

**DODATOK Č. 1**  
**K ZMLUVE O DIELO**

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení  
neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

ev. č. objednávateľa: 212 (1787/2022/ODDVOI)

ev. č. zhotoviteľa: DM/01/2022

**na uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom:**  
**Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica – Modernizácia**  
**odborného vzdelávania**  
(ďalej len ako „**dodatok**“)

medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:**

**Názov:** Banskobystrický samosprávny kraj  
**Sídlo:** Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica  
**Právna forma:**  
**Štatutárny orgán:** Mgr. Ondrej Lunter, predseda  
**IČO:** 37 828 100  
**DIČ:** 2020919098  
**Bankové spojenie:**  
**Číslo účtu:**  
**Osoby oprávnené rokovať**  
**vo veciach Zmluvy:** Mgr. Martin Daniš, JUDr. Jakub Izák

**Osoby oprávnené rokovať**  
**v technických**  
**(realizačných) veciach:** Ing. Nora Oravcová  
**Telefón/ fax:** 048/432 55 28, 0940 624 549  
**E mail:** nora.oravcova@bbsk.sk  
(ďalej len ako „**objednávateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

**Zhotoviteľ:**

**Obchodné meno:** SOAR sk, a.s.  
**Sídlo:** Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
**Zapísaný v:** OR Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č.: 10898/L  
**Štatutárny orgán:** Bc. Gregor Hudec – predseda predstavenstva  
**IČO:** 50 442 201  
**DIČ:** 2120333248  
**IČ DPH :** SK2120333248  
**Bankové spojenie:**  
**Číslo účtu:**  
**Osoby oprávnené rokovať vo veciach**  
- zmluvných: Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva  
- technických: Roman Nakladov, stavbyvedúci

(ďalej len ako „**zhotoviteľ**“ na strane druhej a spolu s objednávateľom ďalej len ako „**zmluvné strany**“)

## PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 22.06.2022 Zmluvu o dielo ev. č. objednávateľa: 1787/2021/ODDVOI a ev. č. zhotoviteľa: DM/01/2022 na uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica – Modernizácia odborného vzdelávania (ďalej len ako „Zmluva o dielo“).
2. Zmluvné strany v súlade s ustanovením čl. XVI. ods. 2 Zmluvy o dielo dohodli na uzatvorení tohto dodatku, na základe ktorého dochádza k zmene Zmluvy o dielo, tak ako je to uvedené v čl. I tohto dodatku.
3. K uzavretiu dodatku pristúpili zmluvné strany (i) na základe záverov osobného stretnutia zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa, ktoré sa konalo dňa 27.09.2022 a na ktorom zhotoviteľ navrhol úpravu postupu odsúhlasovania naviac prác a uzatváranie dodatkov k Zmluve o dielo a (ii) s ohľadom na skutočnosť, že po uzatvorení Zmluvy o dielo a odovzdaní staveniska si zhotoviteľ začal voči objednávateľovi nárokovať náhradu nákladov súvisiacich so zmenou technologického postupu pri preizolovaní stropu nad čiastočne zrekonštruovaným 2. nadzemným podlažím budovy, ktorej nadstavba a prístavba sú predmetom Zmluvy o dielo. E-mailom zo dňa 04.10.2022 oznámil zhotoviteľ objednávateľovi pozastavenie prác na diele a vyzval objednávateľa na prehodnotenie stanoviska objednávateľa a akceptáciu zmeny technologického postupu preizolovania stropu ako naviac práce. Vzhľadom k skutočnosti, že zmluvné strany majú záujem predchádzať možnému vzniku škôd na majetku objednávateľa a tretích osôb v súvislosti s realizáciou diela, dohodli sa zmluvné strany na uzatvorení tohto dodatku.
4. K zmene Zmluvy o dielo dochádza v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. e) a § 18 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## Čl. I

### PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto dodatku je dohoda zmluvných strán na nasledovnej zmene Zmluvy o dielo:
  - 1.1 Znenie čl. IX Zmluvy o dielo sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:

*„1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku/ov v prípadoch, ak sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzatvorenie Zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa alebo zhotoviteľa (najmä „Naviac práce“) alebo nastanú iné skutočnosti nezávislé od vôle zmluvných strán, ktoré si objektívne vyžadujú zmenu práv a povinností dohodnutých v tejto Zmluve za účelom naplnenia účelu Zmluvy. K takejto zmene môže dôjsť iba na základe písomného dodatku k Zmluve a iba pokiaľ jeho uzatvorenie nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.*
  2. *Naviac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že naviac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikovaní naviac prác má výkresová časť dokumentácie pred Výkazom výmer.*
  3. *Naviac práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravených všeobecne záväznými právnymi predpismi (najmä/nie však výlučne zákon o verejnom obstarávaní) a súčasne tak iba na základe vopred zmluvnými stranami odsúhlasených a podpísaných zmenových listov.*

*Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi návrh zmenového listu so špecifikáciou kvantity a kvality navrhovaných naviac prác a vyčíslením ich ceny vo forme podľa prílohy č. 8 tejto Zmluvy spolu s písomnou informáciou zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by v súvislosti s realizáciou naviac prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie naviac náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov na diele, ktoré by realizácia naviac prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť a uviesť prípadný dopad takýchto zmien na termín realizácie diela. Zhotoviteľ ocení navrhované naviac práce podľa jednotkových cien uvedených v Rozpočte/Ocenenom výkaze výmer. Ak je predmetom návrhu zmenového listu taký typ prác na diele, ktoré nie sú obsiahnuté vo výkaze výmer, zhotoviteľ takého práce ocení podľa jednotkových cien uvedených vo výkaze výmer za práce, ktoré sú svojou povahou najbližšie vykonaným prácam alebo podľa obvyklých trhových cien za rovnaký typ prác (CENKROS). Objednávateľ posúdi obsah návrhu zmenového listu zhotoviteľa a zašle zhotoviteľovi svoje stanovisko k zmenovému listu v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu zmenového listu. Nedoručenie stanoviska objednávateľa k návrhu zmenového listu nezakladá nárok zhotoviteľa na realizáciu a úhradu predmetu zmenového listu, ale spôsobuje omeškanie na strane objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený naviac práce realizovať až po predchádzajúcom schválení naviac prác objednávateľom. Schválenie návrhu zmenového listu potvrdí objednávateľ podpisom zmenového listu. Obsahom schváleného zmenového listu musí byť špecifikácia naviac prác v rozsahu ich kvality a kvantity, t. j. špecifikácia materiálov, prác a ich množstva. Všetky naviac práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o naviac práce. Osobou oprávnenou na podpisovanie zmenových listov za objednávateľa je riaditeľ odboru verejného obstarávania a investícií, na čo ho štatutárny orgán objednávateľa podpisom tejto Zmluvy priamo poveruje bez potreby vyhotovovania samostatného poverenia.*

- 4. Skutočnosť, že sa objednávateľ a zhotoviteľ nemôžu dohodnúť na cene dodatočných prác a dodávok materiálov, neopravňuje zhotoviteľa spomaliť, prerušiť alebo odoprieť realizáciu diela. Zhotoviteľ je oprávnený položky, ktoré boli obsahom zmenového listu realizovať iba v prípade, ak objednávateľ ich realizáciu odsúhlasí spôsobom podľa bodu 3 tohto článku. Zhotoviteľ je oprávnený položky podľa tohto bodu tohto článku Zmluvy fakturovať objednávateľovi iba za predpokladu, že objednávateľ tieto odsúhlasí vo forme zmenového listu a až po uzatvorení dodatku Zmluvy, ktorým dôjde k vysporiadaniu nárokov objednávateľa a zhotoviteľa vzniknutých v súvislosti s realizáciou naviac prác.*
- 5. Zmluvné strany sa dohodli, že celková hodnota naviac prác nesmie presiahnuť limity podľa ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní.*
- 6. Zmluvné strany sa zaväzujú vysporiadať naviac práce realizované zhotoviteľom na základe objednávateľom odsúhlasených zmenových listov pred ukončením Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený vyfakturovať objednávateľovi objednávateľom odsúhlasené naviac práce až po uzatvorení dodatku, ktorým dôjde k vysporiadaniu naviac prác. Neoddeliteľnou prílohou dodatku bude aktualizovaný Výkaz výmer (príloha č. 1). Zhotoviteľ je oprávnený doručiť objednávateľovi zhotoviteľom podpísaný návrh dodatku vzťahujúceho sa na naviac práce po dosiahnutí jednotlivých fakturačných celkov podľa čl. VI bodu 2 tejto Zmluvy, a to pre všetky naviac práce vykonané v danom fakturačnom celku. Ak návrh dodatku doručený podľa predchádzajúcej vety je vystavený v súlade so zmenovými listami schválenými postupom podľa bodu 3 tohto článku, zaväzuje sa ho objednávateľ podpísať, zverejniť a doručiť zhotoviteľovi najneskôr do 15 dní od jeho doručenia zhotoviteľom objednávateľovi. Pre prípad omeškania so splnením povinnosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety je zhotoviteľ oprávnený prerušiť práce na diele do času nadobudnutia účinnosti dodatku, pričom o počet dní takéhoto prerušenia sa posúvajú termíny na dokončenie diela. V prípade, ak zhotoviteľom doručený návrh dodatku nie je vystavený v súlade s postupom dohodnutým v tomto bode Zmluvy alebo v súlade so zmenovými listami schválenými postupom podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu dodatku objednávateľovi,*

*na prepracovanie s uvedením konkrétnych výhrad, inak sa na vrátenie neprihliada a jeho účinky nenastanú. Vrátenie návrhu dodatku na prepracovanie postupom podľa predchádzajúcej vety nespôsobuje omeškanie objednávateľa a neopravňuje zhotoviteľa prerušiť alebo spomaliť práce na diele.*

7. *Vykonané navyše práce budú fakturované po uzatvorení dodatku k Zmluve podľa bodu 6. tohto článku Zmluvy v rámci jednotlivých fakturačných celkov v súlade s čl. VI., bodom 2. Zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa čl. VI., bodu 3. Zmluvy, pričom navyše práce, resp. nové a zmenené položky sa zhotoviteľ zaväzuje vo faktúre uviesť samostatne a oddelene.“*

- 1.2 S poukazom na bod 3. Preambuly tohto dodatku sa zmluvné strany dohodli, v záujme predchádzania možnému vzniku škôd na majetku objednávateľa a tretích osôb, na zmene Zmluvy o dielo spočívajúcej v navýšení celkovej ceny diela podľa čl. V., bodu 3 Zmluvy o dielo o položky podľa prílohy tohto dodatku označenej ako Preizolovanie stropu nad 2. NP. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi náklady na materiál nevyhnutný na zabezpečenie preizolovania stropu nad 2. NP budovy, ktorej nadstavba a prístavba je predmetom Zmluvy o dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje v plnom rozsahu znášať a voči objednávateľovi si neuplatňovať žiadne náklady súvisiace s montážou materiálu špecifikovaného v prílohe tohto dodatku – Preizolovanie stropu nad 2. NP. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že bude v plnom rozsahu znášať škodu, ktorá vznikne objednávateľovi a/alebo tretím osobám najmä avšak nielen nesprávnym zvolením technologického postupu preizolovania stropu nad 2. NP, vrátane zvolenia nesprávnej alebo nedostatočnej kvality a/alebo kvantity izolačného materiálu ako aj nesprávnou alebo neodbornou montážou preizolovania stropu nad 2. NP, prípadne iným porušením povinností zhotoviteľa podľa Zmluvy o dielo.

Dohoda zmluvných strán podľa tohto bodu dodatku má vplyv na celkovú cenu diela, v dôsledku čoho sa znenie čl. V., bodu 3 Zmluvy o dielo s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:

*„3. Celková cena diela predstavuje:*

*Cena bez DPH: 2 551 196,42 Eur*

*DPH vo výške 20%: 510 239,28 Eur*

*Cena s DPH: 3 061 435,70 Eur*

*(slovom: tri milióny šesťdesiatjedeticícštyristotridsaťpäť Eur a 70 eurocentov s DPH)“*

- 1.3 V dôsledku zhotoviteľom navrhovanej zmeny technologického postupu sa zmluvné strany dohodli na zmene Rozpočtu/Oceneného výkazu, tak ako je uvedené v prílohe tohto dodatku – Aktualizovaný Rozpočet/Ocenený výkaz výmer zhotoviteľa, ktorá v plnom rozsahu nahrádza pôvodnú Prílohu č. 1 Zmluvy o dielo.
- 1.4 Zmluvné strany konštatujú, že pred uzavretím tohto dodatku došlo zo strany zhotoviteľa k čiastočnému vykonaniu prác nad rámec Zmluvy, ktoré sú predmetom zmenových listov 1 a 4 s tým, že ich vykonanie v rozsahu zmenových listov objednávateľ schválil. Zmenové listy 1 a 4 tvoria prílohu tohto dodatku. Zmluvné strany sa dohodli, že bezodkladne po uzavretí tohto dodatku pristúpia k vyhotoveniu a schváleniu zmenových listov 1 a 4 vo vyhotovení ako tvorí Prílohu č. 8 Zmluvy s tým, že na určenie ceny sa už nebude aplikovať postup podľa čl. IX bodu 3 Zmluvy, nakoľko táto už bola stranami dojednaná. V prípade, že nedôjde k vyhotoveniu a schváleniu zmenových listov 1 a 4 podľa tohto bodu ani do 10 kalendárnych dní od účinnosti tohto dodatku, považujú sa márnym uplynutím ustanovenej lehoty zmenové listy, ktoré tvoria prílohu tohto dodatku za zmenové listy vyhotovené a schválené podľa čl. IX bodu 3 Zmluvy.

- 1.5 Zmeny diela ako je vymedzené v bode 1.4 tohto dodatku vyvolali dopad na termíny realizácie diela dojednané v Zmluve, v dôsledku čoho vznikla potreba úpravy Zmluvy v časti čl. IV, ktorý sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:

„1. Termíny realizácie diela:

- 1.1. prevzatie staveniska zhotoviteľom: do desiatich pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy,**  
**1.2. začiatok realizácie: bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska zhotoviteľom, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska**  
**1.3. dokončenie realizácie: najneskôr do 323 dní odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom.**

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v súlade s harmonogramom prác, ktorý obsahuje časový rozvrh všetkých činností potrebných na vykonanie diela (príloha č. 3 Zmluvy). V prípade, ak zhotoviteľ riadne vykoná dielo pred termínom špecifikovaným v ods. 1 bod 1.3. tohto článku Zmluvy, bude objednávateľ povinný takto vykonané dielo prevziať. Zhotoviteľ je rovnako povinný zohľadniť a zosúladiť nastavené termíny a etapy Plánovaného harmonogramu výstavby (príloha č. 7 Zmluvy) spracovaného vyčleneným koordinátorom stavieb z dôvodu nevyhnutnej časovej synchronizácie s prebiehajúcimi stavebnými prácami ďalšieho samostatného projektu školy realizovaného v jej priestoroch tzv. projekt RTVS. Je odporúčané, aby Vecný a časový harmonogram postupu prác (prílohy č.3 Zmluvy) bol vzájomne skoordínovaný a upresnený podľa neho. Po začatí stavebných prác ho zhotoviteľ musí nutne odkonzultovať s dodávateľom prác projektu RTVS a koordinátorom stavebných prác – najmä jednotlivé týždenné plány a ich súlad s realitou.

2.1 Zhotoviteľ je v zmysle plánovaného harmonogramu výstavby (príloha č. 7 Zmluvy) povinný dodržať nasledovné špecifické míľniky a podmienky viažuce sa k danej stavbe:

- a) vypracovanie, predloženie a schválenie dielenskej dokumentácie statikom do [55] dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy,
- b) realizácia dodávky a montáže oceľových konštrukcií (realizácia statických kovových konštrukcií) do [146] dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (pozn. lehota podľa bodu a) je v tejto lehote započítaná),
- c) realizácia hrubých stavebných prác na zastrešení, obvodovej konštrukcii, vodorovnej konštrukcii vrátane opláštenia a realizácie strešného plášťa (zvislých konštrukcií opláštenia, vrátane izolácie strechy) do [177] dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy vzhľadom na prebiehajúce projekty školy tak, aby nedošlo k nadmerným škodám na majetku RTVS, prípadne v ostatných školských priestoroch pod nadstavbou.

Dané požiadavky podľa bodu 2.1 vyplývajú z nevyhnutných podmienok aktualizovanej projektovej dokumentácie vrátane zmeny č.1, ktoré vznikli z dôvodu obnovenia procesu prípravy projektu kultúrno kreatívneho priemyslu v gescii RTVS v priestoroch na druhom nadzemnom podlaží, priamo pod navrhovanou nadstavbou. Projektová dokumentácia (časť A 1.1 Sprievodnej správy) uvádza: „Cieľom korigovanej dokumentácie je technické zosúladenie oboch projektov. Potrebne je zdôrazniť, že aj projektové riešenie pre RTVS musí byť korigované so zohľadnením potrieb výstavby nadstavby.“. Ďalej sa uvádza (Súhrnná technická správa - časť B 11 OBMEDZENIE EXISTUJÚCICH PREVÁDZOK) : „..na 2. NP. školy, priamo pod projektovanou nadstavbou sa v niekoľko mesačnom predstihu bude realizovať prestavba časti tohto podlažia pre potreby RTVS v rámci projektu kultúrno-kreatívneho priemyslu. Konkrétne bude vybudované televízne a rozhlasové štúdio s vysoko sofistikovanými technológiami. Tento predpoklad vyvoláva potrebu zvýšenej pozornosti postupu prác na nadstavbe a to najmä zamedzenie prieniku zrážkovej vody do objektu a minimalizovanie otrasov a prašnosti počas realizácie. Z tohto dôvodu

*dôrazne odporúčame, aby sa postup obidvoch stavebných projektov skoordinoval tak, že prioritne bude realizovaná nadstavba minimálne do stupňa hrubej stavby vrátane zastrešenia a opláštenia. Tento postup je technicky, ale aj časov možný, je potrebné však zosúladiť postupy pri schvaľovaní dvoch administratívne nezávislých eurofondových projektov“. K obdobiu marec 2022 už začali na danom mieste realizácie prebiehať predmetné stavebné práce Kreatívneho centra RTVS.*

3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však tri pracovné dni po vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom hrozby omeškania s odovzdaním diela v termíne podľa ods. 1 bod 1.3. tohto článku Zmluvy, resp. v zmysle prílohy č. 3 tejto Zmluvy - harmonogramu prác, písomne informovať objednávateľa o tejto skutočnosti, a to záznamom v stavebnom denníku a prostredníctvom elektronickej pošty na adresu [nora.oravcova@gmail.com](mailto:nora.oravcova@gmail.com). „

- 1.6 Z dôvodu zmeny čl. IV Zmluvy sa týmto dodatkom nahrádzajú prílohy č. 3 a 7 Zmluvy o dielo, ktoré sa účinnosťou tohto Dodatku stávajú súčasťou Zmluvy o dielo.

## **Čl. II**

### **ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Týmto dodatkom sa menia výlučne tie ustanovenia a prílohy Zmluvy o dielo, ktoré sú výslovne uvedené v tomto dodatku. Ostatné ustanovenia a prílohy Zmluvy o dielo nedotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia dodatku v Centrálnom registri zmlúv /[www.crz.gov.sk/](http://www.crz.gov.sk/) v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov;
3. Tento dodatok je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom štyri (4) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa, dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.
4. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tohto dodatku, resp. jeho časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany dodatku. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo strán dodatku bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tohto dodatku odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tohto dodatku doručené druhej strane dodatku.
5. Akékoľvek ustanovenie tohto dodatku, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia dodatku. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, že dodatok uzavreli na základe ich slobodnej a vážnej vôle, že si dodatok prečítali a jeho ustanovenia sú určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že dodatok nebol uzavretý v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, v dôsledku čoho ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.
7. Prílohami tohto dodatku sú:

Príloha č. 1 Zmluvy o dielo – Rozpočet / Ocenený výkaz výmer  
Príloha č. 3 Zmluvy o dielo – Vecný a časový harmonogram postupu prác  
Príloha č. 7 Zmluvy o dielo – Plánovaný harmonogram výstavby  
Príloha č. 8 Zmluvy o dielo – Vzor zmenového listu  
Príloha č. 9 Zmluvy o dielo –Preizolovanie stropu nad 2. NP  
Príloha: Zmenové listy č. 1 a 4

V Banskej Bystrici dňa:

V \_\_\_\_\_ dňa:

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

---

**Banskobystrický samosprávny kraj**  
Mgr. Ondrej Lunter,  
predseda Banskobystrického samosprávneho  
kraja

---

**SOAR sk, a.s.**  
Bc. Gregor Hudec,  
predseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194  
Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:  
Miesto: Banská Bystrica

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                  |                       |                     |                    |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Cena bez DPH     |                       |                     | 2 551 196,42       |
| DPH základná     | Sadzba dane<br>20,00% | Základ dane<br>0,00 | Výška dane<br>0,00 |
| znižená          | 20,00%                | 2 551 196,42        | 510 239,28         |
| Cena s DPH v EUR |                       |                     | 3 061 435,70       |

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-18194

**Stavba:** Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis                                                                                    | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                                                                                          | <b>2 551 196,42</b> | <b>3 061 435,70</b> |
| <b>01</b>                  | <b>SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP</b>                          | 2 220 907,66        | 2 665 089,19        |
| <b>E1.1</b>                | <b>E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika</b>                        | 1 763 906,98        | 2 116 688,38        |
| <b>E1.3</b>                | <b>E 1.3. Zdravotechnické inštalácie</b>                                                 | 18 226,61           | 21 871,93           |
| <b>E1.4</b>                | <b>E1.4 Vykurovanie</b>                                                                  | 59 339,60           | 71 207,52           |
| <b>E1.5</b>                | <b>E 1.5 Vzduchotechnika</b>                                                             | 63 279,20           | 75 935,04           |
| <b>E1.6</b>                | <b>E 1.6. Vnútorné slaboprúdové rozvody</b>                                              | 103 732,60          | 124 479,12          |
| <b>E1.7</b>                | <b>E 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody,bleskozvod</b>                 | 208 817,22          | 250 580,66          |
| <b>E1.7</b>                | <b>E 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod</b>                | 168 701,74          | 202 442,09          |
| <b>rozpis</b>              | <b>rozpis materiálu, látok a rozvádzačov</b>                                             | 40 115,48           | 48 138,58           |
| <b>E1.8</b>                | <b>E 1.8. Plynoinštalácia</b>                                                            | 3 605,45            | 4 326,54            |
| <b>02</b>                  | <b>SO-02 Prístavba výťahu</b>                                                            | 136 653,02          | 163 983,62          |
| <b>E2.1</b>                | <b>E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika</b>                        | 130 975,52          | 157 170,62          |
| <b>E2.4</b>                | <b>E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod</b>                | 5 677,50            | 6 813,00            |
| <b>03</b>                  | <b>SO- 03 Prístupová spevnená plocha</b>                                                 | 24 676,93           | 29 612,32           |
| <b>P01</b>                 | <b>PS- 01 Fotovoltaika</b>                                                               | 141 384,93          | 169 661,92          |
| <b>P02</b>                 | <b>PS-02 Technologické a edukačné vybavenie</b>                                          | 2 016,00            | 2 419,20            |
| <b>E5.1</b>                | <b>E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ nie je predmetom tohto verejného obstarávania</b> | 0,00                | 0,00                |
| <b>E5.2</b>                | <b>E 5.2. Technologické prvky - NEOCEŇOVAŤ s výnimkou pol.č. 3-pol. 113</b>              | 2 016,00            | 2 419,20            |
| <b>D1</b>                  | <b>Dodatok č.1</b>                                                                       | 25 557,88           | 30 669,46           |
| <b>ZL 1</b>                | <b>Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu</b>                       | 2 117,98            | 2 541,58            |
| <b>ZL 1 - príp.</b>        | <b>Prípochy</b>                                                                          | 2 438,18            | 2 925,82            |
| <b>ZL 1 - odp.</b>         | <b>Odpochy</b>                                                                           | -320,20             | -384,24             |
| <b>ZL 4</b>                | <b>Naviac práce</b>                                                                      | 16 578,57           | 19 894,28           |
| <b>Príloha</b>             | <b>Preizolovanie stropu nad 2.NP</b>                                                     | 6 861,33            | 8 233,60            |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť:

E1.1 - E 1.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 1.2. Statika

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 1 763 906,98

D HSV Práce a dodávky HSV 150 368,22

|   |    |             |                                                                                                                 |  |       |      |      |
|---|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                        |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD                                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                    |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                       |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,    |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť         |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo      |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepší výsledok                                                                                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |

D 1 Zemné práce 635,59

|   |    |             |                                                                                                                                       |    |        |       |        |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 2 | K  | 130201001.S | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne                                                                             | m3 | 8,060  | 42,98 | 346,42 |
|   | VV |             | 0,8*2*1,55*2 "                                                                                                                        |    | 4,960  |       |        |
|   | VV |             | 1*2*1,55                                                                                                                              |    | 3,100  |       |        |
|   | VV |             | Súčet pod schodisko 1 +2                                                                                                              |    | 8,060  |       |        |
| 3 | K  | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                                   | m3 | 8,060  | 0,64  | 5,16   |
| 4 | K  | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 8,060  | 2,80  | 22,57  |
| 5 | K  | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 56,420 | 0,31  | 17,49  |
|   | VV |             | zeminaM3                                                                                                                              |    |        |       |        |
|   | VV |             | Súčet - odvoz zeminy - / do 10 km/                                                                                                    |    | 0,000  |       |        |
|   | VV |             | 8,06*7 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                             |    | 56,420 |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 56,420 |       |        |
| 6 | K  | 167101102.S | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 8,060  | 1,94  | 15,64  |
| 7 | K  | 171201101.S | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 8,060  | 0,47  | 3,79   |
| 8 | K  | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 12,896 | 17,41 | 224,52 |

D 2 Zakladanie 780,72

|    |    |             |                                                        |    |       |        |        |
|----|----|-------------|--------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 9  | K  | 274313711.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30            | m3 | 5,980 | 115,58 | 691,17 |
|    | VV |             | 0,8*2*1,15*2+1*2*1,15 " pod schody                     |    | 5,980 |        |        |
|    | VV |             | Súčet                                                  |    | 5,980 |        |        |
| 10 | K  | 274351217.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné  | m2 | 3,000 | 25,42  | 76,26  |
| 11 | K  | 274351218.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 3,000 | 4,43   | 13,29  |

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 806,03

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                     | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 12  | K   | 317162102   | Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm                     | ks  | 1,000    | 14,66        | 14,66             |
| VV  |     |             | 1 " rozvodna                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |
| 13  | K   | 311272124   | Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)          | m3  | 1,879    | 233,97       | 439,63            |
| 14  | K   | 311272123   | Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)          | m3  | 1,446    | 235,22       | 340,13            |
| 15  | K   | 342272101   | Priečky z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)                      | m2  | 80,896   | 28,36        | 2 294,21          |
| VV  |     |             | (3+2,57)*2,87*2                                                                                           |     | 31,972   |              |                   |
| VV  |     |             | (6,62+0,45)*3,46*2                                                                                        |     | 48,924   |              |                   |
| VV  |     |             | Medzisúččet                                                                                               |     | 80,896   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 80,896   |              |                   |
| 16  | K   | 342901119   | Montáž protipožiarnie utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách                                       | sub | 1,000    | 213,40       | 213,40            |
| 17  | M   | 5518217PC01 | Požiarny tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml                                                            | ks  | 45,000   | 11,20        | 504,00            |
| D 4 |     |             | Vodorovné konštrukcie                                                                                     |     |          |              | 336,37            |
| 18  | K   | 413232R11   | dobetonovanie zhlavia valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm                                               | ks  | 1,000    | 4,55         | 4,55              |
| VV  |     |             | 1 " z13 - kotolna                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |
| 19  | K   | 413941123.S | Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm                   | t   | 0,025    | 1 272,74     | 31,82             |
| VV  |     |             | 2,6*2*0,001*4,84 " PD statika vykres- rozvodna -2ks                                                       |     | 0,025    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 0,025    |              |                   |
| 20  | M   | 55370PC01   | OK- UA 50 - povrchovu upravou podľa PD                                                                    | ks  | 2,000    | 150,00       | 300,00            |
| D 6 |     |             | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                        |     |          |              | 40 690,95         |
| 21  | K   | 612409991.S | Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.                            | m   | 22,100   | 11,20        | 247,52            |
| 22  | K   | 612425931.S | Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková                                        | m2  | 1,800    | 15,49        | 27,88             |
| VV  |     |             | 1,8 " rozvodna                                                                                            |     | 1,800    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 1,800    |              |                   |
| 23  | K   | 612460122.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady                             | m2  | 185,886  | 1,93         | 358,76            |
| 24  | K   | 612460151.S | Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm                                     | m2  | 185,886  | 3,79         | 704,51            |
| 25  | K   | 612460201.S | Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm                                                 | m2  | 185,886  | 7,54         | 1 401,58          |
| 26  | K   | 612460207.S | Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm                                                  | m2  | 185,886  | 7,54         | 1 401,58          |
| 27  | K   | 612473185   | Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)                                   | M2  | 185,886  | 1,97         | 366,20            |
| 28  | K   | 612473186   | Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)                            | m   | 185,886  | 2,18         | 405,23            |
| 29  | K   | 6252507R1   | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn F2  | m2  | 27,060   | 55,00        | 1 488,30          |
| VV  |     |             | F2 - kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                   |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y                       |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 100 mm                               |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | - lepidlo na báze akrylátovej disperzie                                                                   |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | 14,78 " SV                                                                                                |     | 14,780   |              |                   |
| VV  |     |             | 12,28 " JZ                                                                                                |     | 12,280   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 27,060   |              |                   |
| 30  | K   | 6252507R2   | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn F2A | m2  | 5,440    | 55,00        | 299,20            |
| VV  |     |             | F2A - kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                  |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | tenkovrstvová omietka roztieraná TOPDRY s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y                |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 100 mm                               |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | - lepidlo na báze akrylátovej disperzie                                                                   |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | 1,39 " SV                                                                                                 |     | 1,390    |              |                   |
| VV  |     |             | 4,05" JZ                                                                                                  |     | 4,050    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                     |     | 5,440    |              |                   |
| 31  | K   | 6252507R3   | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn F3  | m2  | 109,580  | 69,00        | 7 561,02          |
| VV  |     |             | F3 - kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                   |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. , hrúbka 200 mm                                  |     |          |              |                   |
| VV  |     |             | vyhotovený na existujúcu omietku                                                                          |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                             | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |                | omietku primárne očistiť tlakovou vodou                                                                           |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | tenkovrstvová omietka roztieraná , s maximálnou hrúbkou                                                           |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 13,77+18,81+24,82 " jz                                                                                            |    | 57,400    |              |                   |
| VV  |     |                | 42,3 " sv                                                                                                         |    | 42,300    |              |                   |
| VV  |     |                | 9,88 " sz                                                                                                         |    | 9,880     |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 109,580   |              |                   |
| 32  | K   | 6252507R4      | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn F3A          | m2 | 85,995    | 45,00        | 3 869,78          |
| 33  | K   | 6252507R7      | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm + omietka , zrna 2 mm - vid popis v PD, ozn F4          | m2 | 15,520    | 66,00        | 1 024,32          |
| VV  |     |                | F4 - kontaktný zatepľovací systém ETICS , tepelný izolant                                                         |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 180 mm.                                                                |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | vyhotovený na existujúcu omietku                                                                                  |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | omietku primárne očistiť tlakovou vodou                                                                           |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna                                                        |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 2 mm. Farba S2005-G80Y                                                                                            |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 2,55*2+2,7+2,52+2,6*2 " medzi oknami                                                                              |    | 15,520    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčet                                                                                                        |    | 15,520    |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 15,520    |              |                   |
| 34  | K   | 625250763.S    | Kontaktný zatepľovací systém - priplatok za lišty k ETICS / rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/        | m2 | 243,595   | 4,71         | 1 147,33          |
| VV  |     |                | 27,06+5,44+109,58+85,995+15,52                                                                                    |    | 243,595   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 243,595   |              |                   |
| 35  | K   | 6252507R5      | fasáda - prednástreč+jadrová omietka + vC hladená 5 mm a dvojnásobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F5      | m2 | 23,540    | 33,33        | 784,59            |
| VV  |     |                | F5                                                                                                                |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | vyhotovený na murivo                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 2,55+2,67+2,52+2,6                                                                                                |    | 10,340    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčet                                                                                                        |    | 10,340    |              |                   |
| VV  |     |                | (6,3*2+0,3*2)*1                                                                                                   |    | 13,200    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčet                                                                                                        |    | 13,200    |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 23,540    |              |                   |
| 36  | K   | 6252507R6      | fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnásobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F6 | m2 | 36,960    | 16,65        | 615,38            |
| VV  |     |                | (6,3*2+0,3*2)*2,8 " kotolna                                                                                       |    | 36,960    |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 36,960    |              |                   |
| 37  | K   | 6252507R8      | fasáda - pen. náter proti nasiakavosti+omietka hladená 5 mm a dvojnásobná silikon. farba - vid popis v PD, ozn F7 | m2 | 56,000    | 17,37        | 972,72            |
| 38  | K   | 631571001.S    | Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)                                                           | m3 | 7,689     | 47,71        | 366,84            |
| 39  | K   | 632001021.S    | Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE                                                                        | m  | 1,000     | 2,50         | 2,50              |
| 40  | M   | 283320005000.S | Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií                  | m  | 1,010     | 2,00         | 2,02              |
| 41  | K   | 632447541.S    | Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm                                            | m2 | 1 052,050 | 9,00         | 9 468,45          |
| 42  | K   | 632452248.S    | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm                                       | m2 | 25,850    | 13,44        | 347,42            |
| 43  | K   | 632451441.S    | Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm                         | m2 | 243,208   | 10,10        | 2 456,40          |
| VV  |     |                | po priečky - dobetonávky stropov                                                                                  |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 17,2*70,7*0,2                                                                                                     |    | 243,208   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 243,208   |              |                   |
| 44  | K   | 63247700R2     | penetračný náter pod podlahu dod a montáž                                                                         | m2 | 243,208   | 1,55         | 376,97            |
| 45  | K   | 632921115.S    | Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm                                     | ks | 615,080   | 3,00         | 1 845,24          |
| VV  |     |                | (121,25+27,62+4,9)*4 " 4 ks na m2 - 500/500/50 mm                                                                 |    | 615,080   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 615,080   |              |                   |
| 46  | M   | 592460014500.S | Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná                                                                   | ks | 615,080   | 5,12         | 3 149,21          |
| D 9 |     |                | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                               |    |           |              | 101 086,93        |
| 47  | K   | 938902071.S    | Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou                                                           | m2 | 79,750    | 1,62         | 129,20            |
| 48  | K   | 941941041.S    | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m                    | m2 | 1 979,100 | 1,46         | 2 889,49          |
| VV  |     |                | (70,754*2+1,2*2)*(12,75-1,8)                                                                                      |    | 1 575,793 |              |                   |
| VV  |     |                | (17,028+1,2*2)*(14,9-1,8) " stít                                                                                  |    | 254,507   |              |                   |
| VV  |     |                | (22,4+1,2*2)*3*2 " poslucháren šikmina                                                                            |    | 148,800   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet                                                                                                             |    | 1 979,100 |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                            | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 49 | K   | 941941291.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 3 958,200 | 1,68         | 6 649,78          |
| 50 | K   | 941941841.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m                                                 | m2 | 1 979,100 | 0,90         | 1 781,19          |
| 51 | K   | 944944103   | Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baunit                                                                                                    | m2 | 1 979,100 | 1,00         | 1 979,10          |
| 52 | K   | 944944803   | Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baunit                                                                                         | m2 | 1 979,100 | 0,41         | 811,43            |
| 53 | K   | 941955001.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m                                                                             | m2 | 1 082,000 | 2,74         | 2 964,68          |
|    | VV  |             | 1082                                                                                                                                             |    | 1 082,000 |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1 082,000 |              |                   |
| 54 | K   | 941955004.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m                                                                      | m2 | 175,000   | 8,96         | 1 568,00          |
| 55 | K   | 952901111.S | Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                                        | M2 | 1 081,150 | 1,14         | 1 232,51          |
|    | VV  |             | " nadstavba a plocha časti rekonštrukcie                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 150,2+11,5+97,25+179,5+20,3+19,25+54,8+54,85                                                                                                     |    | 587,650   |              |                   |
|    | VV  |             | 57,5+20,5+54,15+12,9+17,55+17,9+55                                                                                                               |    | 235,500   |              |                   |
|    | VV  |             | 17,9+55+57,5+55+17,9+54,7                                                                                                                        |    | 258,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Medzisúčet                                                                                                                                       |    | 1 081,150 |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1 081,150 |              |                   |
| 56 | K   | 959941R01   | dodávka a montáž - subor kotvenie K1- / podla statika/                                                                                           | ks | 40,000    | 210,00       | 8 400,00          |
|    | VV  |             | 40 " kotvenie k1                                                                                                                                 |    | 40,000    |              |                   |
|    | VV  |             | vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 40,000    |              |                   |
| 57 | K   | 959941R02   | dodávka a montáž - subor kotvenie K2- / podla statika/                                                                                           | ks | 8,000     | 420,00       | 3 360,00          |
|    | VV  |             | 8 " kotvenie k2                                                                                                                                  |    | 8,000     |              |                   |
|    | VV  |             | vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 8,000     |              |                   |
| 58 | K   | 959941R03   | dodávka a montáž - subor kotvenie K3- / podla statika/                                                                                           | ks | 8,000     | 495,00       | 3 960,00          |
|    | VV  |             | 8 " kotvenie k3                                                                                                                                  |    | 8,000     |              |                   |
|    | VV  |             | vid popis statika - kotvenie do zalievkovej malty , lepené kotvy hilty - vid PD                                                                  |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 8,000     |              |                   |
| 59 | K   | 9620311R01  | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t                           | m2 | 11,074    | 10,00        | 110,74            |
|    | VV  |             | 5,4*2,347-0,8*2 "B9                                                                                                                              |    | 11,074    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 11,074    |              |                   |
| 60 | K   | 9620311R02  | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkových hr. do 300 mm,                                               | m2 | 6,370     | 10,00        | 63,70             |
|    | VV  |             | 2,7*0,8*2 "B25- štíty                                                                                                                            |    | 4,320     |              |                   |
|    | VV  |             | 1*2,05 " By - v rozvodni                                                                                                                         |    | 2,050     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 6,370     |              |                   |
| 61 | K   | 962032231.S | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t        | m3 | 9,290     | 50,00        | 464,50            |
| 62 | K   | 962052211.S | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t                                                 | m3 | 18,582    | 102,21       | 1 899,27          |
|    | VV  |             | 10,44*0,3 " B17-atiky                                                                                                                            |    | 3,132     |              |                   |
|    | VV  |             | 51,5*0,3"B14                                                                                                                                     |    | 15,450    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 18,582    |              |                   |
| 63 | K   | 964051111.S | Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t                                                        | m3 | 0,405     | 125,20       | 50,71             |
|    | VV  |             | 0,25*0,3*5,4 "B12                                                                                                                                |    | 0,405     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 0,405     |              |                   |
| 64 | K   | 965042141.S | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t                        | m3 | 1,292     | 77,50        | 100,13            |
|    | VV  |             | 16,15*0,08 " B21 -2np                                                                                                                            |    | 1,292     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1,292     |              |                   |
| 65 | K   | 963051113.S | Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t                                                                               | m3 | 12,895    | 75,93        | 979,12            |
| 66 | K   | 96508R701   | vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií                                                                              | m2 | 53,730    | 25,54        | 1 372,26          |
| 67 | K   | 965082930.S | Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t                                                                     | m3 | 5,642     | 10,73        | 60,54             |
| 68 | K   | 96508R708   | vyburanie vrstiev častí strechy pred osadenie ocelových konštrukcií /+bleskozvod +vent hlavice/                                                  | m2 | 1 040,620 | 10,00        | 10 406,20         |
|    | VV  |             | YBÚRANIE STREŠNÝCH VRSTVIEV 1040,62 M2                                                                                                           |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | - ASFALTOVÁ LEPENKA, RESP. FÓLIA PVC 25 MM                                                                                                       |    |           |              |                   |

| PČ                                   | Typ | Kód         | Popis                                                                                     | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV                                   |     |             | - POROBETÓNOVÉ DOSKY 140 MM                                                               |    |           |              |                   |
| VV                                   |     |             | 1040,62                                                                                   |    | 1 040,620 |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 1 040,620 |              |                   |
| 69                                   | K   | 965082930.S | Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t               | m3 | 208,124   | 10,73        | 2 233,17          |
| VV                                   |     |             | - SUCHÁ ŠKVÁRA 70-330 MM                                                                  |    |           |              |                   |
| VV                                   |     |             | 1040,62*(0,07+0,33)/2                                                                     |    | 208,124   |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 208,124   |              |                   |
| 70                                   | K   | 96508R722   | vyburanie vrstiev častí strechy- krovu so zasypom                                         | m2 | 25,000    | 3,47         | 86,75             |
| VV                                   |     |             | 25 "B24                                                                                   |    | 25,000    |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 25,000    |              |                   |
| 71                                   | K   | 96508R742   | vyburanie vrstiev podlahy - po hydroizolácii                                              | m2 | 11,600    | 16,06        | 186,30            |
| VV                                   |     |             | 11,6 " ozn Bx - rozvodna                                                                  |    | 11,600    |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 11,600    |              |                   |
| 72                                   | K   | 968061113.S | Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t                  | ks | 6,000     | 0,63         | 3,78              |
| 73                                   | K   | 968061127   | Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2                                    | ks | 3,000     | 1,03         | 3,09              |
| VV                                   |     |             | 1+1 "B6+7                                                                                 |    | 2,000     |              |                   |
| VV                                   |     |             | 1 "B20                                                                                    |    | 1,000     |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 3,000     |              |                   |
| 74                                   | K   | 9680623R1   | Vybúranie rámov okien - s oplechovaním a parapetom                                        | m2 | 106,005   | 9,61         | 1 018,71          |
| VV                                   |     |             | 3*1,9*4 "B3                                                                               |    | 22,800    |              |                   |
| VV                                   |     |             | 3*1,9*8 "B3                                                                               |    | 45,600    |              |                   |
| VV                                   |     |             | 3*1,9 "B8                                                                                 |    | 5,700     |              |                   |
| VV                                   |     |             | 8,139*0,56*7"B13                                                                          |    | 31,905    |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 106,005   |              |                   |
| 75                                   | K   | 968063455   | Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t                                           | m2 | 4,160     | 12,36        | 51,42             |
| VV                                   |     |             | 0,8*2+0,6*1,6 " B6+B7                                                                     |    | 2,560     |              |                   |
| VV                                   |     |             | 0,8*2 "B21 -2np                                                                           |    | 1,600     |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 4,160     |              |                   |
| 76                                   | K   | 972056018.S | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t   | cm | 26,000    | 3,04         | 79,04             |
| VV                                   |     |             | 26 " BK3                                                                                  |    | 26,000    |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 26,000    |              |                   |
| 77                                   | K   | 974083113.S | Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 100 do 150 mm               | m  | 7,000     | 12,13        | 84,91             |
| VV                                   |     |             | 7 " ozn Bx - v rozvodni                                                                   |    | 7,000     |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 7,000     |              |                   |
| 78                                   | K   | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t  | 631,087   | 4,50         | 2 839,89          |
| 79                                   | K   | 979011121.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                          | t  | 1 262,174 | 4,50         | 5 679,78          |
| VV                                   |     |             | 631,087*2 "Prepočítané koeficientom množstva                                              |    | 1 262,174 |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 1 262,174 |              |                   |
| 80                                   | K   | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                         | t  | 631,087   | 2,22         | 1 401,01          |
| 81                                   | K   | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                             | t  | 6 310,870 | 0,25         | 1 577,72          |
| VV                                   |     |             | 631,087*10 "Prepočítané koeficientom množstva                                             |    | 6 310,870 |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 6 310,870 |              |                   |
| 82                                   | K   | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                               | t  | 631,087   | 2,84         | 1 792,29          |
| 83                                   | K   | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                | t  | 631,087   | 2,00         | 1 262,17          |
| 84                                   | K   | 97908,01    | poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/-stavebná suť                        | t  | 631,087   | 50,00        | 31 554,35         |
| D 99 Presun hmôt HSV                 |     |             |                                                                                           |    |           |              | 3 031,63          |
| 85                                   | K   | 999281R11   | Presun hmôt pre práce HSV                                                                 | t  | 208,646   | 14,53        | 3 031,63          |
| D PSV Práce a dodávky PSV            |     |             |                                                                                           |    |           |              | 1 245 783,93      |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti |     |             |                                                                                           |    |           |              | 62,73             |
| 86                                   | K   | 7111131R81  | Náterová hydroizolácia - napr. 2,5 kg / m2 K11 flex /dod a mtz/                           | m2 | 4,140     | 14,74        | 61,02             |
| VV                                   |     |             | (2,6+4,3)*2*0,3 " zvislo na SDK- rozvodna                                                 |    | 4,140     |              |                   |
| VV                                   |     |             | Súčet                                                                                     |    | 4,140     |              |                   |
| 87                                   | K   | 998711203.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                      | %  | 0,610     | 2,80         | 1,71              |
| D 712 Izolácie striech               |     |             |                                                                                           |    |           |              | 118 993,73        |
| 88                                   | K   | 7122900R2   | Zhotovenie parozábrany pre strechy                                                        | m2 | 1 239,371 | 1,43         | 1 772,30          |
| VV                                   |     |             | 583,72                                                                                    |    | 583,720   |              |                   |
| VV                                   |     |             | 166,3                                                                                     |    | 166,300   |              |                   |
| VV                                   |     |             | 121,5                                                                                     |    | 121,500   |              |                   |
| VV                                   |     |             | 5                                                                                         |    | 5,000     |              |                   |
| VV                                   |     |             | 140,16                                                                                    |    | 140,160   |              |                   |
| VV                                   |     |             | 27,4                                                                                      |    | 27,400    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |                | 27,62                                                                                                  |    | 27,620    |              |                   |
| VV  |     |                | 26,68                                                                                                  |    | 26,680    |              |                   |
| VV  |     |                | 9,9                                                                                                    |    | 9,900     |              |                   |
| VV  |     |                | 4,9                                                                                                    |    | 4,900     |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 1 113,180 |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*(0,3+0,6)/2                                                                                     |    | 7,663     |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*(0,3)                                                                                           |    | 5,108     |              |                   |
| VV  |     |                | 70,754*0,3+10,6                                                                                        |    | 31,826    |              |                   |
| VV  |     |                | 70,754*0,6+13,6                                                                                        |    | 56,052    |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*1,5                                                                                             |    | 25,542    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 126,191   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 1 239,371 |              |                   |
| 89  | M   | 283237300      | Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK                                | m2 | 1 646,324 | 5,36         | 8 824,30          |
| VV  |     |                | parozabránaVOD*1,15                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | parozabránaZVI*1,2                                                                                     |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 0,000     |              |                   |
| VV  |     |                | 1431,586*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva                                                       |    | 1 646,324 |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 1 646,324 |              |                   |
| 90  | K   | 712300921.S    | Oprava povlak.krytiny striech plochých do 10°, príplatok k cene za oprav. kus do 2 m2, NAIP pritavením | ks | 1,000     | 13,29        | 13,29             |
| VV  |     |                | 1 " vyspravenie starého komína                                                                         |    | 1,000     |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 1,000     |              |                   |
| 91  | M   | 628332182      | SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit                                                       | m2 | 1,200     | 7,95         | 9,54              |
| 92  | K   | 712311116.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným                       | m2 | 111,357   | 0,96         | 106,90            |
| 93  | M   | 246170000100.S | Lak asfaltový reflexný                                                                                 | t  | 0,033     | 5 470,94     | 180,54            |
| VV  |     |                | 111,357*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva                                                      |    | 0,033     |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 0,033     |              |                   |
| 94  | K   | 7123311R1      | Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením, podkladný pas                         | m2 | 1 322,401 | 5,53         | 7 312,88          |
| VV  |     |                | 583,72                                                                                                 |    | 583,720   |              |                   |
| VV  |     |                | 166,3                                                                                                  |    | 166,300   |              |                   |
| VV  |     |                | 121,5                                                                                                  |    | 121,500   |              |                   |
| VV  |     |                | 5                                                                                                      |    | 5,000     |              |                   |
| VV  |     |                | 140,16                                                                                                 |    | 140,160   |              |                   |
| VV  |     |                | 27,4                                                                                                   |    | 27,400    |              |                   |
| VV  |     |                | 28,25                                                                                                  |    | 28,250    |              |                   |
| VV  |     |                | 73,5                                                                                                   |    | 73,500    |              |                   |
| VV  |     |                | 8,9                                                                                                    |    | 8,900     |              |                   |
| VV  |     |                | 26,68                                                                                                  |    | 26,680    |              |                   |
| VV  |     |                | 9,9                                                                                                    |    | 9,900     |              |                   |
| VV  |     |                | 4,9                                                                                                    |    | 4,900     |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 1 196,210 |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*(0,3+0,6)/2                                                                                     |    | 7,663     |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*(0,3)                                                                                           |    | 5,108     |              |                   |
| VV  |     |                | 70,754*0,3+10,6                                                                                        |    | 31,826    |              |                   |
| VV  |     |                | 70,754*0,6+13,6                                                                                        |    | 56,052    |              |                   |
| VV  |     |                | 17,028*1,5                                                                                             |    | 25,542    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 126,191   |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 1 322,401 |              |                   |
| 95  | M   | 628332192      | SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS                                | m2 | 1 527,071 | 5,80         | 8 857,01          |
| 96  | K   | 7123416R1      | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením                              | m2 | 1 322,401 | 5,50         | 7 273,21          |
| 97  | M   | 6283321738     | Hydroizolačný pás odolný proti prerastaniu korenov VEDAFLOR WS-X hr.5,2mm                              | m2 | 1 527,071 | 10,43        | 15 927,35         |
| 98  | K   | 7123416R1      | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením                              | m2 | 22,680    | 5,50         | 124,74            |
| VV  |     |                | "S1,2,4 strešný plášť plochej strechy                                                                  |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 6,3*3                                                                                                  |    | 18,900    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 18,900    |              |                   |
| VV  |     |                | "zvislá:"                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 6,3*0,3*2                                                                                              |    | 3,780     |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 3,780     |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 22,680    |              |                   |
| 99  | M   | 628332192      | SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS                                | m2 | 26,762    | 5,80         | 155,22            |
| 100 | K   | 7123416R1      | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením                              | m2 | 22,680    | 5,50         | 124,74            |
| VV  |     |                | "S1,2,4 strešný plášť plochej strechy                                                                  |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 6,3*3                                                                                                  |    | 18,900    |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 18,900    |              |                   |
| VV  |     |                | "zvislá:"                                                                                              |    |           |              |                   |
| VV  |     |                | 6,3*0,3*2                                                                                              |    | 3,780     |              |                   |
| VV  |     |                | Medzisúčtet                                                                                            |    | 3,780     |              |                   |
| VV  |     |                | Súčtet                                                                                                 |    | 22,680    |              |                   |
| 101 | M   | 628330000100   | Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednvrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL               | m2 | 26,762    | 7,95         | 212,76            |
| VV  |     |                | 25,7326923076923*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva                                               |    | 26,762    |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód              | Popis                                                                                                             | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 26,762    |              |                   |
| 102 | K   | 7123659R91       | montáž hydroizolácia - detail - okolo prestupov cez strechu do od 75 - D 260 mm                                   | kus | 32,000    | 16,70        | 534,40            |
| VV  |     |                  | 4+20+2 +6 " vzt, zti                                                                                              |     | 32,000    |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 32,000    |              |                   |
| 103 | M   | 281013115        | Prestup pre kabl TOPWET 115 BIT s integrovanou bitúmenovou manžetou                                               | ks  | 4,000     | 68,32        | 273,28            |
| 104 | M   | 2810310020       | atypické strešný vtok , S s integrovanou bitúmenovou manžetou min. 300 mm                                         | ks  | 20,000    | 95,20        | 1 904,00          |
| 105 | M   | 2810311887       | poistný prepád TWPP 110 BIT s integrovanou bitúmenovou manžetou                                                   | ks  | 2,000     | 69,44        | 138,88            |
| 106 | M   | 2810311630       | Chrlíč TWC 125 BIT s integrovanou bitúmenovou manžetou                                                            | ks  | 7,000     | 73,92        | 517,44            |
| 107 | K   | 712391172        | Zhotov. povlak. krytiny striech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy                                      | m2  | 153,770   | 1,55         | 238,34            |
| 108 | M   | 693110001200     | Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA       | m2  | 176,836   | 0,99         | 175,07            |
| 109 | K   | 712391172        | Zhotov. povlak. krytiny striech plochých z ochrannej textílie ochran. vrstvy                                      | m2  | 203,600   | 1,55         | 315,58            |
| 110 | M   | 6936651301       | Separčná netkaná textília Filtek 300                                                                              | m2  | 234,140   | 1,12         | 262,24            |
| 111 | K   | 712391387        | Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva vdo hr. 80mm | m2  | 203,600   | 6,00         | 1 221,60          |
| 112 | M   | 5833325101.00000 | Zátazová vrstva, praný riečny štrk fr.16-32mm                                                                     | t   | 70,382    | 45,00        | 3 167,19          |
| VV  |     |                  | "hr. 80mm"                                                                                                        |     |           |              |                   |
| VV  |     |                  | 203,6*0,20*1,67*1,035                                                                                             |     | 70,382    |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 70,382    |              |                   |
| 113 | K   | 7128417R3        | Zhotovenie - vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, pásy v dvoch vrstvách               | m2  | 88,677    | 4,84         | 429,20            |
| 114 | M   | 628332192        | SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS                                           | m2  | 106,412   | 5,80         | 617,19            |
| 115 | M   | 283282908        | Pás asfaltovaný VEDAflor WS -X                                                                                    | m2  | 106,412   | 10,43        | 1 109,88          |
| 116 | K   | 7129910R1        | Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie                    | m   | 326,000   | 9,88         | 3 220,88          |
| VV  |     |                  | s3                                                                                                                |     |           |              |                   |
| VV  |     |                  | 73*2+17                                                                                                           |     | 163,000   |              |                   |
| VV  |     |                  | 73*2+17                                                                                                           |     | 163,000   |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 326,000   |              |                   |
| 117 | M   | 6072693001       | Doska dURELIS 22/505                                                                                              | m2  | 66,830    | 16,80        | 1 122,74          |
| 118 | M   | 6072693002       | Doska DURELIS 15/318                                                                                              | m2  | 66,830    | 8,96         | 598,80            |
| 119 | K   | 712991R1         | vegetačná strecha - rohož-substrat-drenáž :                                                                       | m2  | 750,560   | 65,00        | 48 786,40         |
| 120 | K   | 998712203.S      | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                      | %   | 1 155,279 | 3,00         | 3 465,84          |
| D   | 713 |                  | Izolácie tepelné                                                                                                  |     |           |              | 87 131,04         |
| 121 | K   | 713111122.S      | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu                      | m2  | 10,000    | 8,00         | 80,00             |
| VV  |     |                  | 0,5*20 " okolo prestupov fotovoltaiky a VZT 16+4 ks                                                               |     | 10,000    |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 10,000    |              |                   |
| 122 | M   | 631440012800     | Doska FKD-S, 100x600x1000 mm z minerálnej vlny, vhodná pre kontaktné fasády JUBIZOL                               | m2  | 10,200    | 18,00        | 183,60            |
| VV  |     |                  | 10*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                        |     | 10,200    |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 10,200    |              |                   |
| 123 | K   | 7131211R2        | Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená                                                                | m2  | 88,677    | 4,18         | 370,67            |
| 124 | M   | 631440000800     | Doska hr 60 mm, čadičová minerálna izolácia                                                                       | m2  | 90,451    | 8,06         | 729,04            |
| 125 | K   | 713122111.S      | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve                                      | m2  | 1 201,442 | 4,51         | 5 418,50          |
| 126 | M   | 283762500        | Doska kročajová izolácia, hr. 20 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER                                                | m2  | 749,211   | 4,70         | 3 521,29          |
| 127 | M   | 283762501        | Doska kročajová izolácia, hr. 40 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER                                                | m2  | 194,055   | 9,39         | 1 822,18          |
| 128 | M   | 28376406601      | Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 10 cm                                                                          | m2  | 153,204   | 20,00        | 3 064,08          |
| 129 | M   | 283760002600     | Doska EPS 200 hr. 30 mm, pre zateplenie podláh, ISOVER                                                            | m2  | 26,367    | 6,52         | 171,91            |
| 130 | K   | 713141165.S      | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z minerálnej vlny                                | m   | 192,948   | 3,22         | 621,29            |
| VV  |     |                  | 15,9 " zmena výšky                                                                                                |     | 15,900    |              |                   |
| VV  |     |                  | 158,938+6,5+11,61                                                                                                 |     | 177,048   |              |                   |
| VV  |     |                  | Súčet                                                                                                             |     | 192,948   |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód                                 | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 131 | M   | 631490000300.S                      | Atikový klin z minerálnej vlny 100x100x1000 mm, pre ploché strechy na mieste styku vodorovnej tepelnej izolácie s atikovým múrom                           | m  | 196,807   | 7,50         | 1 476,05          |
| VV  |     |                                     | 192,948*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                                            |    | 196,807   |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 196,807   |              |                   |
| 132 | K   | 7131464R1                           | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou                                                                                                | m2 | 1 113,810 | 6,59         | 7 340,01          |
| 133 | M   | 161110                              | Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 240 mm, ploché strechy                                                                                                     | m2 | 5,100     | 50,00        | 255,00            |
| 134 | M   | 161112                              | Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 250 mm, ploché strechy                                                                                                     | m2 | 1 130,986 | 50,00        | 56 549,30         |
| 135 | K   | 71353PC01                           | Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,01-0,03 m2 izolované protipožiarnym tmelom a penou / napr Intumex as, Promefoom alebo CSP/ dod a mtz       | ks | 60,000    | 69,97        | 4 198,20          |
| 136 | K   | 998713203                           | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch                                                                                                               | %  | 858,011   | 1,55         | 1 329,92          |
| D   | 714 | Akustické a protiotrasové opatrenie |                                                                                                                                                            |    |           |              | 1 264,31          |
| 137 | K   | 714182001.S                         | Montáž izolačných vložiek voľným uložením rohože - stropov alebo stien                                                                                     | m2 | 290,871   | 2,06         | 599,19            |
| 138 | M   | 693110004710.S                      | Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2                                                                                                               | m2 | 523,568   | 1,25         | 654,46            |
| 139 | K   | 998714203.S                         | Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) nad 12 do 24m                                                       | %  | 12,537    | 0,85         | 10,66             |
| D   | 762 | Konštrukcie tesárske                |                                                                                                                                                            |    |           |              | 94 975,29         |
| 140 | K   | 762332110.S                         | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2                                                                          | m  | 34,470    | 10,00        | 344,70            |
| VV  |     |                                     | 2,635*2 "T7                                                                                                                                                |    | 5,270     |              |                   |
| VV  |     |                                     | 5,84*5 " T8                                                                                                                                                |    | 29,200    |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 34,470    |              |                   |
| 141 | M   | 60515126001                         | rezivo SM s naterom                                                                                                                                        | m3 | 0,104     | 560,00       | 58,24             |
| VV  |     |                                     | 0,12*0,1*2,635*1,1+0,06*0,18*5,84*1,1 " T7,8                                                                                                               |    | 0,104     |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 0,104     |              |                   |
| 142 | K   | 7623331R0                           | priplatok za hoblovanie                                                                                                                                    | m3 | 0,069     | 500,00       | 34,50             |
| VV  |     |                                     | 0,06*0,18*5,84*1,1 " T8                                                                                                                                    |    | 0,069     |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 0,069     |              |                   |
| 143 | K   | 762395000.S                         | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty | m3 | 0,104     | 249,61       | 25,96             |
| 144 | K   | 762351110.S                         | Montáž nadstrešných konštrukcií svetlíkov, vetrákov, dymovníkov z hraneného reziva do 100 cm2                                                              | m  | 79,754    | 10,00        | 797,54            |
| VV  |     |                                     | "atika " 0,318*222+0,318*26+0,445*2                                                                                                                        |    | 79,754    |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 79,754    |              |                   |
| 145 | M   | 6051010005                          | Rezivo hranolky-52-82/318/60 mm                                                                                                                            | ks | 222,000   | 1,68         | 372,96            |
| VV  |     |                                     | "atika"                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV  |     |                                     | 222                                                                                                                                                        |    | 222,000   |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 222,000   |              |                   |
| 146 | M   | 6051010015                          | Rezivo hranolky- 65-138/318/60 mm                                                                                                                          | ks | 26,000    | 2,07         | 53,82             |
| VV  |     |                                     | "atika"                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV  |     |                                     | 26                                                                                                                                                         |    | 26,000    |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 26,000    |              |                   |
| 147 | M   | 6051010016                          | Rezivo hranolky- 65-138/445/60 mm                                                                                                                          | ks | 2,000     | 5,60         | 11,20             |
| VV  |     |                                     | "atika"                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
| VV  |     |                                     | 2                                                                                                                                                          |    | 2,000     |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 2,000     |              |                   |
| 148 | K   | 762395R09                           | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty | ks | 250,000   | 0,50         | 125,00            |
| VV  |     |                                     | "-BMF uholníkové spojky - vid PD" 222+26+2                                                                                                                 |    | 250,000   |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 250,000   |              |                   |
| 149 | K   | 762421220.S                         | Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz                                                                | m2 | 282,450   | 8,00         | 2 259,60          |
| VV  |     |                                     | 1,25*3,35*56 "a                                                                                                                                            |    | 234,500   |              |                   |
| VV  |     |                                     | 1,25*2,74*14 "b                                                                                                                                            |    | 47,950    |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 282,450   |              |                   |
| 150 | M   | 591510002000                        | Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom                                                            | m2 | 296,573   | 23,53        | 6 978,36          |
| 151 | K   | 762421220.S                         | Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotrieskovými na zraz                                                                | m2 | 16,500    | 8,00         | 132,00            |
| VV  |     |                                     | 2,635*6,262 "S5- vodorovne                                                                                                                                 |    | 16,500    |              |                   |
| VV  |     |                                     | Súčet                                                                                                                                                      |    | 16,500    |              |                   |
| 152 | M   | 607155119                           | Doska DTD durelis populair, hr 25 mm                                                                                                                       | m2 | 19,800    | 28,00        | 554,40            |
| VV  |     |                                     | 16,5*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                                                |    | 19,800    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                         | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 19,800    |              |                   |
| 153 | K   | 762431220.S | Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz                        | m2 | 592,934   | 8,00         | 4 743,47          |
| 154 | M   | 607155121   | Doska DTD duralis populair, hr 22 mm                                                                          | m2 | 711,535   | 41,44        | 29 486,01         |
| VV  |     |             | plochaFASADA*1,2                                                                                              |    | 711,535   |              |                   |
| VV  |     |             | 711,521*1,00002 "Prepočítané koeficientom množstva                                                            |    | 711,535   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 711,535   |              |                   |
| 155 | K   | 762495000.S | Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závršky | m2 | 592,934   | 0,80         | 474,35            |
| 156 | K   | 7624312R1   | Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š1 1716/1038 s oblukom                               | m2 | 16,000    | 65,29        | 1 044,64          |
| VV  |     |             | 16 " š1 tvar- podľa PD                                                                                        |    | 16,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 16,000    |              |                   |
| 157 | K   | 7624312R2   | Montáž a dodávka šablony s doskami z DTD hr 22 mm, - ozn š2, 717/711 s oblukom                                | m2 | 17,000    | 37,29        | 633,93            |
| VV  |     |             | 17 " š2 tvar- podľa PD                                                                                        |    | 17,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 17,000    |              |                   |
| 158 | K   | 762431500.S | Montáž obloženia stien, podkladový rošt                                                                       | m  | 1 863,000 | 2,03         | 3 781,89          |
| VV  |     |             | 931,5 " označenie T5 - pod fasadu                                                                             |    | 931,500   |              |                   |
| VV  |     |             | 931,5 " označenie T9 - pod fasadu                                                                             |    | 931,500   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 1 863,000 |              |                   |
| 159 | M   | 6055511099  | Rezivo - KVH laty, s náterom                                                                                  | m3 | 5,636     | 1 366,95     | 7 704,13          |
| VV  |     |             | 0,05*0,05*931,5*1,1 " pod fasadu                                                                              |    | 2,562     |              |                   |
| VV  |     |             | 0,05*0,06*931,5*1,1 " pod fasadu                                                                              |    | 3,074     |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 5,636     |              |                   |
| 160 | M   | 60515126002 | kotevný materiál                                                                                              | m3 | 5,636     | 224,00       | 1 262,46          |
| 161 | K   | 76281012R8  | Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm        | m2 | 23,000    | 25,89        | 595,47            |
| 162 | K   | 76281012R9  | Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 30 mm        | m2 | 290,871   | 29,30        | 8 522,52          |
| 163 | K   | 762822110.S | Montáž stropníc z hraneého a polohraneého reziva prierezovej plochy do 144 cm2                                | m  | 1 254,800 | 1,22         | 1 530,86          |
| VV  |     |             | 1,16*630+6,4*60+3*30+5*10 " c,d,e                                                                             |    | 1 254,800 |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 1 254,800 |              |                   |
| 164 | M   | 60555110001 | Rezivo SM s náterom                                                                                           | m3 | 15,818    | 560,00       | 8 858,08          |
| VV  |     |             | 14,38*1,1 " c,d,e                                                                                             |    | 15,818    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 15,818    |              |                   |
| 165 | M   | 5539025PC27 | kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55                                                                          | ks | 1 260,000 | 7,84         | 9 878,40          |
| 166 | K   | 762895000.S | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky                                     | m3 | 15,818    | 4,77         | 75,45             |
| 167 | K   | 762823R12   | Montáž stropníc z hraneého reziva - vyrovnávajúca rampa                                                       | m  | 51,276    | 1,25         | 64,10             |
| VV  |     |             | 0,492*5                                                                                                       |    | 2,460     |              |                   |
| VV  |     |             | 0,492*13                                                                                                      |    | 6,396     |              |                   |
| VV  |     |             | 3,822*6                                                                                                       |    | 22,932    |              |                   |
| VV  |     |             | 2,548*6                                                                                                       |    | 15,288    |              |                   |
| VV  |     |             | 0,35*12                                                                                                       |    | 4,200     |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 51,276    |              |                   |
| 168 | M   | 60555110001 | Rezivo SM s náterom                                                                                           | m3 | 0,545     | 560,00       | 305,20            |
| 169 | K   | 762895000.S | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky                                     | m3 | 0,545     | 4,77         | 2,60              |
| 170 | K   | 998762203.S | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m                                          | %  | 907,118   | 4,70         | 4 263,45          |
| D   |     | 763         | Konštrukcie - drevostavby                                                                                     |    |           |              | 345 091,90        |
| 171 | K   | 763152R516  | dod a montáž - revízne dverka 600/600 mm / v SDK podhlade/                                                    | ks | 1,000     | 47,50        | 47,50             |
| 172 | K   | 763152R522  | montáž - parozábrana Vedagard Multi SK                                                                        | m2 | 536,757   | 1,58         | 848,08            |
| 173 | M   | 283280409   | parozábrana - VEDAGard multi sk                                                                               | m2 | 644,108   | 8,12         | 5 230,16          |
| VV  |     |             | 536,757*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                |    | 644,108   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 644,108   |              |                   |
| 174 | K   | 763115113   | Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep. Izoláciou, CW 100                | m2 | 29,968    | 45,72        | 1 370,14          |
| VV  |     |             | (2,64+4,02)*2*2,4-1*2 " rozvodna, pri stene odpočet SDK dosky -14 m2                                          |    | 29,968    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                         |    | 29,968    |              |                   |
| 175 | K   | 763901R01   | PR1- SDK predsadená stena                                                                                     | m2 | 227,239   | 38,06        | 8 648,72          |
| VV  |     |             | PR1 – predsadená stena – okenné parapety a nadpražia – celková šírka 68 mm                                    |    |           |              |                   |
| VV  |     |             | EI 30                                                                                                         |    |           |              |                   |
| VV  |     |             | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                      |    |           |              |                   |
| VV  |     |             | - R-CD profil na priamom závese (alternatívne nastaviteľný strmeň) založiť do R-UD                            |    |           |              |                   |
| VV  |     |             | - minerálna vlna 40 mm minimálne 30 kg/m3                                                                     |    |           |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | 58,485*3,70-2,695*1,935*4-2,70*1,935*15 "sverovýchodná fasáda                     |    | 117,168  |              |                   |
|     | VV  |            | 58,485*3,40-2,695*1,935*4-2,70*1,935*13 "juhozápadná fasáda                       |    | 110,071  |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                             |    | 227,239  |              |                   |
| 176 | K   | 763901R02  | PR2- SDK predsadená stena                                                         | m2 | 22,142   | 40,78        | 902,95            |
|     | VV  |            | PR2 – predsadená stena – (kapotáž zavetrenia oceľovej konštrukcie)                |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RF 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - podkonštrukcia R-UW 50 + R-CW 50                                                |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 6,185*3,58 "M306                                                                  |    | 22,142   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                             |    | 22,142   |              |                   |
| 177 | K   | 763901R03  | PR3 SDK– priečky 125 mm , EI 60,                                                  | m2 | 279,800  | 67,00        | 18 746,60         |
|     | VV  |            | PR3 – priečky 125 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 60                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - podkonštrukcia R-UW 75 + R-CW 75                                                |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - izolácia minerálna vlna 70 mm minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO)           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RD 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,8+1,6+0,3)*3,4*2-1,6*2*2                                                       |    | 11,960   |              |                   |
|     | VV  |            | (0,42+1,6+0,395)*3,4-1,6*2+1,4*3,4-0,9*2                                          |    | 7,971    |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet 1 np                                                                   |    | 19,931   |              |                   |
|     | VV  |            | (0,25+0,9+0,295+1,9+2+1,5)*3,4-0,9*2-1*2-1,6*2                                    |    | 16,273   |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet 2 np                                                                   |    | 16,273   |              |                   |
|     | VV  |            | 5,64*3,78 "M314                                                                   |    | 21,319   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,185*3,78 -0,8*2,0 "M315                                                         |    | 21,779   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,515*3,78-0,8*2,0 "M316                                                          |    | 23,027   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,185*3,78 "M317                                                                  |    | 23,379   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,515*3,78 "M318                                                                  |    | 24,627   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,185*3,78 -0,8*2,0 "M319                                                         |    | 21,779   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,515*3,78-0,8*2,0 "M320                                                          |    | 23,027   |              |                   |
|     | VV  |            | (2,4*5,186-1,8*2,5)*2+1,84*5,186*2 "M304                                          |    | 34,977   |              |                   |
|     | VV  |            | 6,515*3,58-1,1*2+2,64*3,62-0,8*2,0 "M312                                          |    | 29,081   |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet 3 np                                                                   |    | 222,995  |              |                   |
|     | VV  |            | 6,3*3,27 "20X                                                                     |    | 20,601   |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet                                                                        |    | 20,601   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                             |    | 279,800  |              |                   |
| 178 | K   | 763901R03A | PR3A- SDK inštalacne predsadenie                                                  | m2 | 3,348    | 82,85        | 277,38            |
|     | VV  |            | PR3A – inštalacné predsadenie pre umývadlá 225 mm                                 |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 60                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - predsadená podkonštrukcia – spriahnutá s hlavnou konštrukciou R-UW 50 + R-CW 50 |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,9*3,72 "M315                                                                    |    | 3,348    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                             |    | 3,348    |              |                   |
| 179 | K   | 763901R03B | PR3B - vložka medzi oknami                                                        | m2 | 3,581    | 67,00        | 239,93            |
|     | VV  |            | PR3B – vložka medzi medziokenným pilierikom a obloženým nosným stĺpom             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 60                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - podkonštrukcia R-UW 75 + R-CW 75                                                |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - izolácia minerálna vlna 70 mm minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO)           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,89 "M315                                                                   |    | 0,467    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,89 "M317                                                                   |    | 0,467    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,89 "M320                                                                   |    | 0,467    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,89 "M321                                                                   |    | 0,467    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,57 "M313                                                                   |    | 0,428    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,57*2 "M309                                                                 |    | 0,857    |              |                   |
|     | VV  |            | 0,12*3,57 "M307                                                                   |    | 0,428    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                             |    | 3,581    |              |                   |
| 180 | K   | 763901R04  | PR4 -sdk priečka 210 mm                                                           | m2 | 19,010   | 82,85        | 1 574,98          |
|     | VV  |            | PR4 – priečka 210 mm – opláštenie priečného zavetrenia oceľovej konštrukcie       |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia                                           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UD + R-CD                                                                  |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 100mm)                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UD + R-CD                                                                                  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 5,31*3,58 "M307                                                                                   |    | 19,010   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                             |    | 19,010   |              |                   |
| 181 | K   | 763901R04A | PR4A- sdk ištalačné predsadenie                                                                   | m2 | 3,185    | 81,74        | 260,34            |
|     | VV  |            | PR4A – inštalačné predsadenie pre umývadlá 310 mm                                                 |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia                                                           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UW 50 + R-CW 50 – od umývadla                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - dutina 210 mm                                                                                   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 100mm)                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UD + 1x R-CD                                                                               |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,875*3,64 "M307                                                                                  |    | 3,185    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                             |    | 3,185    |              |                   |
| 182 | K   | 763901R05  | PR5 sdk opláštenie zavetrenia oceľovej konštrukcie v mieste priečnej dilatácie, šírka 630 mm      | m2 | 20,542   | 75,71        | 1 555,23          |
|     | VV  |            | PR5 – opláštenie zavetrenia oceľovej konštrukcie v mieste priečnej dilatácie, šírka 630 mm        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - podkonštrukcia (samostatná) R-UW 50 + R-CW 50                                                   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 50mm)                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - medzera 480 mm                                                                                  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - podkonštrukcia (samostatná) R-UW 50 + R-CW 50                                                   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO 50mm)                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 6,185*3,58-0,8*2,0 "M309                                                                          |    | 20,542   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                             |    | 20,542   |              |                   |
| 183 | K   | 763901R06  | PR6 sdk-priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 220 mm                                            | m2 | 405,647  | 70,82        | 28 727,92         |
|     | VV  |            | PR6 – priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 220 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia                                                           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UW 50 + R-CW 50                                                                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - dutina 70 mm                                                                                    |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou zo strany učební minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm) |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UW 50 + R-CW 50-                                                                           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 52,685*3,65-0,9*2,0*4-0,8*2,0-7,88 "M302                                                          |    | 175,620  |              |                   |
|     | VV  |            | 6,24*3,58 "M303                                                                                   |    | 22,339   |              |                   |
|     | VV  |            | 52,685*3,78-0,8*2,0*3-0,9*2,0*5 "M302                                                             |    | 185,349  |              |                   |
|     | VV  |            | 6,24*3,58 "M303                                                                                   |    | 22,339   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                             |    | 405,647  |              |                   |
| 184 | K   | 763901R07  | PR7 sdk -priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 310 mm                                           | m2 | 30,380   | 70,82        | 2 151,51          |
|     | VV  |            | PR7 – priečky medzi chodbou a učebňami, šírka 310 mm                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | EI 30                                                                                             |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | RW = 58 dB                                                                                        |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - spriahnutá dvojstranná podkonštrukcia                                                           |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x R-UW 50 + R-CW 50                                                                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - dutina 160 mm                                                                                   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - výplň minerálnou vlnou zo strany učební minimálne 15 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm) |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | -1x R-UW 50 + R-CW 50-                                                                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                              |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                          |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,68*3,5 "M304                                                                                    |    | 30,380   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                             |    | 30,380   |              |                   |
| 185 | K   | 763901R07A | PR7A -sdk- priebežná časť PR7 do predsadenej konštrukcie                                          | m2 | 8,420    | 42,38        | 356,84            |
|     | VV  |            | PR7A – priebežná časť PR7 do predsadenej konštrukcie                                              |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |           | EI 30                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | RW = 58 dB                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - spriahnutá podkonštrukcia s drevopanelom                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x R-UW 50 + R-CW 50 (pokračovanie PR7)                                                                                                            |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - minerálna vlna minimálne 30 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 8,68*0,97 "M304                                                                                                                                      |    | 8,420    |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 8,420    |              |                   |
| 186 | K   | 763901R08 | PR8 sdk- predsadená stena – obvodové steny v aule a časť v presále (kapotáž zavetrovania oceľovej konštrukcie)                                       | m2 | 191,217  | 53,72        | 10 272,18         |
| VV  |     |           | PR8 – predsadená stena – obvodové steny v aule a časť v presále (kapotáž zavetrovania oceľovej konštrukcie)                                          |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | EI 30                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | RW = 58 dB                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - spriahnutá podkonštrukcia s drevopanelom                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x R-UW 50 + R-CW 50                                                                                                                               |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - minerálna vlna minimálne 30 kg/m3 (napr. ISOVER PIANO minimálne 60 mm)                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - prilepiť a prikotviť o drevopanel                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 65,27-13,54 "sverovýchodná fasáda                                                                                                                    |    | 51,730   |              |                   |
| VV  |     |           | 65,27- 15,44 "juhozápadná fasáda                                                                                                                     |    | 49,830   |              |                   |
| VV  |     |           | 15,71*5,96-1,25*1,59*2 "severoápadná fasáda                                                                                                          |    | 89,657   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 191,217  |              |                   |
| 187 | K   | 763901R0  | PR9 sdk - konzolovité predsadená stena v aule                                                                                                        | m2 | 34,800   | 38,62        | 1 343,98          |
| VV  |     |           | EI 30                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | RW = 58 dB                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - priestorová podkonštrukcia (R-UW, R-CW, R-CD) z časti zavesená o strop a spriahnutá s obvodovým panelom.                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 8,7*2*2 " v sále- priestorová podporná konštrukcia                                                                                                   |    | 34,800   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 34,800   |              |                   |
| 188 | K   | 763901R11 | PR9 - priplatok za opláštenie rebier v ploche - vid výkres aula - podrobnosti                                                                        | m2 | 34,800   | 8,73         | 303,80            |
| VV  |     |           | 8,7*2*2 " v sále- priestorová podporná konštrukcia                                                                                                   |    | 34,800   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 34,800   |              |                   |
| 189 | K   | 763901R31 | PR10 sdk- predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu                                                                                  | m2 | 39,200   | 50,06        | 1 962,35          |
| VV  |     |           | PR10 –predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu                                                                                      |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska GLASROC F RIFLEX 6 mm                                                                                                      |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - podporná konštrukcia R-CD, uchytené o plošné šablóny                                                                                               |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - plošná konkávna šablóna (rebro) z DTD dosiek bez povrchovej úpravy, hrúbka 22 mm. Šablóny budú zavesené o protipožiarny podhľad a spriahnuté s pre |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 19,6*2                                                                                                                                               |    | 39,200   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 39,200   |              |                   |
| 190 | K   | 763901R32 | PR11 -sdk -predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu                                                                                 | m2 | 14,000   | 49,22        | 689,08            |
| VV  |     |           | PR11 –predsadená stena v aule – prechod do akustického podhľadu                                                                                      |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - 1x sadrokartónová doska GLASROC F RIFLEX 6 mm                                                                                                      |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - podporná konštrukcia R-CD, uchytené o plošné šablóny                                                                                               |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | - plošná konvexná šablóna (rebro) z DTD dosiek bez povrchovej úpravy, hrúbka 22 mm. Šablóny budú zavesené o protipožiarny podhľad. Šablóny budú v ro |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 14                                                                                                                                                   |    | 14,000   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 14,000   |              |                   |
| 191 | K   | 763120010 | Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm                                               | m2 | 10,800   | 34,42        | 371,74            |
| VV  |     |           | 12*0,9 "2 np - obklad ležatej kanalizácie                                                                                                            |    | 10,800   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 10,800   |              |                   |
| 192 | K   | 763138R09 | Podhľad SDK UP1 – (strop - biely) - sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25Q 12,5 mma                                                        | m2 | 753,350  | 34,45        | 25 952,91         |
| 193 | K   | 763138R10 | Podhľad SDK - ozn UP1A – (strop - kolorovaný.)- sadrokartónová doska RB, resp. RIGITON RL 12/25 Q 12,5 mm                                            | m2 | 327,800  | 34,45        | 11 292,71         |
| VV  |     |           | 4*(2+6*4) " ucebne                                                                                                                                   |    | 104,000  |              |                   |
| VV  |     |           | 2*(4,1*3+1,2*8) " chodba                                                                                                                             |    | 43,800   |              |                   |
| VV  |     |           | 4*(6*5) " ucebne                                                                                                                                     |    | 120,000  |              |                   |
| VV  |     |           | 5*12 " aula                                                                                                                                          |    | 60,000   |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet                                                                                                                                           |    | 327,800  |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet                                                                                                                                                |    | 327,800  |              |                   |
| 194 | K   | 763138R11 | Podhľad SDK - priplatok za tvar elipsy                                                                                                               | m2 | 69,800   | 13,42        | 936,72            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                               | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 195 | K   | 763137R09  | Podhľad SDK POD TRAPEZOVÝM PLECHOM- VID POPIS :                                                     | m2 | 1 113,180 | 31,33        | 34 875,93         |
|     | VV  |            | - dvojité roštovanie z CD profilov na závesoch NONIUS - podľa technologického predpisu 54 mm        |    |           |              |                   |
|     | VV  |            | - 2x protipožiarna SDK doska RF 12,5 + 12,5 mm                                                      |    |           |              |                   |
|     | VV  |            | 583,72                                                                                              |    | 583,720   |              |                   |
|     | VV  |            | 166,3                                                                                               |    | 166,300   |              |                   |
|     | VV  |            | 121,5                                                                                               |    | 121,500   |              |                   |
|     | VV  |            | 5                                                                                                   |    | 5,000     |              |                   |
|     | VV  |            | 140,16                                                                                              |    | 140,160   |              |                   |
|     | VV  |            | 27,4                                                                                                |    | 27,400    |              |                   |
|     | VV  |            | 27,62                                                                                               |    | 27,620    |              |                   |
|     | VV  |            | 26,68                                                                                               |    | 26,680    |              |                   |
|     | VV  |            | 9,9                                                                                                 |    | 9,900     |              |                   |
|     | VV  |            | 4,9                                                                                                 |    | 4,900     |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet                                                                                          |    | 1 113,180 |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 1 113,180 |              |                   |
| 196 | K   | 763901R12  | SDK - piplatok za niky - vid výkres aula - podrobnosti                                              | m  | 21,000    | 5,56         | 116,76            |
|     | VV  |            | 12 " garniž                                                                                         |    | 12,000    |              |                   |
|     | VV  |            | 9                                                                                                   |    | 9,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 21,000    |              |                   |
| 197 | K   | 7631523R1  | SDK suchá podlaha RIGIDUR E25, hr. 25 mm                                                            | m2 | 1 074,971 | 46,58        | 50 072,15         |
| 198 | K   | 7631523R0  | SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.30-40 mm                                       | m2 | 150,200   | 45,38        | 6 816,08          |
| 199 | K   | 7631523R3  | SDK suchá podlaha -RIGIDUR H10 so suchým podsypom hr.20-35mm                                        | m2 | 622,400   | 45,38        | 28 244,51         |
| 200 | K   | 763152R20  | vyrovnávajúci podsyp RIGDUR- suchý hr. 20-35 mm                                                     | m2 | 11,500    | 19,03        | 218,85            |
| 201 | K   | 763152R611 | dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , dubová - vid PD                                             | ks | 56,000    | 15,00        | 840,00            |
|     | VV  |            | pod OK stĺpy                                                                                        |    |           |              |                   |
|     | VV  |            | 40+8+8                                                                                              |    | 56,000    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 56,000    |              |                   |
| 202 | K   | 763152R511 | dod a montáž - vyrovnávajúci podložka , impregnovaná hr. 20 mm                                      | m2 | 12,300    | 25,00        | 307,50            |
|     | VV  |            | 12,3 " vo vodorovnej škále                                                                          |    | 12,300    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 12,300    |              |                   |
| 203 | K   | 763713010  | Montáž nosných stien drevostavieb z kompletizovaných panelov                                        | m2 | 565,330   | 35,00        | 19 786,55         |
|     | VV  |            | 565,33                                                                                              |    | 565,330   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 565,330   |              |                   |
| 204 | M   | 5536250149 | Kotvy ISOLCO 3000 P , 150 , príslušenstvo k prevetrávaným fasádám                                   | ks | 1 684,000 | 1,79         | 3 014,36          |
|     | VV  |            | 317+701+666                                                                                         |    | 1 684,000 |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 1 684,000 |              |                   |
| 206 | M   | 612129301  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm | ks | 6,000     | 896,00       | 5 376,00          |
|     | VV  |            | 6 " D1                                                                                              |    | 6,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 6,000     |              |                   |
| 207 | M   | 612129302  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1495/216 mm | ks | 4,000     | 896,00       | 3 584,00          |
|     | VV  |            | 4" D1A                                                                                              |    | 4,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 4,000     |              |                   |
| 208 | M   | 612129303  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm | ks | 2,000     | 918,40       | 1 836,80          |
|     | VV  |            | 2" D2                                                                                               |    | 2,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 2,000     |              |                   |
| 209 | M   | 612129304  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/1495/216 mm | ks | 2,000     | 896,00       | 1 792,00          |
|     | VV  |            | 2" D2a                                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 2,000     |              |                   |
| 210 | M   | 612129305  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/935/216 mm  | ks | 11,000    | 616,00       | 6 776,00          |
|     | VV  |            | 11" D3                                                                                              |    | 11,000    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 11,000    |              |                   |
| 211 | M   | 612129306  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 6010/935/216 mm  | ks | 4,000     | 638,40       | 2 553,60          |
|     | VV  |            | 4" D4                                                                                               |    | 4,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 4,000     |              |                   |
| 212 | M   | 612129307  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI , vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm | ks | 1,000     | 924,00       | 924,00            |
|     | VV  |            | 1" D5                                                                                               |    | 1,000     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet                                                                                               |    | 1,000     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 213 | M   | 612129308 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 250/1980/216 mm  | ks | 2,000    | 134,40       | 268,80            |
|     | VV  |           | 2" D6                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 214 | M   | 612129309 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/935/216 mm  | ks | 2,000    | 627,20       | 1 254,40          |
|     | VV  |           | 2" D7                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 215 | M   | 612129310 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/1980/216 mm | ks | 2,000    | 660,80       | 1 321,60          |
|     | VV  |           | 2" D8                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 216 | M   | 612129311 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm | ks | 1,000    | 1 198,40     | 1 198,40          |
|     | VV  |           | 1" D9                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| 217 | M   | 612129312 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2054/216 mm | ks | 1,000    | 1 198,40     | 1 198,40          |
|     | VV  |           | 1" D9A                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| 218 | M   | 612129313 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2821/216 mm | ks | 1,000    | 1 624,00     | 1 624,00          |
|     | VV  |           | 1" D10                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| 219 | M   | 612129314 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2821/216 mm | ks | 1,000    | 1 624,00     | 1 624,00          |
|     | VV  |           | 1" D10a                                                                                                |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| 220 | M   | 612129315 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/2834/216 mm | ks | 2,000    | 1 646,40     | 3 292,80          |
|     | VV  |           | 2" D11                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 221 | M   | 612129316 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/1680/216 mm | ks | 1,000    | 582,40       | 582,40            |
|     | VV  |           | 1" D13                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| 222 | M   | 612129317 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1985/216 mm | ks | 2,000    | 1 232,00     | 2 464,00          |
|     | VV  |           | 2" D14                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 223 | M   | 612129318 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1810/216 mm | ks | 2,000    | 1 120,00     | 2 240,00          |
|     | VV  |           | 2" D15                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 224 | M   | 612129319 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5973/1810/216 mm | ks | 2,000    | 1 120,00     | 2 240,00          |
|     | VV  |           | 2" Dx                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 225 | M   | 612129320 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 1814/1810/216 mm | ks | 4,000    | 448,00       | 1 792,00          |
|     | VV  |           | 4" D16                                                                                                 |    | 4,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 4,000    |              |                   |
| 226 | M   | 612129321 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 4975/1810/216 mm | ks | 4,000    | 952,00       | 3 808,00          |
|     | VV  |           | 4" D14                                                                                                 |    | 4,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 4,000    |              |                   |
| 227 | M   | 612129322 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1810/216 mm | ks | 2,000    | 616,00       | 1 232,00          |
|     | VV  |           | 2" D18                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 228 | M   | 612129323 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5025/1295/216 mm | ks | 2,000    | 728,00       | 1 456,00          |
|     | VV  |           | 2" D19                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |
| 229 | M   | 612129324 | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1680/216 mm | ks | 1,000    | 593,60       | 593,60            |
|     | VV  |           | 1" D20                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                      | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 230 | M   | 612129325  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 1814/1985/216 mm     | ks | 2,000    | 448,00       | 896,00            |
| VV  |     |            | 2" D21                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 2,000    |              |                   |
| 231 | M   | 612129326  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 4975/1985/216 mm     | ks | 2,000    | 1 008,00     | 2 016,00          |
| VV  |     |            | 2" D22                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 2,000    |              |                   |
| 232 | M   | 612129327  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1985/216 mm     | ks | 1,000    | 672,00       | 672,00            |
| VV  |     |            | 1" D23                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 233 | M   | 612129328  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 1660/1985/216 mm     | ks | 1,000    | 448,00       | 448,00            |
| VV  |     |            | 1" D24                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 234 | M   | 612129329  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/2730/216 mm     | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |
| VV  |     |            | 1" D25                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 235 | M   | 612129330  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 2980/935/216 mm      | ks | 1,000    | 392,00       | 392,00            |
| VV  |     |            | 1" D26                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 236 | M   | 612129331  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5800/1050/216 mm     | ks | 1,000    | 672,00       | 672,00            |
| VV  |     |            | 1" D27                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 237 | M   | 612129332  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5600/935/216 mm      | ks | 2,000    | 616,00       | 1 232,00          |
| VV  |     |            | 2" D31                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 2,000    |              |                   |
| 238 | M   | 612129333  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 6753/1525/216 mm     | ks | 1,000    | 1 064,00     | 1 064,00          |
| VV  |     |            | 1" D32                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 239 | M   | 612129334  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 3100/1394/216 mm     | ks | 1,000    | 616,00       | 616,00            |
| VV  |     |            | 1" D33                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 240 | M   | 612129335  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 6573/1331/216 mm     | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |
| VV  |     |            | 1" D34                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 241 | M   | 612129336  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 1160/260/216 mm      | ks | 1,000    | 112,00       | 112,00            |
| VV  |     |            | 1" D35                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 242 | M   | 612129337  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 5970/1495/216 mm     | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |
| VV  |     |            | 1" D36                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 1,000    |              |                   |
| 243 | M   | 612129338  | Panel kompletizovaný drevený nosných stien ,s TI ,<br>vid podrobný popis v PD, rozmer 80/1980/216 mm       | ks | 4,000    | 112,00       | 448,00            |
| VV  |     |            | 4" P0S1                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 4,000    |              |                   |
| 245 | K   | 7631615R35 | Montáž SDK obkladu - kapotáže OK stĺpu , r. š. do 500<br>, opláštenie doskou / s pojov materiálom a ost. / | m  | 208,400  | 20,00        | 4 168,00          |
| VV  |     |            | OK vazba 1-8,11 - slpy v dl m                                                                              |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | (3,69*9+3,56*9+3,5*9+3,37*9)                                                                               |    | 127,080  |              |                   |
| VV  |     |            | OK vazba 9,10                                                                                              |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | 2*3,69+2*0,69+2*0,63+2*0,5                                                                                 |    | 11,020   |              |                   |
| VV  |     |            | OK vazba 12                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | 2*5+2*4,85                                                                                                 |    | 19,700   |              |                   |
| VV  |     |            | OK vazba 14                                                                                                |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | 2*5,1+2*6,34+2*6,56                                                                                        |    | 36,000   |              |                   |
| VV  |     |            | sch                                                                                                        |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | 2*2,6+2*4,7                                                                                                |    | 14,600   |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet                                                                                                      |    | 208,400  |              |                   |



| PČ    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 246   | M   | 590310000600   | Doska sadrovláknitá protipožiarna GLASROC F Ridurit hrxšxl 20x1200x2000 mm na obklady, RIGIPS                                                                | m2 | 139,150   | 25,24        | 3 512,15          |
|       | VV  |                | dIOBKladu*(0,21*2+0,17*2)*1,1                                                                                                                                |    |           |              |                   |
|       | VV  |                | -(0,21*2)*(12+13)*3,6 " vnutorne oplastene len z dvoch stran-stredove stĺpy                                                                                  |    | -37,800   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | -37,800   |              |                   |
|       | VV  |                | 136,422*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                                              |    | 139,150   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 139,150   |              |                   |
| 244   | K   | 998763403      | Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m                                                                          | %  | 3 383,254 | 2,00         | 6 766,51          |
| D 764 |     |                | Konštrukcie klampiarske                                                                                                                                      |    |           |              | 124 282,74        |
| 247   | K   | 764312822.S    | Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t                                                                                 | m2 | 25,000    | 1,79         | 44,75             |
|       | VV  |                | 25 "B21                                                                                                                                                      |    | 25,000    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 25,000    |              |                   |
| 248   | K   | 764333520.S    | Lemovanie z hliníkového farebného Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm                                                                         | m  | 4,500     | 41,57        | 187,07            |
|       | VV  |                | 2,5*1 "k17                                                                                                                                                   |    | 2,500     |              |                   |
|       | VV  |                | 2 " k135                                                                                                                                                     |    | 2,000     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 4,500     |              |                   |
| 249   | K   | 76433R521      | lišta z hliníkového farebného Al plechu,hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm                                                                                             | m  | 5,900     | 29,79        | 175,76            |
|       | VV  |                | 5,9 "k22                                                                                                                                                     |    | 5,900     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 5,900     |              |                   |
| 250   | K   | 764352611.S    | Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 80 mm                                                                                        | m  | 3,100     | 42,56        | 131,94            |
|       | VV  |                | 3,1 "k34                                                                                                                                                     |    | 3,100     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 3,100     |              |                   |
| 251   | K   | 764352613.S    | Zvodové rúry z hliníkového farbeného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm | m  | 66,080    | 53,76        | 3 552,46          |
|       | VV  |                | 11,6*5 " k20                                                                                                                                                 |    | 58,000    |              |                   |
|       | VV  |                | 8,08*1 "k21                                                                                                                                                  |    | 8,080     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 66,080    |              |                   |
| 252   | K   | 764352865.S    | Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm                                                                   | ks | 7,000     | 9,43         | 66,01             |
| 253   | M   | 55344006994    | Kotlík fasádny - pre strešný chrlíč, plech hr 1,2 mm-atyp                                                                                                    | ks | 7,000     | 167,25       | 1 170,75          |
| 254   | K   | 764352811.S    | Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm                                                                                  | m  | 2,635     | 42,56        | 112,15            |
|       | VV  |                | 2,635 " k32                                                                                                                                                  |    | 2,635     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,635     |              |                   |
| 255   | K   | 764352865.S    | Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm                                                                   | ks | 1,000     | 9,43         | 9,43              |
| 256   | M   | 553440069900.S | Kotlík žľabový oválny lisovaný hliník farebný, rozmer 330/120 mm                                                                                             | ks | 1,000     | 31,36        | 31,36             |
| 257   | K   | 764391910.S    | Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu záveterná lišta so sklonom do 30° rš 250 mm                                                                  | m  | 2,635     | 31,36        | 82,63             |
|       | VV  |                | 2,635 "k29                                                                                                                                                   |    | 2,635     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,635     |              |                   |
| 258   | K   | 7643949R1      | Ostatné prvky -oplechovanie vyustenia prepadu                                                                                                                | ks | 2,000     | 50,40        | 100,80            |
|       | VV  |                | 2 "k24                                                                                                                                                       |    | 2,000     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,000     |              |                   |
| 259   | K   | 764394R38      | Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm                                                                                                      | m  | 261,750   | 21,28        | 5 570,04          |
|       | VV  |                | 261,75 " - výstužný plech hr 1,25 mm , k1A                                                                                                                   |    | 261,750   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 261,750   |              |                   |
| 260   | K   | 7644103R5      | Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit                                                                           | m  | 113,000   | 45,98        | 5 195,74          |
|       | VV  |                | 113 " K2                                                                                                                                                     |    | 113,000   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 113,000   |              |                   |
| 261   | K   | 764394R31      | Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm                                                                                                     | m  | 145,945   | 26,32        | 3 841,27          |
|       | VV  |                | - výstužný plech hr 1.25 mm                                                                                                                                  |    |           |              |                   |
|       | VV  |                | 113 "k2a                                                                                                                                                     |    | 113,000   |              |                   |
|       | VV  |                | 5,495*2 " k15                                                                                                                                                |    | 10,990    |              |                   |
|       | VV  |                | 1,05 "k23                                                                                                                                                    |    | 1,050     |              |                   |
|       | VV  |                | 2,635*2 "k29,c.b                                                                                                                                             |    | 5,270     |              |                   |
|       | VV  |                | 13 "k30                                                                                                                                                      |    | 13,000    |              |                   |
|       | VV  |                | 2,635 "k33                                                                                                                                                   |    | 2,635     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                                        |    | 145,945   |              |                   |
| 262   | K   | 7643233R1      | Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 128 mm                                                                                                        | m  | 526,790   | 26,32        | 13 865,11         |
|       | VV  |                | 113,8 " K3                                                                                                                                                   |    | 113,800   |              |                   |
|       | VV  |                | 140 "K4                                                                                                                                                      |    | 140,000   |              |                   |
|       | VV  |                | 130,6 " K5                                                                                                                                                   |    | 130,600   |              |                   |
|       | VV  |                | 16,286" K5A                                                                                                                                                  |    | 16,286    |              |                   |
|       | VV  |                | 11,6 " K5B                                                                                                                                                   |    | 11,600    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                     | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |             | 114,504 " K6                                                                                              |    | 114,504  |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 526,790  |              |                   |
| 263 | K   | 7643233R7   | odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm                                                        | m  | 158,268  | 20,07        | 3 176,44          |
|     | VV  |             | 158,268 " K7                                                                                              |    | 158,268  |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 158,268  |              |                   |
| 264 | K   | 7644107R8   | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm +enkolit              | m  | 2,635    | 36,96        | 97,39             |
|     | VV  |             | 2,635 "k33                                                                                                |    | 2,635    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 2,635    |              |                   |
| 265 | K   | 7644107R7   | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov do r.š. 330 mm+enkolit | m  | 20,420   | 42,56        | 869,08            |
|     | VV  |             | 1,81*2"k18                                                                                                |    | 3,620    |              |                   |
|     | VV  |             | 3*1+2*2+3,8*1+6*1 " k25-28                                                                                |    | 16,800   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 20,420   |              |                   |
| 266 | K   | 7644107R61  | Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, vrátane rohov r.š. 400 mm +enkolit   | m  | 16,210   | 44,80        | 726,21            |
|     | VV  |             | 5,495*2 "k15                                                                                              |    | 10,990   |              |                   |
|     | VV  |             | 0,6*7 " k16                                                                                               |    | 4,200    |              |                   |
|     | VV  |             | 1,02 "k23                                                                                                 |    | 1,020    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 16,210   |              |                   |
| 267 | K   | 7644107R51  | Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm +enkolit   | m  | 40,362   | 32,48        | 1 310,96          |
|     | VV  |             | 1,88*12+1,58*6+3,3*2+1,722 " k11-14                                                                       |    | 40,362   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 40,362   |              |                   |
| 268 | K   | 764430710.S | Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm                   | m  | 11,610   | 30,24        | 351,09            |
|     | VV  |             | 11,61 " k9                                                                                                |    | 11,610   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 11,610   |              |                   |
| 269 | K   | 764430740.S | Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm                   | m  | 6,500    | 61,60        | 400,40            |
|     | VV  |             | 6,5 " k30                                                                                                 |    | 6,500    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 6,500    |              |                   |
| 270 | K   | 764430760.S | Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm                   | m  | 158,938  | 67,09        | 10 663,15         |
|     | VV  |             | 130,3 " k8                                                                                                |    | 130,300  |              |                   |
|     | VV  |             | 11,61 " k9                                                                                                |    | 11,610   |              |                   |
|     | VV  |             | 17,028 " k10                                                                                              |    | 17,028   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 158,938  |              |                   |
| 271 | K   | 764394920.S | Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 200 mm                                   | m  | 57,276   | 26,32        | 1 507,50          |
|     | VV  |             | 11,61*2 " k9 b,e                                                                                          |    | 23,220   |              |                   |
|     | VV  |             | 17,028*2 " k10 b,c                                                                                        |    | 34,056   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 57,276   |              |                   |
| 272 | K   | 764394930.S | Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu podkladný pás rš 250 mm                                   | m  | 11,610   | 28,67        | 332,86            |
|     | VV  |             | 11,61 " k9c                                                                                               |    | 11,610   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 11,610   |              |                   |
| 273 | K   | 7643113R1   | Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku         | m2 | 592,934  | 115,00       | 68 187,41         |
|     | VV  |             | 208,93+1,53+0,94 "sv                                                                                      |    | 211,400  |              |                   |
|     | VV  |             | 173,89 "jz                                                                                                |    | 173,890  |              |                   |
|     | VV  |             | Medzisúčet                                                                                                |    | 385,290  |              |                   |
|     | VV  |             | 5,617 "sz                                                                                                 |    | 5,617    |              |                   |
|     | VV  |             | 26,8 "sv                                                                                                  |    | 26,800   |              |                   |
|     | VV  |             | 50,82 "jz                                                                                                 |    | 50,820   |              |                   |
|     | VV  |             | Medzisúčet                                                                                                |    | 83,237   |              |                   |
|     | VV  |             | 119,46"sz                                                                                                 |    | 119,460  |              |                   |
|     | VV  |             | 1,54 +0,937" jz                                                                                           |    | 2,477    |              |                   |
|     | VV  |             | 1,53+0,94"sv                                                                                              |    | 2,470    |              |                   |
|     | VV  |             | Medzisúčet                                                                                                |    | 124,407  |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 592,934  |              |                   |
| 274 | K   | 764454801.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t                                     | m  | 2,900    | 1,68         | 4,87              |
|     | VV  |             | 2,9" B22                                                                                                  |    | 2,900    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 2,900    |              |                   |
| 275 | K   | 764352810.S | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t                      | m  | 12,550   | 2,35         | 29,49             |
|     | VV  |             | 6,2 "B18                                                                                                  |    | 6,200    |              |                   |
|     | VV  |             | 6,35"B23                                                                                                  |    | 6,350    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 12,550   |              |                   |
| 276 | K   | 764430840.S | Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t                                  | m  | 190,300  | 1,79         | 340,64            |
|     | VV  |             | (10,35*2+6,2*2) " B17                                                                                     |    | 33,100   |              |                   |
|     | VV  |             | 70,4*2+16,4                                                                                               |    | 157,200  |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                     |    | 190,300  |              |                   |
| 277 | K   | 764454803.S | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t                                          | m  | 123,480  | 1,74         | 214,86            |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|--------------|-------------------|
| VV  |     |                | 14*8,82 "B1                                                                                                                           |    | 123,480        |              |                   |
| VV  |     |                | <b>Súčet</b>                                                                                                                          |    | <b>123,480</b> |              |                   |
| 278 | K   | 998764204.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m                                                              | %  | 1 223,496      | 1,58         | 1 933,12          |
| D   | 766 |                | Konštrukcie stolárske                                                                                                                 |    |                |              | 192 572,98        |
| 279 | K   | 7666213R1      | Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm                                                           | m  | 107,605        | 16,80        | 1 807,76          |
| 280 | K   | 766621400.S    | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                     | m  | 531,336        | 22,40        | 11 901,93         |
| VV  |     |                | (2,69+1,935)*2*(3+3)                                                                                                                  |    | 55,500         |              |                   |
| VV  |     |                | (2,7+1,935)*2*(12+12)                                                                                                                 |    | 222,480        |              |                   |
| VV  |     |                | (2,6+1,935)*2*(2+2)                                                                                                                   |    | 36,280         |              |                   |
| VV  |     |                | (2,695+1,935)*2*(2)                                                                                                                   |    | 18,520         |              |                   |
| VV  |     |                | (3,35+2,695)*2*1                                                                                                                      |    | 12,090         |              |                   |
| VV  |     |                | (2,7+1,635)*2*(2+2)                                                                                                                   |    | 34,680         |              |                   |
| VV  |     |                | (1,25+1,635)*2*(1+1)                                                                                                                  |    | 11,540         |              |                   |
| VV  |     |                | (2,695+1,635)*2*(1)                                                                                                                   |    | 8,660          |              |                   |
| VV  |     |                | (0,56+8,139)*2*(2+1+4)                                                                                                                |    | 121,786        |              |                   |
| VV  |     |                | (3+1,9)*2*1                                                                                                                           |    | 9,800          |              |                   |
| VV  |     |                | <b>Súčet</b>                                                                                                                          |    | <b>531,336</b> |              |                   |
| 281 | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru  | m  | 535,000        | 1,91         | 1 021,85          |
| 282 | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru | m  | 535,000        | 0,74         | 395,90            |
| 283 | M   | 6114100R01     | Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W1                                                               | ks | 6,000          | 1 461,60     | 8 769,60          |
| 284 | M   | 6114100R02     | Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W2                                                               | ks | 24,000         | 1 467,20     | 35 212,80         |
| 285 | M   | 6114100R023    | Plastové okno 2600/1935 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W3                                                               | ks | 2,000          | 1 411,20     | 2 822,40          |
| 286 | M   | 6114100R024    | Plastové okno 2700/1935 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W4                                                               | ks | 2,000          | 1 467,20     | 2 934,40          |
| 287 | M   | 6114100R025    | Plastové okno 2695/1935 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W4A                                                              | ks | 2,000          | 1 461,60     | 2 923,20          |
| 288 | M   | 6114100R026    | Plastová stena 2695/3335 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W5                                                              | ks | 1,000          | 2 520,00     | 2 520,00          |
| 289 | M   | 6114100R027    | Plastové okno 2700/1635 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W6                                                               | ks | 4,000          | 1 243,20     | 4 972,80          |
| 290 | M   | 6114100R028    | Plastové okno 1250/1635 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W7                                                               | ks | 2,000          | 576,80       | 1 153,60          |
| 291 | M   | 6114100R029    | Plastové okno 2695/1635 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W8                                                               | ks | 1,000          | 1 232,00     | 1 232,00          |
| 292 | M   | 6114100R030    | Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W9                                                               | ks | 2,000          | 12 768,00    | 25 536,00         |
| 293 | M   | 6114100R031    | Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W10                                                              | ks | 1,000          | 12 768,00    | 12 768,00         |
| 294 | M   | 6114100R032    | Plastové okno 5600/8139 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W11                                                              | ks | 4,000          | 11 394,72    | 45 578,88         |
| 295 | M   | 6114100R033    | Plastové okno 3000/1900 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W12                                                              | ks | 1,000          | 1 596,00     | 1 596,00          |
| 296 | M   | 6114100R051    | montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1935,- kompletne, vid popis WS1                                                    | ks | 29,000         | 134,40       | 3 897,60          |
| 297 | M   | 6114100R052    | montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 310/1935,- kompletne, vid popis WS2                                                    | ks | 4,000          | 201,60       | 806,40            |
| 298 | M   | 6114100R053    | montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 200/1635,- kompletne, vid popis WS3                                                    | ks | 4,000          | 112,00       | 448,00            |
| 299 | M   | 6114100R054    | montáž a dodávka , plastový medziokenný stĺpik 405/1635,- kompletne, vid popis WS4                                                    | ks | 4,000          | 224,00       | 896,00            |
| 300 | K   | 766661R12      | Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do ocelevej zárubne+ mtz zárubne                                                        | ks | 19,000         | 50,86        | 966,34            |
| 301 | M   | 61160111601    | Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 1100x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 8                              | ks | 1,000          | 179,20       | 179,20            |
| VV  |     |                | 1                                                                                                                                     |    | 1,000          |              |                   |
| VV  |     |                | <b>Súčet</b>                                                                                                                          |    | <b>1,000</b>   |              |                   |
| 302 | M   | 61160111602    | Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 9                               | ks | 7,000          | 168,00       | 1 176,00          |
| 303 | M   | 61160111603    | Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 800x1970mm + nadsvetlik +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 10                 | ks | 3,000          | 280,00       | 840,00            |
| 304 | M   | 61160111604    | Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové , 900x1970mm + nadsvetlik +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 11                 | ks | 7,000          | 291,20       | 2 038,40          |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 305   | M   | 61160111605    | Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové , 900x1970mm +zaruben, popis kompletný vid popis v PD - ozn. 15             | ks  | 1,000     | 168,00       | 168,00            |
| 306   | K   | 766661R13      | M+D ochranné chodbová j lišty 350/18 mm, ABS hranou, ozn 16                                                          | m   | 101,760   | 11,58        | 1 178,38          |
|       | VV  |                | *pol.16                                                                                                              |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | 101,76                                                                                                               |     | 101,760   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 101,760   |              |                   |
| 307   | K   | 7666621R9      | montáž dveri                                                                                                         | ks  | 5,000     | 31,02        | 155,10            |
| 308   | M   | 6112740107     | dvere dvojkrídlové vnútorné plné 1800/2500mm+ zarubna , akustické 42 dB , ozn 7                                      | ks  | 2,000     | 504,00       | 1 008,00          |
| 309   | M   | 6112740111     | dvere dvojkrídlové vnútorné plné 800/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 17                                        | ks  | 1,000     | 336,00       | 336,00            |
| 310   | M   | 6112740112     | dvere dvojkrídlové vnútorné plné 900/1970+ zarubna , akustické 35 dB , ozn 18                                        | ks  | 2,000     | 358,40       | 716,80            |
| 311   | K   | 766661R2       | Montáž dverí drevených bezpečnostných protipožiarnych do kovovej bezpečnostnej zárubne                               | ks  | 10,000    | 34,95        | 349,50            |
| 312   | M   | 61163030057    | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 1                        | kus | 4,000     | 672,00       | 2 688,00          |
| 313   | M   | 61163030058    | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 2                         | kus | 1,000     | 336,00       | 336,00            |
| 314   | M   | 61163030059    | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 3                         | kus | 1,000     | 347,20       | 347,20            |
| 315   | M   | 61163030060    | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 900/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 4                         | kus | 2,000     | 358,40       | 716,80            |
| 316   | M   | 611630300571   | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 15 , 1600/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 19                       | kus | 1,000     | 672,00       | 672,00            |
| 317   | M   | 611630300591   | Dvere vn drevené prítipožiarné EW 30 , 800/1970mm so zarubnou, plný popis vid tab. PD-ozn. 20                        | kus | 1,000     | 336,00       | 336,00            |
| 318   | K   | 998766203.S    | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                               | %   | 1 834,028 | 5,00         | 9 170,14          |
| D 767 |     |                | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                                         |     |           |              | 198 010,17        |
| 319   | K   | 7671356R1      | Montáž a dodávka dutinovej podlahy - vid popis                                                                       | ks  | 1,000     | 61 389,71    | 61 389,71         |
|       | VV  |                | Dodávka a montáž dutinovej podlahy Lindner - Floor and more arena. Stupňovitá konštrukcia so 6 výškovými úrovňami,   |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | 950 mm hlboké a 150 mm vysoké. Maximálna konštrukčná výška je 970 mm. - 90,22 m2                                     |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | Výrezy pre vetranie vzduchu - 142 ks                                                                                 |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | Oceľová konštrukcia na pripevnenie stoličky, oceľová platňa má 4 vnútorné závit, ktoré sa dajú použiť na pripevnenie |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | stoličky - 148 ks                                                                                                    |     |           |              |                   |
|       | VV  |                | 1                                                                                                                    |     | 1,000     |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 1,000     |              |                   |
| 320   | K   | 767112812.S    | Demontáž stien a priečok pre zasklenie zváraných, - 0,03300t                                                         | m2  | 24,615    | 9,09         | 223,75            |
|       | VV  |                | 6*2,735+3*2,735 " BK1 - pre kopilit                                                                                  |     | 24,615    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 24,615    |              |                   |
| 321   | K   | 767392113.S    | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristrelením                                                               | m2  | 1 172,000 | 9,92         | 11 626,24         |
|       | VV  |                | 970 +202 " podľa výkresov statiky                                                                                    |     | 1 172,000 |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 1 172,000 |              |                   |
| 322   | M   | 138315291      | Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm                                                                    | m2  | 1 172,000 | 26,67        | 31 257,24         |
| 323   | K   | 767590R22      | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov                                                                    | m2  | 17,126    | 39,20        | 671,34            |
|       | VV  |                | 1*1,295 "a                                                                                                           |     | 1,295     |              |                   |
|       | VV  |                | 1*1 " b                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |
|       | VV  |                | 0,27*1*16 " c                                                                                                        |     | 4,320     |              |                   |
|       | VV  |                | Medzisúčet vonkajšie schody                                                                                          |     | 6,615     |              |                   |
|       | VV  |                | 1*1,84 "a                                                                                                            |     | 1,840     |              |                   |
|       | VV  |                | 1,15*1,67 " b                                                                                                        |     | 1,921     |              |                   |
|       | VV  |                | 0,27*1*25 "c                                                                                                         |     | 6,750     |              |                   |
|       | VV  |                | Medzisúčet unikové schodisko                                                                                         |     | 10,511    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 17,126    |              |                   |
| 324   | M   | 592270011100.S | ROST PODLAHOVÝ OCEĽOVÝ SP 330-34/38, DIN 24537, POZINKOVANÝ- upravený na rozmery podľa PD                            | m2  | 19,695    | 237,44       | 4 676,38          |
|       | VV  |                | 17,126*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                       |     | 19,695    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                |     | 19,695    |              |                   |
| 325   | K   | 767641R01      | Montáž kovového dverového krídla otočného jednokridlového+ zárubne, vrátane kovania                                  | ks  | 1,000     | 175,00       | 175,00            |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 326 | M   | 55341119PC02 | Dvere ocelove 900/1970 , otváracé , sklo, kovanie, povrchová úprava, rám, prah + zarubna - vid v PD - ozn 12                                       | ks | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
| 327 | K   | 7676411R11   | montáž bezpečnostných ok stien                                                                                                                     | ks | 5,000    | 1 120,00     | 5 600,00          |
| 328 | M   | 5534111PC01  | ocelova protipožiarna stena 1000/2050 , pritipožiarna EW 45 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 5                                                     | ks | 2,000    | 1 377,60     | 2 755,20          |
| 329 | M   | 5534111PC02  | ocelova protipožiarna stena 2880/2870 , pritipožiarna EW 30 , , plný popis vid tab. PD- ozn. 6                                                     | ks | 1,000    | 5 600,00     | 5 600,00          |
| 330 | M   | 5534111PC22  | ocelova pätdielna stena 3800/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W14                          | ks | 1,000    | 6 983,20     | 6 983,20          |
| 331 | M   | 5534111PC23  | ocelova pätdielna stena 6000/2735 , s pevným zasklením a izolačným dvojsklom + doplnky , plný popis vid tab. PD- ozn. W15                          | ks | 1,000    | 11 088,00    | 11 088,00         |
| 332 | K   | 767642R10    | montáž interierových okien                                                                                                                         | ks | 2,000    | 168,00       | 336,00            |
| 333 | M   | 5534118PC08  | interierové okno 2500/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 13                                                                                    | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet                                                                                                                                              |    | 1,000    |              |                   |
| 334 | M   | 5534118PC09  | interierové okno 1000/1000 mm -komplexný popis vid PD !! ozn 14                                                                                    | ks | 1,000    | 336,00       | 336,00            |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet                                                                                                                                              |    | 1,000    |              |                   |
| 335 | K   | 767660R22    | Montáž a dodavka žalúzie Z90 s krycím čelným plechom, manuálne ovládanie z interieru                                                               | m2 | 217,345  | 66,55        | 14 464,31         |
| VV  |     |              | 2,75*1,84*8                                                                                                                                        |    | 40,480   |              |                   |
| VV  |     |              | 2,88*1,84*26                                                                                                                                       |    | 137,779  |              |                   |
| VV  |     |              | 2,63*1,84*2                                                                                                                                        |    | 9,678    |              |                   |
| VV  |     |              | 1,69*1,545*1                                                                                                                                       |    | 2,611    |              |                   |
| VV  |     |              | 1*0,795*1                                                                                                                                          |    | 0,795    |              |                   |
| VV  |     |              | 2,88*1,545*4                                                                                                                                       |    | 17,798   |              |                   |
| VV  |     |              | 1,28*1,545*2                                                                                                                                       |    | 3,955    |              |                   |
| VV  |     |              | 2,75*1,545*1                                                                                                                                       |    | 4,249    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet , oznacenie ZL1-8                                                                                                                            |    | 217,345  |              |                   |
| 336 | K   | 76766R111    | Montáž a dodavka textilných žalúzií zo zatemnovacej látky ! - vid popis podľa PD - ozn ZS1-4                                                       | m2 | 83,260   | 67,20        | 5 595,07          |
| VV  |     |              | 3*2,3*4                                                                                                                                            |    | 27,600   |              |                   |
| VV  |     |              | 2,9*2,3*4                                                                                                                                          |    | 26,680   |              |                   |
| VV  |     |              | 2,6*2,3*4                                                                                                                                          |    | 23,920   |              |                   |
| VV  |     |              | 1,1*2,3*2                                                                                                                                          |    | 5,060    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet ozcenie v PD ZS1-ZS4                                                                                                                         |    | 83,260   |              |                   |
| 337 | K   | 76766R112    | Montáž - vodiaca lišta javisková                                                                                                                   | m  | 19,400   | 17,49        | 339,31            |
| VV  |     |              | Súčet ozcenie v PD ZS1-ZS4                                                                                                                         |    | 0,000    |              |                   |
| VV  |     |              | 2*8,6 " - javisková kolajnica                                                                                                                      |    | 17,200   |              |                   |
| VV  |     |              | 1,1*2                                                                                                                                              |    | 2,200    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet                                                                                                                                              |    | 19,400   |              |                   |
| 338 | M   | 55343991     | Dodavka - vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS1-3                                                                                           | m  | 17,200   | 33,60        | 577,92            |
| 339 | M   | 55343992     | Dodavka- vodiaca lišta - vid popis podľa PD - ozn ZS4                                                                                              | m  | 2,200    | 33,60        | 73,92             |
| 340 | K   | 767920220.S  | Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2                                               | ks | 1,000    | 41,27        | 41,27             |
| 341 | M   | 5535800007   | dvojkridlová brána GARDIA fab 2635/2000, žiar. pozin.                                                                                              | ks | 1,000    | 448,00       | 448,00            |
| 342 | K   | 767991R12    | montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - lano / napr ABS Lock X-T 500/                                                               | m  | 150,000  | 28,90        | 4 335,00          |
| VV  |     |              | 13+11,5*2                                                                                                                                          |    | 36,000   |              |                   |
| VV  |     |              | 11+51,5*2                                                                                                                                          |    | 114,000  |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet                                                                                                                                              |    | 150,000  |              |                   |
| 343 | K   | 767991R13    | montáž a dodavka bezpečnostný system plochej strechy - kotviace konzoly / napr ABS Lock X-T 500/                                                   | ks | 29,000   | 148,96       | 4 319,84          |
| 344 | M   | 5534140101   | M+D Vonkajšie okno 1000/500 mm s doplnkami - vid popis PD                                                                                          | ks | 2,000    | 672,00       | 1 344,00          |
| 345 | M   | 5534140102   | Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 1770/1900- protipožiarna trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W13 | ks | 2,000    | 2 352,00     | 4 704,00          |
| 346 | M   | 5534140192   | Montáž a Dodavka - okno hliníkové štvordielne s pevným zasklením 2000/1900- protipožiarna trojsklo, EI 30 - komplet popis vid popis v PD , ozn W16 | ks | 2,000    | 2 576,00     | 5 152,00          |
| 347 | K   | 767995105.S  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg                                                           | kg | 77,550   | 2,52         | 195,43            |
| VV  |     |              | 77,55 " z13                                                                                                                                        |    | 77,550   |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet                                                                                                                                              |    | 77,550   |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 348   | M   | 5538801121  | Ocelový nosník HEA 140, z valcovanej ocele + kotvenie + povrchová úprava- vid. PD                    | m  | 2,600     | 106,40       | 276,64            |
| 349   | K   | 767995R04   | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg              | kg | 1 761,600 | 1,29         | 2 272,46          |
| VV    |     |             | " OK                                                                                                 |    |           |              |                   |
| VV    |     |             | 220,69 " z1                                                                                          |    | 220,690   |              |                   |
| VV    |     |             | 345,72 " z2                                                                                          |    | 345,720   |              |                   |
| VV    |     |             | 21,15 " z3                                                                                           |    | 21,150    |              |                   |
| VV    |     |             | 17,88 " z6                                                                                           |    | 17,880    |              |                   |
| VV    |     |             | 55,59 " z7                                                                                           |    | 55,590    |              |                   |
| VV    |     |             | 42,4 "z13                                                                                            |    | 42,400    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 703,430   |              |                   |
| VV    |     |             | 375,18 " z9                                                                                          |    | 375,180   |              |                   |
| VV    |     |             | 51,76 " z4                                                                                           |    | 51,760    |              |                   |
| VV    |     |             | 31,34 " z5                                                                                           |    | 31,340    |              |                   |
| VV    |     |             | 176,69 " z8                                                                                          |    | 176,690   |              |                   |
| VV    |     |             | 423,2 " z10                                                                                          |    | 423,200   |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 1 058,170 |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 1 761,600 |              |                   |
| 350   | M   | 553091      | Ok s povrchovou úpravou podľa PD -polyuretan/ vid vykres /                                           | kg | 703,430   | 3,64         | 2 560,49          |
| 351   | M   | 5530999     | Ok s povrchovou úpravou podľa PD -žiarovo pozinkované/ vid vykres /                                  | kg | 1 058,170 | 4,76         | 5 036,89          |
| 352   | K   | 767996801.S | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t | kg | 45,000    | 1,27         | 57,15             |
| VV    |     |             | 45 "B26- mreža 26/2,6m,                                                                              |    | 45,000    |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 45,000    |              |                   |
| 353   | K   | 998767203.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m               | %  | 1 958,558 | 1,10         | 2 154,41          |
| D 776 |     |             | Podlahy povlakové                                                                                    |    |           |              | 64 077,67         |
| 354   | K   | 776511820.S | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t                    | m2 | 17,700    | 2,48         | 43,90             |
| VV    |     |             | 17,7 " B10                                                                                           |    | 17,700    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet 3 np                                                                                     |    | 17,700    |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 17,700    |              |                   |
| 355   | K   | 776411300   | Lepenie a dodávka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION                            | m  | 1 014,139 | 11,23        | 11 388,78         |
| 356   | K   | 776521100.S | Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov                                                   | m2 | 1 126,821 | 9,14         | 10 299,14         |
| VV    |     |             | 19,25+54,8+54,85+57,5+20,5+54,15+12,9+17,55+17,9                                                     |    | 309,400   |              |                   |
| VV    |     |             | 55+17,9+55+57,5+55+17,9+54,7                                                                         |    | 313,000   |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 622,400   |              |                   |
| VV    |     |             | 150,2                                                                                                |    | 150,200   |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 150,200   |              |                   |
| VV    |     |             | 11,5                                                                                                 |    | 11,500    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 11,500    |              |                   |
| VV    |     |             | 97,25+93                                                                                             |    | 190,250   |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 190,250   |              |                   |
| VV    |     |             | 179,5-93                                                                                             |    | 86,500    |              |                   |
| VV    |     |             | 15,69*0,15*6 " stupne                                                                                |    | 14,121    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet -                                                                                        |    | 100,621   |              |                   |
| VV    |     |             | 20,3+(1,5*0,15*25)                                                                                   |    | 25,925    |              |                   |
| VV    |     |             | 20,3+(1,5*0,15*25)                                                                                   |    | 25,925    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet PVC                                                                                      |    | 51,850    |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 1 126,821 |              |                   |
| 357   | K   | 776620010.S | Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny                                        | m2 | 4,306     | 13,26        | 57,10             |
| VV    |     |             | (0,5+1,4+3,483)*0,8 " M312                                                                           |    | 4,306     |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 4,306     |              |                   |
| 358   | M   | 28412915011 | podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/                                                           | m2 | 1 226,504 | 30,00        | 36 795,12         |
| 359   | K   | 7765211001  | penetračný náter                                                                                     | m2 | 1 126,821 | 0,93         | 1 047,94          |
| 360   | K   | 7765211002  | príplatok za lepidlo- elastik                                                                        | m2 | 1 126,821 | 1,00         | 1 126,82          |
| 361   | K   | 776560030.S | Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásu                             | m2 | 25,850    | 13,06        | 337,60            |
| VV    |     |             | 16,15+ 9,7 " 3np + rozvodna                                                                          |    | 25,850    |              |                   |
| VV    |     |             | Medzisúččet                                                                                          |    | 25,850    |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 25,850    |              |                   |
| 362   | M   | 28412915pC1 | antistatická povlaková podlahovina hr 2 mm                                                           | m2 | 27,143    | 44,80        | 1 216,01          |
| 363   | K   | 776996110.S | Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh                                                        | m2 | 1 202,117 | 1,34         | 1 610,84          |
| 364   | K   | 998776203.S | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                   | %  | 441,186   | 0,35         | 154,42            |
| D 783 |     |             | Dokoncovanie práce - nátery                                                                          |    |           |              | 715,04            |
| 365   | K   | 783201812   | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou             | m2 | 26,000    | 1,18         | 30,68             |
| VV    |     |             | 26 " na existujúcom zabradlí schodiska                                                               |    | 26,000    |              |                   |
| VV    |     |             | Súččet                                                                                               |    | 26,000    |              |                   |



| PČ            | Typ | Kód         | Popis                                                                                 | MJ | Množstvo          | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------------|-------------------|
| 366           | K   | 783271001   | Nátory kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové<br>jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm | m2 | 36,000            | 19,01        | 684,36            |
|               | VV  |             | 30 " rezy                                                                             |    | 30,000            |              |                   |
|               | VV  |             | 6                                                                                     |    | 6,000             |              |                   |
|               | VV  |             | <b>Súčet</b>                                                                          |    | <b>36,000</b>     |              |                   |
| <b>D 784</b>  |     |             | <b>Dokoncovacie práce - malby</b>                                                     |    |                   |              | <b>18 451,50</b>  |
| 367           | K   | 784402802   | Odstránenie malieb oškrabáním, výšky nad 3,80 m                                       | m2 | 231,386           | 0,70         | 161,97            |
| 368           | K   | 7844829R3   | Oprava podkladu na schodisku - výšky nad 3,80 m                                       | m2 | 231,386           | 1,94         | 448,89            |
| 369           | K   | 784412309   | penetrácia pod malby                                                                  | m2 | 6 559,060         | 0,70         | 4 591,34          |
| 370           | K   | 7844523R2   | disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový,<br>dvojnásobný                    | m2 | 6 559,060         | 1,48         | 9 707,41          |
| 371           | K   | 7844523R5   | priplatok za farby                                                                    | m2 | 6 559,060         | 0,54         | 3 541,89          |
| <b>D 787</b>  |     |             | <b>Zasklievanie</b>                                                                   |    |                   |              | <b>154,83</b>     |
| 372           | K   | 7871008R12  | Vysklievanie stien a priečok- copilitových stien                                      | m2 | 24,615            | 6,29         | 154,83            |
|               | VV  |             | 6*2,735+3*2,735 " BK1, BK2                                                            |    | 24,615            |              |                   |
|               | VV  |             | <b>Súčet</b>                                                                          |    | <b>24,615</b>     |              |                   |
| <b>D M</b>    |     |             | <b>Práce a dodávky M</b>                                                              |    |                   |              | <b>367 754,83</b> |
| <b>D 43-M</b> |     |             | <b>Montáž oceľových konštrukcií</b>                                                   |    |                   |              | <b>367 754,83</b> |
| 373           | K   | 4308610R1   | Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocneho<br>spojoveho materiálu                     | kg | 73 192,500        | 1,27         | 92 954,48         |
|               | VV  |             | 1413,5 " - vid vypis OK - kotvenie panelov                                            |    | 1 413,500         |              |                   |
|               | VV  |             | 34673,5" - vid vypis OK -učebne                                                       |    | 34 673,500        |              |                   |
|               | VV  |             | 30181" - vid vypis OK - aula                                                          |    | 30 181,000        |              |                   |
|               | VV  |             | 663+ 1440" - vid vypis OK - sch1, sch2                                                |    | 2 103,000         |              |                   |
|               | VV  |             | 3207+345 " vid vypis OK - fotovoltaika, vzt                                           |    | 3 552,000         |              |                   |
|               | VV  |             | 1269,5 " vid vypis OK - K1-3                                                          |    | 1 269,500         |              |                   |
|               | VV  |             | <b>Súčet</b>                                                                          |    | <b>73 192,500</b> |              |                   |
| 374           | M   | 42412850PC1 | <i>OK s základným a vrchným naterom- podľa PD</i>                                     | kg | 43 011,500        | 3,46         | 148 819,79        |
|               | VV  |             | 1413,5 " - vid vypis OK - kotvenie panelov                                            |    | 1 413,500         |              |                   |
|               | VV  |             | 34673,5" - vid vypis OK -učebne                                                       |    | 34 673,500        |              |                   |
|               | VV  |             | 663+ 1440" - vid vypis OK - sch1, sch2                                                |    | 2 103,000         |              |                   |
|               | VV  |             | 3207+345 " vid vypis OK - fotovoltaika, vzt                                           |    | 3 552,000         |              |                   |
|               | VV  |             | 1269,5 " vid vypis OK - K1-3                                                          |    | 1 269,500         |              |                   |
|               | VV  |             | <b>Súčet</b>                                                                          |    | <b>43 011,500</b> |              |                   |
| 375           | M   | 42412850PC8 | <i>OK s finalnou povrchovou upravou - podľa PD-<br/>/protipožiarny/</i>               | kg | 30 181,000        | 3,76         | 113 480,56        |
|               | VV  |             | 30181" - vid vypis OK - aula                                                          |    | 30 181,000        |              |                   |
|               | VV  |             | <b>Súčet</b>                                                                          |    | <b>30 181,000</b> |              |                   |
| 376           | K   | 4308610R4   | doprava Ok                                                                            | %  | 1,000             | 7 000,00     | 7 000,00          |
| 377           | K   | 4308610R5   | vypomocné práce                                                                       | %  | 1,000             | 5 500,00     | 5 500,00          |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.3 - E 1.3. Zdravotechnické inštalácie

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 18 226,61

D HSV Práce a dodávky HSV 8 401,75

|     |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|-----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 143 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|     | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|     | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|     | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|     | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|     | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|     | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|     | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|     | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|     | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|     | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  | 0,000 |      |      |
|     | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

D 1 Zemné práce 3 038,00

|   |    |             |                                                                                                                                       |    |        |       |        |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                                           | m3 | 44,640 | 17,60 | 785,66 |
|   | VV |             | "výkop ryhy pre kanalizáciu" 31,00*1,44*1,00                                                                                          |    | 44,640 |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 44,640 |       |        |
| 2 | K  | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 13,392 | 0,95  | 12,72  |
|   | VV |             | 44,640*0,3                                                                                                                            |    | 13,392 |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 13,392 |       |        |
| 3 | K  | 151101101.S | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                                 | m2 | 89,280 | 4,58  | 408,90 |
|   | VV |             | "paženie ryhy" 31,00*1,44*2                                                                                                           |    | 89,280 |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 89,280 |       |        |
| 4 | K  | 151101111.S | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                                  | m2 | 89,280 | 2,17  | 193,74 |
| 5 | K  | 162501212.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 19,974 | 3,09  | 61,72  |
|   | VV |             | "lôžko pod potrubie" 31,00*0,10*1,00                                                                                                  |    | 3,100  |       |        |
|   | VV |             | "obsyp potrubia D160" 14,00*0,46*1,00                                                                                                 |    | 6,440  |       |        |
|   | VV |             | "obsyp potrubia D315" 17,00*0,62*1,00                                                                                                 |    | 10,540 |       |        |
|   | VV |             | "odpočet potrubia D160"-14,00*1,99/100                                                                                                |    | -0,279 |       |        |
|   | VV |             | "odpočet potrubia D315"-17,00*3,77/100                                                                                                |    | -0,641 |       |        |
|   | VV |             | "objem šachty" (PI*0,30*0,30*1,44)*2                                                                                                  |    | 0,814  |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 19,974 |       |        |
| 6 | K  | 162501213.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 99,870 | 0,29  | 28,96  |
|   | VV |             | 19,974*5                                                                                                                              |    | 99,870 |       |        |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 99,870 |       |        |
| 7 | K  | 167101101.S | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                             | m3 | 19,974 | 7,54  | 150,60 |
| 8 | K  | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 19,974 | 0,20  | 3,99   |
| 9 | K  | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 35,953 | 19,50 | 701,08 |
|   | VV |             | "poplatok za skládku Škradno" 19,974*1,8                                                                                              |    | 35,953 |       |        |



| PČ | Typ | Kód                                      | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     | Súčet                                    |                                                                                                |    | 35,953   |              |                   |
| 10 | K   | 174101001.S                              | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3         | m3 | 24,666   | 3,32         | 81,89             |
| VV |     | 44,64-19,974                             |                                                                                                |    | 24,666   |              |                   |
| VV |     | Súčet                                    |                                                                                                |    | 24,666   |              |                   |
| 11 | K   | 175101101.S                              | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                      | m3 | 16,060   | 17,33        | 278,32            |
| VV |     | "obsyp potrubia D160" 14,00*0,46*1,00    |                                                                                                |    | 6,440    |              |                   |
| VV |     | "obsyp potrubia D315" 17,00*0,62*1,00    |                                                                                                |    | 10,540   |              |                   |
| VV |     | "odpočet potrubia D160" - 14,00*1,99/100 |                                                                                                |    | -0,279   |              |                   |
| VV |     | "odpočet potrubia D315" - 17,00*3,77/100 |                                                                                                |    | -0,641   |              |                   |
| VV |     | Súčet                                    |                                                                                                |    | 16,060   |              |                   |
| 12 | M   | 583310001200.S                           | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm                                                          | t  | 26,820   | 12,32        | 330,42            |
| VV |     | 16,060*1,67                              |                                                                                                |    | 26,820   |              |                   |
| VV |     | Súčet                                    |                                                                                                |    | 26,820   |              |                   |
| D  |     | 4                                        | Vodorovné konštrukcie                                                                          |    |          |              | 125,46            |
| 13 | K   | 451573111                                | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,100    | 40,47        | 125,46            |
| VV |     | "lôžko pod potrubie" 31,00*0,10*1,00     |                                                                                                |    | 3,100    |              |                   |
| VV |     | Súčet                                    |                                                                                                |    | 3,100    |              |                   |
| D  |     | 6                                        | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                             |    |          |              | 75,82             |
| 14 | K   | 612403399.S                              | Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy                            | m2 | 3,700    | 10,14        | 37,52             |
| 15 | K   | 612424992.S                              | Omietka zarabovaných rúr akoukoľvek maltou vápennou                                            | m2 | 3,700    | 10,35        | 38,30             |
| D  |     | 8                                        | Rúrové vedenie                                                                                 |    |          |              | 3 490,99          |
| 16 | K   | 871326026                                | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160                               | m  | 18,000   | 6,14         | 110,52            |
| 17 | M   | 286110006600.S                           | Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná           | ks | 18,000   | 10,74        | 193,32            |
| 18 | K   | 871376032                                | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300                               | m  | 17,000   | 7,28         | 123,76            |
| 19 | M   | 286110003800.S                           | Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná    | ks | 2,000    | 316,98       | 633,96            |
| 20 | M   | 286110012600.S                           | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m                                    | ks | 2,000    | 30,34        | 60,68             |
| 21 | M   | 286110012610.S                           | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 2 m                                    | ks | 2,000    | 58,46        | 116,92            |
| 22 | K   | 877326004                                | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160                                                       | ks | 17,000   | 2,89         | 49,13             |
| 23 | M   | 286510004600.S                           | Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                       | ks | 9,000    | 6,25         | 56,25             |
| 24 | M   | 286510004400.S                           | Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                  | ks | 8,000    | 5,11         | 40,88             |
| 25 | K   | 877326028                                | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160                                                       | ks | 1,000    | 2,89         | 2,89              |
| 26 | M   | 286510013600.S                           | Odbočka 45° PVC, DN 160/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                         | ks | 1,000    | 11,46        | 11,46             |
| 29 | K   | 877326052                                | Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/125                                                  | ks | 8,000    | 2,89         | 23,12             |
| 30 | M   | 286510008100.S                           | Redukcia PVC-U DN 160/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                           | ks | 8,000    | 4,31         | 34,48             |
| 31 | K   | 877376010                                | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300                                                       | ks | 2,000    | 4,17         | 8,34              |
| 32 | M   | 286510005800.S                           | Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                  | ks | 2,000    | 41,33        | 82,66             |
| 27 | K   | 877376034                                | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300                                                       | ks | 3,000    | 4,17         | 12,51             |
| 28 | M   | 286510015000.S                           | Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                         | ks | 3,000    | 121,02       | 363,06            |
| 33 | K   | 892311000                                | Skúška tesnosti kanalizácie D 150                                                              | m  | 18,000   | 1,27         | 22,86             |
| 34 | K   | 892371000                                | Skúška tesnosti kanalizácie D 300                                                              | m  | 17,000   | 2,04         | 34,68             |
| 35 | K   | 894810006                                | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom            | ks | 2,000    | 65,21        | 130,42            |
| 36 | M   | 286610036400                             | Šachtové dno prietochné DN 315x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN       | ks | 1,000    | 358,81       | 358,81            |
| 37 | M   | 286610036800                             | Šachtové dno prietochné DN 315x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN       | ks | 1,000    | 351,09       | 351,09            |
| 38 | M   | 286610045000                             | Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN                            | m  | 3,000    | 96,32        | 288,96            |
| 39 | M   | 286620001100                             | Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN                                          | ks | 2,000    | 101,94       | 203,88            |
| 40 | M   | 286710035900                             | Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN            | ks | 2,000    | 29,06        | 58,12             |
| 41 | K   | 899721132                                | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                                      | m  | 35,000   | 0,86         | 30,10             |

| PČ                                          | Typ | Kód            | Popis                                                                                                      | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 42                                          | M   | 283230008200.S | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá                                                | m  | 35,000   | 0,23         | 8,05              |
| 43                                          | K   | PC             | Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D160                                                                   | ks | 2,000    | 16,98        | 33,96             |
| 44                                          | K   | PC-2           | Napojenie na jestvujúcu kanalizáciu D315                                                                   | ks | 2,000    | 23,06        | 46,12             |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie     |     |                |                                                                                                            |    |          |              | 339,09            |
| 45                                          | K   | 974031142.S    | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t   | m  | 6,000    | 2,21         | 13,26             |
| 46                                          | K   | 974031154.S    | Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, - 0,02700t | m  | 32,000   | 4,11         | 131,52            |
| 47                                          | K   | 979011111.S    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                  | t  | 1,843    | 5,04         | 9,29              |
| 48                                          | K   | 979011121.S    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                                           | t  | 1,843    | 5,04         | 9,29              |
| 49                                          | K   | 979011131.S    | Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m                                                           | t  | 1,843    | 22,76        | 41,95             |
| 50                                          | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                          | t  | 1,843    | 2,49         | 4,59              |
| 51                                          | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                              | t  | 12,901   | 0,28         | 3,61              |
| VV "skládka Škradno" 1,843*7                |     |                |                                                                                                            |    | 12,901   |              |                   |
| VV Súčet                                    |     |                |                                                                                                            |    | 12,901   |              |                   |
| 52                                          | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                | t  | 1,843    | 3,18         | 5,86              |
| 53                                          | K   | 979089012.S    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                           | t  | 1,843    | 64,96        | 119,72            |
| D 99 Presun hmôt HSV                        |     |                |                                                                                                            |    |          |              | 1 332,39          |
| 54                                          | K   | 998276101      | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope             | t  | 33,672   | 38,81        | 1 306,81          |
| 55                                          | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                          | t  | 0,918    | 27,87        | 25,58             |
| D PSV Práce a dodávky PSV                   |     |                |                                                                                                            |    |          |              | 9 824,86          |
| D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia |     |                |                                                                                                            |    |          |              | 1 787,36          |
| 56                                          | K   | 721140806.S    | Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t                | m  | 19,500   | 6,28         | 122,46            |
| 57                                          | K   | 721140913.S    | Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70                              | ks | 7,000    | 15,71        | 109,97            |
| 58                                          | K   | 721172403      | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 50                                         | m  | 11,000   | 6,63         | 72,93             |
| 59                                          | M   | M3-50/150      | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 2,000    | 1,64         | 3,28              |
| 60                                          | M   | M3-50/250      | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 1,000    | 2,28         | 2,28              |
| 61                                          | M   | M3-50/500      | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                    | ks | 1,000    | 2,90         | 2,90              |
| 62                                          | M   | 286140042400   | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                      | ks | 1,000    | 7,72         | 7,72              |
| 63                                          | M   | M3-50/1500     | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                    | ks | 2,000    | 7,69         | 15,38             |
| 64                                          | M   | 286140046700.S | Rúra PP odhlučnená DN 50 mm dl. 2 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu                             | ks | 3,000    | 10,61        | 31,83             |
| 65                                          | K   | 721172406      | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 75                                         | m  | 3,700    | 6,88         | 25,46             |
| 66                                          | M   | M3-70/150      | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 2,000    | 2,65         | 5,30              |
| 67                                          | M   | M3-70/250      | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 1,000    | 3,23         | 3,23              |
| 68                                          | M   | M3-70/500      | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                    | ks | 1,000    | 4,92         | 4,92              |
| 69                                          | M   | M3-70/2650     | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 1,000    | 20,72        | 20,72             |
| 70                                          | K   | 721172424      | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 50                                            | m  | 3,800    | 6,17         | 23,45             |
| 71                                          | M   | M3-50/150      | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                   | ks | 2,000    | 1,64         | 3,28              |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 72  | M   | M3-50/250    | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE            | ks | 2,000    | 2,28         | 4,56              |
| 73  | M   | M3-50/500    | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE             | ks | 2,000    | 2,90         | 5,80              |
| 74  | M   | 286140042400 | Rúra PP MASTER 3 D 50 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE               | ks | 2,000    | 7,72         | 15,44             |
| 75  | K   | 721172427    | Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 zvislého DN 75                                     | m  | 27,150   | 6,56         | 178,10            |
| 76  | M   | M3-70/150    | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,15 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE            | ks | 3,000    | 2,65         | 7,95              |
| 77  | M   | M3-70/250    | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,25 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE            | ks | 3,000    | 3,23         | 9,69              |
| 78  | M   | M3-70/500    | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 0,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE             | ks | 7,000    | 4,92         | 34,44             |
| 79  | M   | 286140043000 | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE               | ks | 5,000    | 8,26         | 41,30             |
| 80  | M   | M3-70/1500   | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 1,5 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE             | ks | 1,000    | 12,76        | 12,76             |
| 81  | M   | M3-70/2650   | Rúra PP MASTER 3 D 70 mm dl. 2,65 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE            | ks | 6,000    | 20,72        | 124,32            |
| 82  | K   | 721172445    | Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50                                                | ks | 4,000    | 3,23         | 12,92             |
| 83  | M   | 286540056300 | Koleno MASTER 3 PP DN 50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                       | ks | 4,000    | 1,38         | 5,52              |
| 84  | K   | 721172448    | Montáž kolena pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75                                                | ks | 8,000    | 3,83         | 30,64             |
| 85  | M   | 286540056600 | Koleno MASTER 3 PP DN 70/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                       | ks | 2,000    | 2,28         | 4,56              |
| 86  | M   | 286540056800 | Koleno MASTER 3 PP DN 70/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                       | ks | 6,000    | 2,28         | 13,68             |
| 87  | K   | 721172466    | Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50                                               | ks | 2,000    | 3,23         | 6,46              |
| 88  | M   | 286540103000 | Odbočka MASTER 3 PP DN 50/40/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                   | ks | 2,000    | 3,26         | 6,52              |
| 89  | K   | 721172469    | Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75                                               | ks | 9,000    | 3,83         | 34,47             |
| 90  | M   | 286540103600 | Odbočka MASTER 3 PP DN 70/50/87°, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                   | ks | 9,000    | 3,27         | 29,43             |
| 91  | K   | 721172539    | Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 50                                                 | ks | 2,000    | 2,53         | 5,06              |
| 92  | M   | 286540145600 | Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 50, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                    | ks | 2,000    | 0,75         | 1,50              |
| 93  | K   | 721172542    | Montáž zátky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 75                                                 | ks | 6,000    | 2,86         | 17,16             |
| 94  | M   | 286540145700 | Zátka hrdlová MASTER 3 PP DN 70, tichý odpadový systém, PIPELIFE                                    | ks | 6,000    | 1,38         | 8,28              |
| 95  | K   | 721173204.S  | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm                                                       | m  | 5,000    | 7,20         | 36,00             |
| 96  | K   | 721173205.S  | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm                                                       | m  | 8,000    | 8,25         | 66,00             |
| 97  | K   | 721194104.S  | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm                    | ks | 9,000    | 1,72         | 15,48             |
| 98  | K   | 721194105.S  | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm                    | ks | 3,000    | 1,90         | 5,70              |
| 99  | K   | 721242115.S  | Lapač strešných splavenín zo sedej liatiny DN 100                                                   | ks | 1,000    | 86,30        | 86,30             |
| 100 | M   | 286630055600 | Univerzálny lapač strešných splavenín AGV1 DN 110, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST  | ks | 1,000    | 21,34        | 21,34             |
| 101 | K   | 721242121.S  | Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 125                                        | ks | 7,000    | 31,53        | 220,71            |
| 102 | M   | 286630055700 | Univerzálny lapač strešných splavenín AGV2 DN 125, rozmer 300x155 mm, PP, priamy čierny, ALCAPLAST  | ks | 7,000    | 21,34        | 149,38            |
| 103 | K   | 721242804.S  | Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, - 0,02517t                                              | ks | 13,000   | 5,07         | 65,91             |
| 104 | K   | 721290111.S  | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125                                   | m  | 45,950   | 0,54         | 24,81             |
| 105 | K   | 721290822.S  | Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m | t  | 0,925    | 31,17        | 28,83             |
| 106 | K   | 998721102.S  | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                | t  | 0,088    | 14,02        | 1,23              |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                               | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 107 | K   | 722130913.S  | Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25                                                           | ks   | 6,000    | 0,64         | 3,84              |
| 108 | K   | 722130916.S  | Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 25 do DN 50                                                    | ks   | 1,000    | 0,97         | 0,97              |
| 109 | K   | 722131933.S  | Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25                                                       | ks   | 6,000    | 11,64        | 69,84             |
| 110 | K   | 722131936.S  | Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50                                                       | ks   | 1,000    | 23,23        | 23,23             |
| 111 | K   | 722140213.S  | Potrubie z oceľových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 25                  | m    | 20,000   | 18,10        | 362,00            |
| 112 | K   | 722140216.S  | Potrubie z oceľových rúr závitových asfalt. bezšvíkových bežných 11 353.0, 11 004.0 zvarov. bežných 11 343.0 DN 50                  | m    | 4,000    | 28,08        | 112,32            |
| 113 | K   | 722171113    | Potrubie plastliníkové ALPEX-DUO 20x2 mm v kotúčoch                                                                                 | m    | 19,000   | 15,92        | 302,48            |
| 114 | K   | 722171114    | Potrubie plastliníkové ALPEX-DUO 26x3 mm v kotúčoch                                                                                 | m    | 31,000   | 22,74        | 704,94            |
| 115 | K   | 722221430.S  | Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2                                                                                   | ks   | 16,000   | 1,57         | 25,12             |
| 116 | M   | 552270004500 | <i>Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohýbná (9x13) F 3/8" x F 1/2", dl. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR.150202</i> | ks   | 16,000   | 5,49         | 87,84             |
| 117 | K   | 722229101.S  | Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2                                                                                       | ks   | 4,000    | 2,52         | 10,08             |
| 118 | M   | Novaservis   | <i>Batéria na SV s tlačným ventilom a časovou reguláciou na SV</i>                                                                  | ks   | 4,000    | 44,80        | 179,20            |
| 119 | K   | 722250005.S  | Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25                                                                           | súb. | 2,000    | 12,15        | 24,30             |
| 120 | M   | 449150003700 | <i>Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnica ekv.10</i>           | ks   | 2,000    | 338,62       | 677,24            |
| 121 | K   | 722290226.S  | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50                                                                             | m    | 74,000   | 1,04         | 76,96             |
| 122 | K   | 722290234.S  | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                                                                           | m    | 74,000   | 0,73         | 54,02             |
| 123 | K   | 998722102.S  | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                                                    | t    | 0,181    | 14,73        | 2,67              |

|     |   |                |                                                                                                                               |          |        |        |          |
|-----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|
| D   |   | 725            | Zdravotechnika - zariadenie predmety                                                                                          | 5 320,45 |        |        |          |
| 124 | K | 725219401.S    | Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry                                                      | ks       | 9,000  | 23,34  | 210,06   |
| 125 | M | 4994           | <i>TWINS umývadlo 50 x 46 cm s otvorom pre stojankovú batériu</i>                                                             | ks       | 9,000  | 100,80 | 907,20   |
| 126 | K | 725319112.S    | Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr                            | ks       | 1,000  | 12,92  | 12,92    |
| 127 | M | R32305         | <i>Kuchynský drez granitový Amsterdam 40 460x460 mm, regi-granit PW, hĺka 200 mm, sifón, DEXTRADE</i>                         | ks       | 1,000  | 168,00 | 168,00   |
| 128 | K | 725539140.S    | Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 5 L                                                              | ks       | 4,000  | 7,59   | 30,36    |
| 129 | M | 541310000200   | <i>Elektrický prietokový ohrievač EO 5 N beztlakový malolitrážny s batériou, inštalácia pod umývadlo, objem 5 l, TATRAMAT</i> | ks       | 4,000  | 162,64 | 650,56   |
| 130 | K | 725539141.S    | Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 10 L                                                             | ks       | 1,000  | 7,86   | 7,86     |
| 131 | M | 541310000400   | <i>Elektrický prietokový ohrievač EO 10 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 10 l, TATRAMAT</i>                          | ks       | 1,000  | 241,87 | 241,87   |
| 132 | K | 725819402.S    | Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2                                                                                   | ks       | 12,000 | 5,11   | 61,32    |
| 133 | M | 551110020000   | <i>Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz, IVAR.ART.230</i>                              | ks       | 12,000 | 11,19  | 134,28   |
| 134 | K | 725829601.S    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasikej s mechanickým ovládaním                             | ks       | 2,000  | 9,36   | 18,72    |
| 135 | M | 551450003800.S | <i>Batéria umývadlová stojanková páková</i>                                                                                   | ks       | 1,000  | 83,07  | 83,07    |
| 136 | M | 551450000500   | <i>Batéria drezová stojanková páková Mio s výsuvnou sprchou a otočným výtokovým ramienkom, rozmer 417x340 mm, chróm, JIKA</i> | ks       | 1,000  | 168,04 | 168,04   |
| 137 | K | 725869301.S    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40                                                      | ks       | 9,000  | 4,50   | 40,50    |
| 138 | M | A401           | <i>Sifón umývadlový DN32 DESIGN celokovový, hranatý</i>                                                                       | ks       | 9,000  | 67,20  | 604,80   |
| 139 | M | A390           | <i>Výpusť umývadlová click/clack 5/4" celokovová s prepacom, veľká zátku</i>                                                  | ks       | 9,000  | 56,00  | 504,00   |
| 140 | K | 725939101.S    | Montáž pitnej fontánky G 1/2                                                                                                  | ks       | 2,000  | 10,16  | 20,32    |
| 141 | M | azp Brno       | <i>Nerezová pitná fontánka AFO 01.SL s výdajom vody do fľaše</i>                                                              | ks       | 2,000  | 728,00 | 1 456,00 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                               | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 142 | K   | 998725102.S | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t  | 0,044    | 13,03        | 0,57              |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.4 - E1.4 Vykurovanie

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 59 339,60

D D1 Práce a dodávky PSV 57 726,80

|   |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|   | VV |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

D 713 Izolácie tepelné 3 673,94

|    |   |             |                                                                |    |         |      |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 2  | M | 7130000PC   | Potrubné puzdro hr 20mm D15                                    | m  | 181,000 | 1,57 | 284,17   |
| 3  | M | 7130000PC.1 | Potrubné puzdro hr 20mm D18                                    | m  | 74,000  | 1,69 | 125,06   |
| 4  | M | 7130000PC.2 | Potrubné puzdro hr 20mm D22                                    | m  | 180,000 | 1,94 | 349,20   |
| 5  | M | 7130000PC.3 | Potrubné puzdro hr 25mm D28                                    | m  | 163,000 | 3,76 | 612,88   |
| 6  | M | 7130000PC.4 | Potrubné puzdro hr 30mm D35                                    | m  | 48,000  | 4,19 | 201,12   |
| 7  | M | 7130000PC.5 | Potrubné puzdro hr 30mm D42                                    | m  | 31,000  | 4,87 | 150,97   |
| 8  | M | 7130000PC.6 | Potrubné puzdro hr 30mm D54                                    | m  | 64,000  | 5,82 | 372,48   |
| 9  | K | 7134111PC   | Montáž izolačných puzdier                                      | m  | 741,000 | 2,12 | 1 570,92 |
| 10 | K | 7133911PCPC | Izolacia teleis rovne - oplechovanie snimateľne potrubia (D+M) | m2 | 1,460   | 4,89 | 7,14     |

D 731 Ústredné vykurovanie - kotolne 13 298,03

|    |   |           |                                                        |     |        |          |          |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 11 | M | 731PC     | Plynový kondenzačný kotol WOLF CGB75, 75kW             | kus | 1,000  | 7 851,20 | 7 851,20 |
| 12 | M | 731PC.1   | Pripojovacia čerpadlová skupina kotla CGB-75/100       | kus | 1,000  | 1 456,00 | 1 456,00 |
| 13 | M | 731PC.2   | Montážna doska ku kotlu 75 kW                          | kus | 1,000  | 274,40   | 274,40   |
| 14 | M | 731PC.3   | Vypúšťací lievik so sifónom                            | kus | 1,000  | 40,32    | 40,32    |
| 15 | M | 731PC.4   | Neutralizačná jednotka s držiakmi pre kotol 50-150kW   | kus | 1,000  | 537,60   | 537,60   |
| 16 | M | 731PC.5   | Napustacia hadica D25/35                               | m   | 6,000  | 28,00    | 168,00   |
| 17 | M | 8213421PC | Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 30% tvar.    | m2  | 20,300 | 28,00    | 568,40   |
| 18 | K | 731249211 | Montáž plyn kotla ryclovykurovací agregát bez TUV      | kus | 1,000  | 298,28   | 298,28   |
| 19 | K | 731249130 | Uvedenie kotla do prevádzky, nastavenie                | kus | 1,000  | 64,81    | 64,81    |
| 20 | K | 731PC     | Koncentrický dymovod 110/160 -prechod plochou strechou | kpl | 1,000  | 588,00   | 588,00   |
| 21 | K | 731PC.1   | Regulátor vykurov. cidla (kotol 75 kW)                 | kpl | 1,000  | 537,60   | 537,60   |
| 22 | K | 731PC.2   | Cidlo teploty TV                                       | kpl | 1,000  | 36,96    | 36,96    |
| 23 | K | 240080032 | Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1400            | m   | 11,000 | 49,83    | 548,13   |



| PČ                                     | Typ | Kód        | Popis                                                            | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 24                                     | K   | 240080036  | Potrúbie ocel. štvorhranné sk.I do obv.3000                      | m   | 2,000    | 145,34       | 290,68            |
| 25                                     | K   | 998731101  | Presun hmot pre kotolne v objektoch v do 6 m                     | t   | 0,326    | 115,49       | 37,65             |
| D 732 Ústredné vykurovanie - strojovne |     |            |                                                                  |     |          |              | 4 641,64          |
| 26                                     | M   | 732PC      | Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN25, bez zmiešavania             | kus | 1,000    | 808,64       | 808,64            |
| 27                                     | M   | 732PC.1    | Čerpadlová skupina vyk. okruhu DN32, so zmiešavaním              | kus | 1,000    | 1 336,16     | 1 336,16          |
| 28                                     | M   | 732PC.2    | Modulárny rozdeľovač pre 2 ČS, upevnenie na stenu                | kus | 1,000    | 428,96       | 428,96            |
| 29                                     | M   | 732PC.3    | Hydraulický vyrovnávač do 4,5 m3/h                               | kus | 1,000    | 423,36       | 423,36            |
| 30                                     | M   | 732PC.4    | Prepáhacie potrubie HV-kotol                                     | kus | 1,000    | 112,00       | 112,00            |
| 31                                     | M   | 732PC.5    | Doskový výmenník (voda-etylenglycol) SWEP E8THx10 - 10kW         | kus | 1,000    | 134,40       | 134,40            |
| 32                                     | M   | 732PC.6    | Doplňovací automat Magcontrol                                    | kus | 1,000    | 464,80       | 464,80            |
| 33                                     | M   | 732PC.7    | Merač tepla SonoSelect 10 Qp=2,5                                 | kpl | 2,000    | 280,00       | 560,00            |
| 34                                     | K   | 732199100  | Montáž orientač. štítku                                          | sou | 17,000   | 5,07         | 86,19             |
| 35                                     | K   | 732331511  | Nádoba tlak expanzná s membránou typ Expanzomat 18L              | sou | 1,000    | 3,17         | 3,17              |
| 36                                     | K   | 7323315PC  | Nádoba tlak expanzná s membránou typ Reflex NG80-80 L            | sou | 1,000    | 8,98         | 8,98              |
| 37                                     | K   | 732PC      | Montáž čerpadlovej skupiny                                       | kus | 2,000    | 49,54        | 99,08             |
| 38                                     | K   | 732PC.1    | Montáž modul. rozdeľovača                                        | kus | 1,000    | 34,13        | 34,13             |
| 39                                     | K   | 732PC.2    | Montáž doskového výmenníka SWEP                                  | kus | 1,000    | 79,04        | 79,04             |
| 40                                     | K   | 732PC.3    | Montáž Magcontrol                                                | kus | 1,000    | 15,86        | 15,86             |
| 41                                     | K   | PC         | Montáž merača tepla Sontex                                       | kpl | 2,000    | 4,74         | 9,48              |
| 42                                     | K   | 998732101  | Presun hmot pre strojovne v objektoch v do 6 m                   | t   | 0,717    | 52,15        | 37,39             |
| D 733 Ústredné vykurovanie - potrubie  |     |            |                                                                  |     |          |              | 23 180,46         |
| 43                                     | M   | 733000001  | Uloženie potrubia: dodávka + montáž                              | kg  | 360,000  | 5,60         | 2 016,00          |
| 44                                     | K   | 733125003  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 15x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 181,000  | 15,87        | 2 872,47          |
| 45                                     | K   | 733125006  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 18x1,2 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 74,000   | 17,25        | 1 276,50          |
| 46                                     | K   | 733125009  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 22x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 180,000  | 19,79        | 3 562,20          |
| 47                                     | K   | 733125012  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 28x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 163,000  | 25,40        | 4 140,20          |
| 48                                     | K   | 733125015  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 35x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 48,000   | 36,68        | 1 760,64          |
| 49                                     | K   | 733125018  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 42x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 31,000   | 43,80        | 1 357,80          |
| 50                                     | K   | 733125021  | Potrúbie z uhlíkovej ocele 54x1,5 - tvarovky, montáž, uloženie.  | m   | 64,000   | 54,40        | 3 481,60          |
| 51                                     | K   | 733190107  | Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 40                | m   | 677,000  | 0,30         | 203,10            |
| 52                                     | K   | 733190108  | Tlaková zkúška potrubie ocelové závitové do DN 50                | m   | 64,000   | 0,30         | 19,20             |
| 53                                     | K   | 733113113  | Príplatok, potrubie zavít prípojky DN15                          | kus | 84,000   | 2,59         | 217,56            |
| 54                                     | K   | 732PC.4    | Potrúbie PVC do DN20 (odvod kondenzátu)                          | m   | 15,000   | 13,74        | 206,10            |
| 55                                     | K   | 97103-3431 | Výbur otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC                     | ks  | 26,000   | 27,98        | 727,48            |
| 56                                     | K   | 97103-34PC | Výbur otvorov pre potrubie vyk. (cez dutinu panela) hr. do 40 cm | ks  | 46,000   | 27,98        | 1 287,08          |
| 57                                     | K   | 998733101  | Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch v do 6 m            | t   | 1,351    | 38,88        | 52,53             |
| D 734 Ústredné vykurovanie - armatury  |     |            |                                                                  |     |          |              | 2 992,61          |
| 58                                     | M   | 734PC      | Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN15                              | kus | 1,000    | 7,91         | 7,91              |
| 59                                     | M   | 734PC.1    | Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN25                              | kus | 11,000   | 14,45        | 158,95            |
| 60                                     | M   | 734PC.2    | Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN32                              | kus | 1,000    | 20,37        | 20,37             |
| 61                                     | M   | 734PC.3    | Gulový uzáver s vypúšťaním IMT DN40                              | kus | 1,000    | 28,12        | 28,12             |
| 62                                     | M   | 734PC.4    | Regulačný ventil Stromax GM DN20                                 | kus | 1,000    | 76,56        | 76,56             |
| 63                                     | M   | 734PC.5    | Regulačný ventil Stromax GM DN32                                 | kus | 1,000    | 110,67       | 110,67            |
| 64                                     | M   | 734PC.6    | Vypúšťací ventilček k ventilu Stromax G1/4                       | kus | 4,000    | 8,75         | 35,00             |
| 65                                     | M   | 734PC.7    | Poistný ventil DN25                                              | kus | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 66                                     | M   | 734PC.8    | Automatický odzdušovací ventil                                   | kus | 2,000    | 17,24        | 34,48             |
| 67                                     | M   | 734PC.9    | Prípojovacia spojka vyk. telesa (napr. Vekolux)                  | kus | 42,000   | 28,00        | 1 176,00          |
| 68                                     | M   | 734PC.10   | Zverný spoj                                                      | kus | 84,000   | 2,24         | 188,16            |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 69 | M   | 734PC.11    | Termostatická hlavica                           | kus | 42,000   | 16,80        | 705,60            |
| 70 | K   | 734291113   | Kohút plniaci a vypúšťací G1/2                  | kus | 22,000   | 8,00         | 176,00            |
| 71 | K   | 734411160   | Tlakomer so spodným pripojením 03322 D100       | sou | 1,000    | 30,34        | 30,34             |
| 72 | K   | 734424912   | Kohút tlakomerný K70-181-716 M20x1,5            | sou | 1,000    | 26,54        | 26,54             |
| 73 | K   | 734209113   | Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1/2 | kus | 43,000   | 3,64         | 156,52            |
| 74 | K   | 734209115   | Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 1   | kus | 11,000   | 3,64         | 40,04             |
| 75 | K   | 734209115.1 | Montáž armatury závitovej s dvoma závitmi G 6/4 | kus | 2,000    | 3,64         | 7,28              |
| 76 | K   | 998734101   | Presun hmot pre armatury v objektoch v do 6 m   | t   | 0,102    | 28,11        | 2,87              |

**D 735 Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá 9 384,09**

|    |   |             |                                                                |     |        |        |          |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 77 | K | 735158120   | Tlakova skúška telies 2radých                                  | kus | 42,000 | 5,70   | 239,40   |
| 78 | K | 735159523   | Montáž panelových telies 2radých                               | kus | 42,000 | 23,35  | 980,70   |
| 79 | K | 7351532PC   | Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/800            | kus | 25,000 | 159,49 | 3 987,25 |
| 80 | K | 7351532PC.1 | Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1000           | kus | 2,000  | 181,89 | 363,78   |
| 81 | K | 7351532PC.2 | Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1100           | kus | 4,000  | 193,54 | 774,16   |
| 82 | K | 7351532PC.3 | Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-500/1200           | kus | 1,000  | 205,18 | 205,18   |
| 83 | K | 7351532PC.4 | Vykurovacie teleso panelové Korado typ 22VK-300/1600           | kus | 4,000  | 206,08 | 824,32   |
| 84 | K | 7351532PC.5 | Vykur teleso panelové Korado typ 22VK-900/900 plan (AloyBlack) | kus | 4,000  | 250,88 | 1 003,52 |
| 85 | K | 7351532PC.6 | Vykur teleso panelové Korado typ 33VK-600/900 plan (AloyBlack) | kus | 2,000  | 183,68 | 367,36   |
| 86 | K | 735PC       | Stojanová konzola k telesám Korad                              | kus | 42,000 | 8,96   | 376,32   |
| 87 | K | 735153300   | Priplatok za odvzduš ventil telies panelových                  | kus | 42,000 | 2,04   | 85,68    |
| 88 | K | 735000912   | Vyregulovanie radiátorových ventilov                           | kus | 42,000 | 2,93   | 123,06   |
| 89 | K | 998735102   | Presun hmot pre otopná telesá v objektoch v do 12 m            | t   | 1,733  | 30,79  | 53,36    |

**D 783 Dokončovacie práce - nátery 556,03**

|    |   |           |                                 |    |        |      |        |
|----|---|-----------|---------------------------------|----|--------|------|--------|
| 90 | K | 783215100 | Nátery olejové konštrukcií 2+1E | m2 | 65,570 | 6,14 | 402,60 |
| 91 | K | 783216100 | Nátery olejové konštrukcií Z    | m2 | 65,570 | 2,34 | 153,43 |

**D D2 PSV Celkom 1 612,80**

**D 000 Vykurovacia skúška 1 612,80**

|    |   |           |                    |     |        |       |          |
|----|---|-----------|--------------------|-----|--------|-------|----------|
| 92 | K | 000000001 | Vykurovacia skúška | hod | 72,000 | 22,40 | 1 612,80 |
|----|---|-----------|--------------------|-----|--------|-------|----------|



ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.5 - E 1.5 Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: Projektant: Spracovateľ: Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 63 279,20

|    |    |             |                                                                                                                           |  |           |      |      |
|----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|------|------|
| D  |    | D1          | Práce a dodávky "M"                                                                                                       |  | 62 383,20 |      |      |
| 50 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000     | 0,00 | 0,00 |
|    | vv |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |           |      |      |
|    | vv |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |           |      |      |
|    | vv |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |           |      |      |
|    | vv |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |           |      |      |
|    | vv |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |           |      |      |
|    | vv |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |           |      |      |
|    | vv |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |           |      |      |
|    | vv |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |           |      |      |
|    | vv |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |           |      |      |
|    | vv |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |           |      |      |
|    | vv |             |                                                                                                                           |  | 0,000     |      |      |
|    | vv |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000     |      |      |

|    |   |             |                                                                                                                                                |     |           |           |           |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| D  |   | 24M         | Vzduchotechnika                                                                                                                                |     | 35 565,16 |           |           |
| 1  | M | PC pol.1.1  | Vetracia jednotka s rekuper. tepla Duplex5500-Multi Eco-N, poloha 4/10, sanie s klapkou a servo, reg. uzol s OČ, priamy chladič, MaR+ovladanie | kpl | 1,000     | 20 503,84 | 20 503,84 |
| 2  | M | PC          | Výustka IMOS-VK2 560x200-R2 (prívod)                                                                                                           | kus | 4,000     | 62,88     | 251,52    |
| 3  | M | PC.1        | Výustka IMOS-VK2 560x280-R2 (prívod)                                                                                                           | kus | 3,000     | 79,23     | 237,69    |
| 4  | M | PC.2        | Výustka IMOS-VK2 560x280-R1 (odvod)                                                                                                            | kus | 6,000     | 79,23     | 475,38    |
| 5  | M | 8213421PC   | Štvorhranné ocel. potrubie sk. I pozink., 20% tvar.                                                                                            | m2  | 112,240   | 16,80     | 1 885,63  |
| 6  | M | PC.3        | Vložka tlmíča hluku 10-500, 1000mm                                                                                                             | kus | 12,000    | 31,52     | 378,24    |
| 7  | M | PC.4        | Spojovací a tesniaci materiál                                                                                                                  | kg  | 91,120    | 3,36      | 306,16    |
| 8  | M | PC.5        | Materiál na závesy                                                                                                                             | kg  | 188,000   | 3,36      | 631,68    |
| 9  | M | PC.6        | Hadica ohybná DN20                                                                                                                             | m   | 6,000     | 14,04     | 84,24     |
| 10 | K | 240PC       | Montáž vetracej jednotky Duplex 5500 Multi Eco-N                                                                                               | kus | 1,000     | 1 513,68  | 1 513,68  |
| 11 | K | 2400712PC   | Montáž výustky 560x280                                                                                                                         | kus | 13,000    | 22,25     | 289,25    |
| 12 | K | 240080033   | Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.1700                                                                                                    | m   | 37,300    | 19,54     | 728,84    |
| 13 | K | 240080034   | Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2000                                                                                                    | m   | 10,000    | 24,43     | 244,30    |
| 14 | K | 240080035   | Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2300                                                                                                    | m   | 10,000    | 25,17     | 251,70    |
| 15 | K | 240080036   | Potrubie ocel. štvorhranné sk.I do obv.2700                                                                                                    | m   | 5,000     | 31,76     | 158,80    |
| 16 | K | 240080PC    | Montáž vložky tlmíča                                                                                                                           | kus | 12,000    | 9,45      | 113,40    |
| 17 | K | 240071289   | Zhotovenie zavesu pre kruh a 4hran potrubie                                                                                                    | kg  | 188,000   | 3,36      | 631,68    |
| 18 | K | 240071290   | Montáž zavesu pre kruh a 4hran oc potrubie                                                                                                     | kg  | 188,000   | 3,36      | 631,68    |
| 19 | K | PC          | Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.40mm (D+M)                                                                                  | m2  | 89,330    | 35,12     | 3 137,27  |
| 20 | K | PC.1        | Tep. izolácia VZT potrubia práv. Techrock 40ALS hr.100mm (D+M)                                                                                 | m2  | 28,440    | 33,60     | 955,58    |
| 21 | K | 7133911PCPC | Izolácia teleis rovne - oplechovanie potrubia VZT(D+M)                                                                                         | m2  | 28,440    | 31,44     | 894,15    |
| 22 | K | Pol203      | Dopravné                                                                                                                                       | %   | 1,000     | 560,00    | 560,00    |

| PČ                | Typ | Kód      | Popis                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------|-----|----------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 23                | K   | Pol204   | PPV                                                             | %   | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
| 24                | K   | Presun   | Presun hmot                                                     | q   | 21,280   | 6,60         | 140,45            |
| D D2 Klimatizácia |     |          |                                                                 |     |          |              | 26 818,04         |
| 25                | K   | PC.2     | Klimatiz jednotka vonkajšia AOYG72LRLA                          | kpl | 1,000    | 4 644,14     | 4 644,14          |
| 26                | M   | PC.7     | Klimatiz jednotka vonkajšia RXS35L                              | kpl | 1,000    | 976,88       | 976,88            |
| 27                | M   | PC.8     | Klimatiz jednotka vnútorná FTXS35K + ovladač                    | kpl | 1,000    | 575,71       | 575,71            |
| 28                | M   | PC.9     | ModBus adaptér ku KJ (RTD-RA)                                   | kpl | 1,000    | 256,83       | 256,83            |
| 29                | M   | PC.10    | Klimatiz jednotka vonkajšia Conteg AC-ODX-07                    | kpl | 1,000    | 10 981,42    | 10 981,42         |
| 30                | M   | PC.11    | Klimatiz jednotka vnútorná Conteg AC-C7-DX                      | kpl | 1,000    | 4 600,88     | 4 600,88          |
| 31                | K   | 240PC.1  | Montáž klimat jednotka AOYG72LRLA(1x), konzola, spustenie       | kpl | 1,000    | 522,57       | 522,57            |
| 32                | K   | 240PC.2  | Montáž klimat jednotka RXS35L+FTXS35K(1x), konzola, spustenie   | kpl | 1,000    | 410,19       | 410,19            |
| 33                | K   | 240PC.3  | Montáž klimat jednotka Conteg vn[+vonk(1x), konzola, spustenie  | kpl | 1,000    | 474,81       | 474,81            |
| 34                | K   | 240PC.4  | Klimat jednotka Fujitsu - napustenie chladiva                   | kpl | 1,000    | 39,33        | 39,33             |
| 35                | K   | 240PC.5  | Klimat jednotka Daikin - napustenie chladiva                    | kpl | 1,000    | 19,67        | 19,67             |
| 36                | K   | 240PC.6  | Klimat jednotka Conteg - napustenie chladiva                    | kpl | 1,000    | 314,66       | 314,66            |
| 37                | K   | 240PC.7  | Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 12,7 / D 25,4; (D+M) | m   | 8,000    | 78,52        | 628,16            |
| 38                | K   | 240PC.8  | Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 6,4 / D 12,7; (D+M)  | m   | 8,000    | 37,51        | 300,08            |
| 39                | K   | 240PC.9  | Prepojovacie Cu potrubie KJ, izol. pár - D 9,5 / D 15,9; (D+M)  | m   | 12,000   | 43,83        | 525,96            |
| 40                | K   | 240PC.10 | Ochranné lišta prepoj. potrubia s tvar. (D+M)                   | m   | 7,000    | 11,23        | 78,61             |
| 41                | K   | 240PC.11 | Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Fujitsu - (D+M) | m   | 8,000    | 6,32         | 50,56             |
| 42                | K   | 240PC.12 | Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Daikin - (D+M)  | m   | 8,000    | 6,32         | 50,56             |
| 43                | K   | 240PC.13 | Prepoj kabel vnútorna-vonkajšia klimat jednotka Conteg - (D+M)  | m   | 12,000   | 6,32         | 75,84             |
| 44                | K   | 732PC    | Potrubie (hadica) plastové s tvarovkami D20 (D+M)               | m   | 10,000   | 14,04        | 140,40            |
| 45                | K   | Pol205   | Dopravné                                                        | %   | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
| 46                | K   | Pol206   | PPV                                                             | %   | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
| 47                | K   | Presun   | Presun hmot                                                     | q   | 4,663    | 6,60         | 30,78             |

D D3 "M" Celkom 896,00

D 000 Skúšky 896,00

|    |   |        |                              |     |        |       |        |
|----|---|--------|------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 48 | K | Pol207 | Komplexné odskúšanie - vzt   | hod | 20,000 | 22,40 | 448,00 |
| 49 | K | Pol208 | Komplexné odskúšanie - klima | hod | 20,000 | 22,40 | 448,00 |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.6 - E 1.6. Vnútorne slaboprúdové rozvody

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 103 732,60

D HSV M 103 732,60

|     |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|-----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 170 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|     | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|     | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|     | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|     | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|     | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|     | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|     | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|     | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|     | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|     | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|     | VV |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |
|     | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

|    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        |        |
|----|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1  | K | LAN RACK serverovňa | č.m. 212 (C120) RACK serverový, 42U 800*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšt L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné a zadné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom, | ks | 1,000 | 952,00 | 952,00 |
| 2  | K | Pol1                | č.m. 212 (C120) RACK rozvodný, 42U 800*800 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšt L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov, bez predných a zadných dverí, 4x Nastaviteľné nožičky, zemniaca sada     | ks | 1,000 | 840,00 | 840,00 |
| 3  | K | Pol2                | vertikálny vyvážovací panel HDWM VRM 42U jednostranný predný 41 párov rebier, odním. kryt, 3 sekcie 100*112mm                                                                                                                                                   | ks | 4,000 | 140,00 | 560,00 |
| 4  | K | Pol3                | inštalčná konzola pre vertikálny panel, pre montáž HDWM-VMR na 19" lištu                                                                                                                                                                                        | ks | 8,000 | 8,96   | 71,68  |
| 5  | K | Pol4                | žlab medzi vertikálne panely pre vedenie káblov medzi predným a zadným HDWM-VMR, rozsah vzdialenosti 440-750mm 134x64mm                                                                                                                                         | ks | 4,000 | 50,40  | 201,60 |
| 6  | K | Pol5                | vyvážovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x40mm                                                                                                                                                                                                               | ks | 5,000 | 13,44  | 67,20  |
| 7  | K | Pol6                | vyvážovací panel1U 19" s krytom, lišta BK 40x60mm                                                                                                                                                                                                               | ks | 5,000 | 14,56  | 72,80  |
| 8  | K | Pol7                | páska sťahovacia na suchý zips 13x5000mm BK                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,000 | 24,64  | 49,28  |
| 9  | K | Pol8                | panel zaslepovací rýchchloupínací 1U BK                                                                                                                                                                                                                         | ks | 5,000 | 7,84   | 39,20  |
| 10 | K | Pol9                | panel zaslepovací rýchchloupínací 2U BK                                                                                                                                                                                                                         | ks | 5,000 | 11,20  | 56,00  |
| 11 | K | Pol10               | panel zaslepovací rýchchloupínací 3U BK                                                                                                                                                                                                                         | ks | 5,000 | 12,32  | 61,60  |
| 12 | K | Pol11               | krytka káblového vstupu s kartáčom 300x100mm GY/BK                                                                                                                                                                                                              | ks | 2,000 | 33,60  | 67,20  |
| 13 | K | Pol12               | kartáč pre káblové vstupy 500x115 mm pre RI7                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,000 | 22,40  | 44,80  |
| 14 | K | Pol13               | modrý napájací kabel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m                                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000 | 22,40  | 22,40  |
| 15 | K | Pol14               | čierny napájací kabel C20/C19 uzamykatelná koncovka 1m                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,000 | 22,40  | 22,40  |

| PČ | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 16 | K   | Pol15                | modrý napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m                                                                                                                                                                                                          | ks | 10,000   | 16,80        | 168,00            |
| 17 | K   | Pol16                | čierny napájací kábel C14/C13 uzamykatelná koncovka 1,2m                                                                                                                                                                                                         | ks | 10,000   | 16,80        | 168,00            |
| 18 | K   | Pol17                | optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný, odnímateľné čelo, v zadnej časti 4 káblové vstupy, záslepky (24 ks), prechodky PG13,5 (4 ks), manažment vláknovej rezervy (2 ks), skrutky do adaptérov (48 ks)                | ks | 1,000    | 33,60        | 33,60             |
| 19 | K   | Pol18                | kazeta pre 2x12 zvarov, komplet s krytom a 2x hrebeňom                                                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 8,96         | 17,92             |
| 20 | K   | Pol19                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                              | ks | 24,000   | 2,24         | 53,76             |
| 21 | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                              | ks | 48,000   | 2,24         | 107,52            |
| 22 | K   | Pol21                | optický patch kábel 5m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                         | ks | 24,000   | 12,32        | 295,68            |
| 23 | K   | Pol22                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 112,00       | 112,00            |
| 24 | K   | Pol23                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny, 5m                                                                                                                                                                                                                        | ks | 24,000   | 8,40         | 201,60            |
| 25 | K   | Pol24                | SFP+ patch kábel 1m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit                                                                                                                                                                                                          | ks | 8,000    | 26,88        | 215,04            |
| 26 | K   | Pol25                | SFP+ patch kábel 3m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit                                                                                                                                                                                                          | ks | 8,000    | 31,36        | 250,88            |
| 27 | K   | Pol26                | SFP+ patch kábel 5m, 10GbE SFP+ TO SFP+ pasívny. 10gbit                                                                                                                                                                                                          | ks | 8,000    | 44,80        | 358,40            |
| 28 | K   | Pol27                | polička s trňmi pre uloženie káblovej rezervy optických aj metalických káblov 19" 1-2U čierna                                                                                                                                                                    | ks | 2,000    | 67,20        | 134,40            |
| 29 | K   | Pol28                | polica výsuvná 19" 550mm, 1U GY nosnosť 25 kg                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000    | 100,80       | 100,80            |
| 30 | K   | Pol29                | podpera záťažová do RACK, hĺbka 642 mm, nosnosť 50 kg, 1 pár, čierna                                                                                                                                                                                             | ks | 6,000    | 22,40        | 134,40            |
| 31 | K   | Pol30                | montážna sada 100x M5 skrutka, 100x M5 plávajúca matica do rack lišty, 100x podložka                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 39,20        | 39,20             |
| 32 | K   | Pol31                | konzola univerzálna pre inštaláciu vertikálneho PDU IP-BA IP-D/IP-S do rozvádzača L                                                                                                                                                                              | ks | 2,000    | 11,20        | 22,40             |
| 33 | K   | Pol32                | 19" ističová lišta 3U s krytom a DIN lištou, 22 modulová                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 22,40        | 22,40             |
| 34 | K   | Pol33                | zásuvka 230V, 16A, na DIN, 2,5modulu                                                                                                                                                                                                                             | ks | 4,000    | 11,20        | 44,80             |
| 35 | K   | Pol34                | zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm                                                                                                                                                                                                | ks | 2,000    | 145,60       | 291,20            |
| 36 | K   | Pol35                | drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, s príslušenstvom, upevnenie na strope                                                                                                                                                                    | m  | 7,000    | 16,80        | 117,60            |
| 37 | K   | Pol36                | rúrka HFXP 25                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 8,000    | 2,24         | 17,92             |
| 38 | K   | Pol37                | rúrka HFXP 32                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 16,000   | 2,80         | 44,80             |
| 39 | K   | Pol38                | inštalačná škatuľa kopos KT250/L s vekom                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 22,40        | 22,40             |
| 40 | K   | LANRACK R.MR1 učebňa | 6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných lišt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG                                         | ks | 1,000    | 145,60       | 145,60            |
| 41 | K   | Pol39                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                   | ks | 3,000    | 112,00       | 336,00            |
| 42 | K   | Pol40                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH                                                                                                                                                                                                                  | ks | 50,000   | 4,48         | 224,00            |
| 43 | K   | Pol41                | optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, prechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm                                                                                                                                                        | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 44 | K   | Pol42                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                              | ks | 2,000    | 2,24         | 4,48              |
| 45 | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                              | ks | 4,000    | 2,24         | 8,96              |
| 46 | K   | Pol43                | optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 47 | K   | Pol44                | rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)                                                | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 48 | K   | Pol45                | 48 x 100/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregácie liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening D | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |

| PČ | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 49 | K   | Pol46                | SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 50 | K   | LANRACK R.MR2 učebňa | 6U 600*500 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG                                        | ks | 1,000    | 145,60       | 145,60            |
| 51 | K   | Pol39                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                  | ks | 2,000    | 112,00       | 224,00            |
| 52 | K   | Pol40                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH                                                                                                                                                                                                                 | ks | 48,000   | 4,48         | 215,04            |
| 53 | K   | Pol41                | optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 54 | K   | Pol42                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,000    | 2,24         | 4,48              |
| 55 | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                             | ks | 4,000    | 2,24         | 8,96              |
| 56 | K   | Pol43                | optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 57 | K   | Pol44                | rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)                                               | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 58 | K   | Pol45                | 48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregácie liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening D | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |
| 59 | K   | Pol46                | SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 60 | K   | LANRACK R.MR3 učebňa | LANRACK R.MR3 učebňa ako učebňa 308                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 1 174,21     | 1 174,21          |
| 61 | K   | LANRACK R.SR1 učebňa | 21U 600*600 šedá RAL 7035, montáž na stenu, odnímateľná zadná stena, odnímateľné uzamykateľné bočné panely, 1 pár posuvných líšt, 1 dvere so zámkom a bezpečnostným sklom (EN 12150-1), GND/ zemniaca sada, nosnosť do 60KG                                     | ks | 1,000    | 280,00       | 280,00            |
| 62 | K   | Pol39                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                  | ks | 2,000    | 112,00       | 224,00            |
| 63 | K   | Pol40                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH                                                                                                                                                                                                                 | ks | 48,000   | 4,48         | 215,04            |
| 64 | K   | Pol41                | optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm                                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 65 | K   | Pol42                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,000    | 2,24         | 4,48              |
| 66 | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                             | ks | 4,000    | 2,24         | 8,96              |
| 67 | K   | Pol43                | optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 68 | K   | Pol44                | rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)                                               | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 69 | K   | Pol45                | 48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregácie liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening D | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |
| 70 | K   | Pol46                | SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m                                                                                                                                                                                           | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 71 | K   | LAN RACKR.VR1 učebňa | otvorený stojanový rack štvorstĺpový , skladá sa zo samostatných dielov: 2 páry 19" vertikálnych líšt 42U s označením pozícií, uholníky, základňa orientovaná dovnútra vrátane hornej časti, nastaviteľná hĺbka: 500-680 mm, šírka 550mm, nosnosť až 1500KG pri | ks | 1,000    | 1 075,20     | 1 075,20          |
| 72 | K   | Pol39                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                  | ks | 4,000    | 112,00       | 448,00            |
| 73 | K   | Pol40                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m LSOH                                                                                                                                                                                                                 | ks | 48,000   | 4,48         | 215,04            |

| PČ  | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 74  | K   | Pol41                | optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm                                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 75  | K   | Pol42                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                            | ks | 2,000    | 2,24         | 4,48              |
| 76  | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                            | ks | 4,000    | 2,24         | 8,96              |
| 77  | K   | Pol43                | optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 78  | K   | Pol44                | rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)                                              | ks | 4,000    | 28,00        | 112,00            |
| 79  | K   | Pol45                | 48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening D | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |
| 80  | K   | Pol46                | SFP+ modul 10G MM, 850nm, Konektor Dual LC UPC, Formát SFP+, max 300m                                                                                                                                                                                          | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 81  | K   | LAN RACK R.VR2 učeň  | LAN RACK R.VR2 učeň ako učeňa 315                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 2 272,48     | 2 272,48          |
| 82  | K   | LAN RACK R.MR4 učeň  | LAN RACK R.MR4 učeň ako učeňa 308                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 1 225,28     | 1 225,28          |
| 83  | K   | LAN RACK R.MR5 učeň  | LAN RACK R.MR5 učeň ako učeňa 308                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 1 225,28     | 1 225,28          |
| 84  | K   | LAN RACK R.MR6 učeň  | LAN RACK R.MR6 učeň ako učeňa 308                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 1 225,28     | 1 225,28          |
| 85  | K   | LAN, RACK R.AV techn | 48U 1000*1000 šedý RAL 7035, 2 páry vertikálnych 19" posuvných líšť L, značenie jednotlivých instalačných pozícií a čísla pozície, 1 pár bočných panelov so zámkom, predné sklenené dvere s pákovým jednobodovým zámkom, DIN vložkou, univerzálny kľúč 333, 4x | ks | 1,000    | 1 064,00     | 1 064,00          |
| 86  | K   | Pol34                | zásuv. panel pás Schrack 1×CEE 16A CEE červ. OUT: 15x Sch,L=821mm                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 145,60       | 145,60            |
| 87  | K   | Pol47                | LED svietidlo pre rozvádzačové skrine, infra snímač                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 39,20        | 39,20             |
| 88  | K   | Pol39                | patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-C6A-S-10G                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,000    | 112,00       | 224,00            |
| 89  | K   | Pol48                | patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, čierny 0,5m                                                                                                                                                                                                                     | ks | 48,000   | 4,48         | 215,04            |
| 90  | K   | Pol49                | držiak patch káblov 19" s hĺbkou oka 73 mm, kovový                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,000    | 5,60         | 11,20             |
| 91  | K   | Pol41                | optický distribučný box pre 4 x SC-SC, LC-LC Duplex, priechodka PG 11 (2 ks), čierna RAL9005, 155x155x40mm                                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 92  | K   | Pol42                | adaptér do optického patch panela LC-LC Duplex, OM3                                                                                                                                                                                                            | ks | 2,000    | 2,24         | 4,48              |
| 93  | K   | Pol20                | pigtail LC, OM3 50/125µm 2m, LSOH bezhalogénová sekundárna ochrana 900 µm easystrip                                                                                                                                                                            | ks | 4,000    | 2,24         | 8,96              |
| 94  | K   | Pol43                | optický patch kábel 1m LC-LC Duplex, OM3, 50/125µm, LSOH                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 11,20        | 11,20             |
| 95  | K   | Pol44                | rozvodný panel 19", 6 x 230V Schuko, prepäťová ochrana a vypínač s podsvietením a s ochranou voči náhodnému odpojeniu zariadení, LED indikátor prepäťovej ochrany, sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks)                                              | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 96  | K   | Pol45                | 48 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10G SFP+ ports Switching Capacity 176 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND), DHCP Server Screening D | ks | 1,000    | 784,00       | 784,00            |
| 97  | K   | Pol50                | 24 x 10/100/1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ ports, IEEE 802.3af/at, Switching Capacity 128 Gbps, L2 a L3 Lite funkcie VLAN, agregace liniek, Spanning Tree protokoly STP, RSTP, MSTP, (IP interfaces), IPv4/IPv6 statický routing, IPv6 Neighbor Discovery (ND),   | ks | 1,000    | 548,80       | 548,80            |
| 98  | K   | Pol51                | SFP+ modul 10G MM, 850nm                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 99  | K   | Pol52                | 1M 10GbE SFP+ TO SFP+ PASSIVE M-M                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 100 | K   | LAN                  | dátová zásuvka Legrand Mosaic RJ 45 cat. 6A, 1 modul, č. 076573                                                                                                                                                                                                | ks | 572,000  | 12,32        | 7 047,04          |
| 101 | K   | Pol53                | montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 2-modulový, č. 0 109 52                                                                                                                                                                                           | ks | 166,000  | 1,46         | 242,36            |

| PČ  | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|
| 102 | K   | Pol54              | montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 4-modulový, č. 0 109 54                                                                                                                           | ks  | 42,000     | 3,02         | 126,84            |
| 103 | K   | Pol55              | izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27                                                                                                                                                    | ks  | 250,000    | 2,80         | 700,00            |
| 104 | K   | Pol56              | predkonektorovaná zásuvka HDMI v 1.4 (15 cm) prenos až 4K, č. 078777                                                                                                                           | ks  | 9,000      | 50,40        | 453,60            |
| 105 | K   | Pol57              | montážny rámček pre prístroje Mosaic do DLP, 1-modulový, č. 0 109 10                                                                                                                           | ks  | 9,000      | 3,36         | 30,24             |
| 106 | K   | Pol55              | izolačná krabica na dva moduly, č. 0 109 27                                                                                                                                                    | ks  | 9,000      | 2,80         | 25,20             |
| 107 | K   | Pol58              | dátová zapustená zásuvka 2 x RJ45 scr., cat. 6A, napr. Legrand Valena Life (VAL) biela č. 753149                                                                                               | ks  | 9,000      | 31,36        | 282,24            |
| 108 | K   | Pol59              | biely jednonásobný rámček L. Valena Life č. 754001                                                                                                                                             | ks  | 9,000      | 1,34         | 12,06             |
| 109 | K   | Pol60              | Premium HDMI kábel 10m                                                                                                                                                                         | ks  | 7,000      | 31,36        | 219,52            |
| 110 | K   | Pol61              | Premium HDMI kábel 15m                                                                                                                                                                         | ks  | 2,000      | 39,20        | 78,40             |
| 111 | K   | Pol62              | kábel F/FTP 4p cat. 6A, (trieda reakcie na oheň: B2ca - s1, d1, a1)                                                                                                                            | m   | 10 780,000 | 0,67         | 7 222,60          |
| 112 | K   | Pol63              | optický kábel J/A-DQ(ZN)H WBF, 4vl., 50/125, OM3, LSOH, AE02, CLT, Eca, KDP KO-04-5-AE02-OM3                                                                                                   | m   | 370,000    | 0,78         | 288,60            |
| 113 | K   | Pol64              | rúrka FXP-Ready 25, so zaťahovacím drôtom do podlahy                                                                                                                                           | m   | 200,000    | 0,67         | 134,00            |
| 114 | K   | Pol65              | rúrka HFXP 25 pre LAN                                                                                                                                                                          | m   | 100,000    | 2,13         | 213,00            |
| 115 | K   | Pol66              | POŠ1-2: podlahová krabica pre preťahovacie kanály, Legrand 480x480x105-140 mm, č. 089634+ č. 089684+ č. 089685                                                                                 | ks  | 2,000      | 504,00       | 1 008,00          |
| 116 | K   | Pol67              | podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 42, 38x190 mm, s príslušenstvom                                                                                                                | m   | 4,000      | 84,00        | 336,00            |
| 117 | K   | Pol68              | podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 352 44, 38x250 mm, s príslušenstvom                                                                                                                | m   | 5,000      | 89,60        | 448,00            |
| 118 | K   | Pol69              | podlahový žlab LEGRAND VanGeel GVG-5, č. 84 353 46, 38x350 mm, s príslušenstvom                                                                                                                | m   | 9,000      | 78,40        | 705,60            |
| 119 | K   | Pol70              | drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 061, CF 54x50 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom                                                                                                   | m   | 22,000     | 14,00        | 308,00            |
| 120 | K   | Pol71              | drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 071, CF 54x100 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom                                                                                                  | m   | 38,000     | 15,68        | 595,84            |
| 121 | K   | Pol72              | drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 081, CF 54x150 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom                                                                                                  | m   | 19,000     | 17,92        | 340,48            |
| 122 | K   | Pol73              | drôtený kábl. žlab LEGRAND č. 000 051, CF 30x300 mm EZ, upevnenie na strope, s príslušenstvom                                                                                                  | m   | 16,000     | 24,64        | 394,24            |
| 123 | K   | Pol74              | upevňovací materiál (pásky, úchyty...)                                                                                                                                                         | bal | 1,000      | 112,00       | 112,00            |
| 124 | K   | Pol75              | inštalračné prístrojové škatule do omietky, do SDK                                                                                                                                             | bal | 1,000      | 56,00        | 56,00             |
| 125 | K   | CCTV               | interiérová a exteriérová kamera dome DS-2CE56D0T-VPIR3E(2.8-12mm), HD1080P @25fps, 40m IR, 0.01 Lux/F1.2,Built-in PoE, IP66, IK10, 2.8~12mm Lens, FOV:105.2°to 32.8 °, 2 MP CMOS image sensor | ks  | 4,000      | 140,00       | 560,00            |
| 126 | K   | EZS                | INT-E, expandér vstupov, umožňuje rozšírenie systému o 8 drôtových vstupov                                                                                                                     | ks  | 4,000      | 44,80        | 179,20            |
| 127 | K   | Pol76              | APS-412, pulzný zálohovaný zdroj určený na napájanie zariadení 12VDC/4A, určený na spoluprácu so zariadeniami SATEL                                                                            | ks  | 1,000      | 89,60        | 89,60             |
| 128 | K   | Pol77              | AWO229, kovová skrinka pre APS-412+2ks INT-E                                                                                                                                                   | ks  | 1,000      | 56,00        | 56,00             |
| 129 | K   | Pol78              | AWO453, kovová skrinka pre 2ks INT-E                                                                                                                                                           | ks  | 2,000      | 22,40        | 44,80             |
| 130 | K   | Pol79              | GREY, miniatúrny duálny detektor pohybu PIR+MW                                                                                                                                                 | ks  | 20,000     | 39,20        | 784,00            |
| 131 | K   | Pol80              | S-4, magnetický kontakt určený na povrchovú montáž                                                                                                                                             | ks  | 1,000      | 11,20        | 11,20             |
| 132 | K   | Pol81              | EVX1272F2, 12V/7,2Ah, záložný akumulátor, bezúdržbový, VRLA, uzatvorený, technológia AGM, určený pre cyklickú prevádzku                                                                        | ks  | 1,000      | 26,88        | 26,88             |
| 133 | K   | Pol82              | BG8, kábel 8x0,22; tieneny, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - linka pre expandéry                                                                                                                        | m   | 67,000     | 0,50         | 33,50             |
| 134 | K   | Pol83              | BH6, kábel 6x0,22; lanko, tieneny, B2ca,s1,d1,a1, t. GR4 - pre detektory                                                                                                                       | m   | 315,000    | 0,39         | 122,85            |
| 135 | K   | Pol84              | upevňovací materiál (pásky, úchyty...)                                                                                                                                                         | bal | 1,000      | 22,40        | 22,40             |
| 136 | K   | školský rozhlas ŠR | reproduktor WA 06-165/T Proeling z MDF dosky, na stenu, 6 W/100 V, 197 - 21 900 Hz, 254x195x81 mm, biely                                                                                       | ks  | 9,000      | 35,84        | 322,56            |
| 137 | K   | Pol85              | kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1                                                                                                                                                           | m   | 77,000     | 1,23         | 94,71             |
| 138 | K   | Pol86              | upevňovací materiál (pásky, úchyty...)                                                                                                                                                         | bal | 1,000      | 11,20        | 11,20             |



| PČ  | Typ | Kód                | Popis                                                                                                                                                     | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 139 | K   | Pol87              | inštalačné prístrojové škatule do omietky, do SDK                                                                                                         | bal | 1,000     | 78,40        | 78,40             |
| 140 | K   | školský zvonček ŠZ | školský zvonček ZM 75V, DUO, MK Hlas                                                                                                                      | ks  | 3,000     | 39,20        | 117,60            |
| 141 | K   | Pol85              | kábel 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d1,a1                                                                                                                      | m   | 48,000    | 1,23         | 59,04             |
| 142 | K   | Pol86              | upevňovací materiál (pásy, úchyty...)                                                                                                                     | bal | 1,000     | 11,20        | 11,20             |
| 143 | K   | Pol88              | inštalačné prístrojové škatule do omietky, do SDK                                                                                                         | bal | 1,000     | 33,60        | 33,60             |
| 144 | K   | AV technika        | prípojný miesta PM... a káblové rozvody pre audiovizuálnu techniku                                                                                        |     | 0,000     | 0,00         | 0,00              |
| 145 | K   | Pol89              | SYBOARD18-A, krabica na osadenie prípojného miesta                                                                                                        | ks  | 8,000     | 392,00       | 3 136,00          |
| 146 | K   | Pol90              | S-G2508 Skrutky pre prípojný miesta                                                                                                                       | ks  | 14,000    | 11,20        | 156,80            |
| 147 | K   | Pol91              | SYFB22-CEE3/SCH ,Panel pre osadenie zásuvky 230V                                                                                                          | ks  | 24,000    | 16,80        | 403,20            |
| 148 | K   | Pol92              | SKX40013, zápusťná zásuvka STN 16A 250V IP54                                                                                                              | ks  | 24,000    | 3,92         | 94,08             |
| 149 | K   | Pol93              | SYFB26-L panel pre osadenie prípojného miesta HDBaseT                                                                                                     | ks  | 14,000    | 33,60        | 470,40            |
| 150 | K   | Pol94              | PUV-1510TXWP prípojný miesto HDMI, VGA - HDBaseT prevodník                                                                                                | ks  | 14,000    | 560,00       | 7 840,00          |
| 151 | K   | Pol95              | SYFB21-1D0, panel pre XLR konektor                                                                                                                        | ks  | 56,000    | 22,40        | 1 254,40          |
| 152 | K   | Pol96              | NC3MDL1-B, konektor XLR na panel samec                                                                                                                    | ks  | 28,000    | 7,84         | 219,52            |
| 153 | K   | Pol97              | NC3FDL1-B, konektor XLR na panel samica                                                                                                                   | ks  | 28,000    | 8,96         | 250,88            |
| 154 | K   | Pol98              | SYFB21-3KEYSTONE, panel pre RJ45 konektory                                                                                                                | ks  | 14,000    | 44,80        | 627,20            |
| 155 | K   | Pol99              | HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE                                                                                  | ks  | 42,000    | 3,36         | 141,12            |
| 156 | K   | Pol100             | SYFB21-L, prázdny panel                                                                                                                                   | ks  | 8,000     | 14,56        | 116,48            |
| 157 | K   | Pol101             | kábel CMG 4 (4x2x0,2) do PM a k AV                                                                                                                        | m   | 400,000   | 4,82         | 1 928,00          |
| 158 | K   | Pol102             | koax Schrack DIGI SAT 3010 75 Ohm 1,1/5,0 mm, do PM                                                                                                       | m   | 670,000   | 1,12         | 750,40            |
| 159 | K   | Pol103             | kábel CORDIAL CLS 225 FRNC 2x2,5, pre ozvuč., do PM a k 4 x repro                                                                                         | m   | 180,000   | 2,91         | 523,80            |
| 160 | K   | Pol104             | kábel CORDIAL CLS 240 FRNC 2x4, pre ozvuč., k 1 x basrepro                                                                                                | m   | 28,000    | 4,59         | 128,52            |
| 161 | K   | Pol104wifi         | wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE                                                  | ks  | 3,000     | 173,60       | 520,80            |
| 162 | K   | Pol104wifi2        | wifi 802.11ac MIMO, (až 4 BSSID na jednom pásme), max. výkon TX 2,4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 22 dBm, 24 V PoE                                                  | ks  | 2,000     | 1 792,00     | 3 584,00          |
| 163 | K   | Pol104wifi3        | prepáťová ochrana ST 1+2+3 pre exteriérovú kameru                                                                                                         | ks  | 1,000     | 128,80       | 128,80            |
| 164 | K   | Pol105             | podružný materiál + stratné                                                                                                                               | %   | 579,530   | 1,21         | 701,23            |
| 165 | K   | Pol106             | monáž kompletnej LAN siete, vrátane zvárania a meranie na optických kábloch, prierazy, nastavenie systémov, meranie, meracie protokoly + práce vo výškach | hod | 1 235,000 | 20,16        | 24 897,60         |
| 166 | K   | Pol107             | montáž rozhlasu a zvonenia + práce vo výškach                                                                                                             | hod | 30,000    | 22,40        | 672,00            |
| 167 | K   | Pol108             | montáž EZS, oživenie, programovanie, zaučenie obsluhy, pripojenie na PCO PZSR BB + práce vo výškach                                                       | hod | 55,000    | 22,40        | 1 232,00          |
| 168 | K   | Pol109             | montáž prípojných miest vrátane konektorov a káblov                                                                                                       | hod | 242,000   | 22,40        | 5 420,80          |
| 169 | K   | Pol110             | odborne prehliadky                                                                                                                                        |     | 1,000     | 560,00       | 560,00            |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.7 - E 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Miesto: Dátum: Projektant: Spracovateľ: Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 168 701,74

D D1 PRÁCE A DODÁVKY INÉ 121 237,58

|   |    |             |                                                                                                                 |  |       |      |      |
|---|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                        |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD                                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                    |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                       |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,    |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť         |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo      |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepší výsledok                                                                                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                              |  |       |      |      |
|   | VV |             |                                                                                                                 |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |

|    |   |            |                                                                   |   |           |        |          |
|----|---|------------|-------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|----------|
| 2  | M | 341010E563 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 4 zeleno-žltý                             | m | 245,000   | 0,67   | 164,15   |
| 3  | M | 341010E583 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý                            | m | 515,000   | 1,67   | 860,05   |
| 4  | M | 341010E597 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 zeleno-žltý                            | m | 80,000    | 2,64   | 211,20   |
| 5  | M | 341010E611 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 35 zeleno-žltý                            | m | 65,000    | 5,17   | 336,05   |
| 6  | M | 341010E623 | Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 50 zeleno-žltý       | m | 70,000    | 8,09   | 566,30   |
| 7  | M | 341010M502 | Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 240 GNYE (RM) zel/žltý | m | 30,000    | 49,28  | 1 478,40 |
| 8  | M | 341215E011 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x1,5 RE EFK                  | m | 280,000   | 0,81   | 226,80   |
| 9  | M | 341215E021 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x2,5 RE EFK                  | m | 70,000    | 1,21   | 84,70    |
| 10 | M | 341215E110 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK                  | m | 1 866,000 | 1,10   | 2 052,60 |
| 11 | M | 341215E111 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK                  | m | 58,000    | 1,10   | 63,80    |
| 12 | M | 341215E120 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK                  | m | 4 358,000 | 1,58   | 6 885,64 |
| 13 | M | 341215E210 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x1,5 RE EFK                  | m | 271,000   | 0,91   | 246,61   |
| 14 | M | 341215E211 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK                  | m | 43,000    | 1,14   | 49,02    |
| 15 | M | 341215E310 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK                  | m | 645,000   | 1,16   | 748,20   |
| 16 | M | 341215E320 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x2,5 RE EFK                  | m | 54,000    | 2,63   | 142,02   |
| 17 | M | 341215E330 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x4 RE EFK                    | m | 391,000   | 4,94   | 1 931,54 |
| 18 | M | 341215E340 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK                    | m | 72,000    | 6,85   | 493,20   |
| 19 | M | 341315M120 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x50                          | m | 65,000    | 20,94  | 1 361,10 |
| 20 | M | 341315M132 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x70+35                       | m | 10,000    | 45,51  | 455,10   |
| 21 | M | 341315M174 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x185+95                      | m | 5,000     | 116,46 | 582,30   |
| 22 | M | 341610E002 | Kábel Cu telefónny : SYKFY 2x2x0,5                                | m | 106,000   | 0,34   | 36,04    |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | M   | 341410M182 | Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 3x240+120                                                                               | m   | 46,000   | 20,24        | 931,04            |
| 24 | M   | 341710M021 | Kábel Cu pre elektroniku YCYM 20x2x0,5                                                                          | m   | 25,000   | 90,05        | 2 251,25          |
| 25 | M   | 345308A251 | Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela                                               | kus | 1,000    | 22,61        | 22,61             |
| 26 | M   | 345313L161 | Prepínač rad.5 Valena™ : 774405, s krytom, bez rámika, biely                                                    | kus | 23,000   | 4,12         | 94,76             |
| 27 | M   | 345324L161 | Prepínač rad.6 Valena™ : 774406, s krytom, bez rámika, biely                                                    | kus | 6,000    | 3,49         | 20,94             |
| 28 | M   | 345327L161 | Prepínač rad.7 Valena™ : 774407, s krytom, bez rámika, biely                                                    | kus | 13,000   | 7,08         | 92,04             |
| 29 | M   | 345330L161 | Ovládač tlač. rad.1/0 Valena™ : 774411, s krytom, bez rámika, biely                                             | kus | 16,000   | 4,39         | 70,24             |
| 30 | M   | 345350A801 | Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely                                             | kus | 1,000    | 3,72         | 3,72              |
| 31 | M   | 345382L313 | Ovládač tlač. T6 S1 J 22 RU 54                                                                                  | kus | 1,000    | 28,00        | 28,00             |
| 32 | M   | 345400L161 | Zásuvka 1-nás. Valena™ : 774396, bez rámika (bez oc) biela                                                      | kus | 151,000  | 3,55         | 536,05            |
| 33 | M   | 345401L601 | Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : 77140 (2MD) bez rámika (oc) biela                                                      | kus | 797,000  | 3,55         | 2 829,35          |
| 34 | M   | 345405L161 | Zásuvka 1-nás. Valena™ : S74396, s prepäťovou ochranou, bez rámika (bez oc) biela                               | kus | 23,000   | 55,44        | 1 275,12          |
| 35 | M   | 345405L601 | Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : S77140 (2MD) s prepäťovou ochranou (opt.sign) bez rámika, biela                        | kus | 115,000  | 56,29        | 6 473,35          |
| 36 | M   | 345410L161 | Zásuvka 2-nás. Valena™ : 774390, kompletná (bez oc) biela                                                       | kus | 32,000   | 4,84         | 154,88            |
| 37 | M   | 345420A801 | Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela                         | kus | 2,000    | 4,07         | 8,14              |
| 38 | M   | 345425L107 | Zásuvka 2-nás. Plexo™ IP55 : 69643, zapustená, bez rámika (BS) zvislá, s viečkom, predkáblovaná, béžová         | kus | 3,000    | 11,47        | 34,41             |
| 39 | M   | 345531L002 | Rámik 1-násobný Valena™ Neutrál 774461, biely, prúžok - prieťahový                                              | kus | 79,000   | 1,58         | 124,82            |
| 40 | M   | 345532L002 | Rámik 2-násobný Valena™ Neutrál 774462, univerzálny, biely, prúžok - prieťahový                                 | kus | 44,000   | 2,61         | 114,84            |
| 41 | M   | 345534L002 | Rámik 4-násobný Valena™ Neutrál 774464, univerzálny, biely, prúžok - prieťahový                                 | kus | 9,000    | 6,59         | 59,31             |
| 42 | M   | 345534L601 | - doska montážna Mosaic™ 80254 pre 4x2MD (10MD) vodorovná                                                       | kus | 48,000   | 5,98         | 287,04            |
| 43 | M   | 345534L605 | Rámik 4-násobný Mosaic™ 78808 (4x2MD) horizontálny, biely                                                       | kus | 4,000    | 7,68         | 30,72             |
| 44 | M   | 345534L610 | Rámik x-násobný Mosaic™ 78810 (10MD) horizontálny, biely                                                        | kus | 211,000  | 8,49         | 1 791,39          |
| 45 | M   | 345601D030 | Krabica KP (68) prístrojová 1-nás : KUP 68Hf-201/3 SK (D71x73) pre duté priečky, pre spojenie do súvislého radu | kus | 159,000  | 0,80         | 127,20            |
| 46 | M   | 345612K004 | Krabica KU univerzálna : KU 68-1901HF (D75x42) bezhalogénová, čierna                                            | kus | 35,000   | 0,99         | 34,65             |
| 47 | M   | 345620D700 | Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/5 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny        | kus | 211,000  | 2,99         | 630,89            |
| 48 | M   | 345623L022 | Krabica KP prístrojová 2-nás : 69661 Plexo™ IP55, na povrch, 2x membránová priechodka, zvislá, sivá             | kus | 3,000    | 9,17         | 27,51             |
| 49 | M   | 3456270L03 | Krabica podlahová : 089606, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (12MD) sivá                 | kus | 4,000    | 51,78        | 207,12            |
| 50 | M   | 3456270L28 | Krabica podlahová : 089616, plast, príst. jednotka, kryt pre vlepenie podl. krytiny (24MD) sivá                 | kus | 4,000    | 80,01        | 320,04            |
| 51 | M   | 345651I503 | Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 087171 : HFXP-Turbo 25, čierna                                                    | m   | 38,000   | 3,24         | 123,12            |
| 52 | M   | 345652K200 | Rúrka el-inšt FeZn ohybná 3313 : KOPEX 13, kovová                                                               | m   | 106,000  | 3,32         | 351,92            |
| 53 | M   | 345710L000 | Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela                                             | m   | 69,000   | 0,86         | 59,34             |
| 54 | M   | 345711L004 | Kanál el-inšt plastový : 10433 DLP 150x65 (šxv) bez krytu (0-2 oddelenia) biely                                 | m   | 531,000  | 14,58        | 7 741,98          |
| 55 | M   | 345711L006 | Kanál el-inšt plastový : 10453 DLP 195x65 (šxv) bez krytu (0-3 oddelenia) biely                                 | m   | 60,000   | 20,24        | 1 214,40          |
| 56 | M   | 345718L000 | - spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5                                                                      | kus | 23,000   | 0,62         | 14,26             |
| 57 | M   | 345718L001 | - zálepka : 31202, pre DLPlus 20x12,5 (koncový diel) biely                                                      | kus | 10,000   | 0,73         | 7,30              |
| 58 | M   | 345718L002 | - uhol vnútorný-vonkajší : 30221, pre DLPlus 20x12,5 (variabilný) biely                                         | kus | 9,000    | 1,20         | 10,80             |
| 59 | M   | 345718L004 | - odbočka T : 30224, pre DLPlus 20x12,5 (T diel) biela                                                          | kus | 12,000   | 1,83         | 21,96             |
| 60 | M   | 345718L010 | - krabica rozvodná lištová : 30316, pre DLPlus 75x75x35, bez svoriek, biela                                     | kus | 12,000   | 2,95         | 35,40             |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                           | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 61  | M   | 345718L011  | - svorkovnica : 31210, rozbočovacia, svorky 4x4, pre DLPlus rozvodné krabice                    | kus  | 12,000   | 3,95         | 47,40             |
| 62  | M   | 345718L241  | - spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela | kus  | 177,000  | 0,80         | 141,60            |
| 63  | M   | 345718L243  | - priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65                                           | m    | 531,000  | 2,67         | 1 417,77          |
| 64  | M   | 345718L244  | - kryt kanálu ohybný š.130 : 10524, pre celý kanál DLP150x65, biely                             | m    | 531,000  | 7,09         | 3 764,79          |
| 65  | M   | 345718L245  | - spojka krytu : 10804, samolepiaca, pre šírku krytu 130 kanála DLP, biela                      | kus  | 177,000  | 1,78         | 315,06            |
| 66  | M   | 345718L249  | - uhol plochý : 10790, pre kanál DLP 150x65 (kolmé 90°odbočenie) biely                          | kus  | 54,000   | 23,07        | 1 245,78          |
| 67  | M   | 345718L255  | - záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela                                         | kus  | 56,000   | 2,67         | 149,52            |
| 68  | M   | 345718L260  | - spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela | kus  | 20,000   | 0,80         | 16,00             |
| 69  | M   | 345718L262  | - priehradka vnútorná : 10583, pre kanál DLP hĺbky 65                                           | m    | 60,000   | 2,67         | 160,20            |
| 70  | M   | 345718L263  | - kryt kanálu ohybný š.65 : 10521, pre 1/2 deleného kanála DLP 150x65, biely (použiť 2ks)       | m    | 120,000  | 3,48         | 417,60            |
| 71  | M   | 345718L264  | - spojka krytu : 10801, samolepiaca, pre šírku krytu 65 kanála DLP, biela (použiť 2ks)          | kus  | 40,000   | 1,33         | 53,20             |
| 72  | M   | 345718L265  | - priehradka rozdeľovacia : 10473, pre kanál DLP hĺbky 65, plastová                             | m    | 60,000   | 4,42         | 265,20            |
| 73  | M   | 345718L274  | - záslepka koncová : 10706, pre kanál DLP 150x65, biela                                         | kus  | 4,000    | 2,67         | 10,68             |
| 74  | M   | 3481P0221   | LED svietidlo prisadené typ ZULI 36W/4000K, 4680 lm, dĺžka 1415 mm                              | kus  | 64,000   | 336,00       | 21 504,00         |
| 75  | M   | 3481P0222   | LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3250 lm, PRIEMER 400 mm                             | kus  | 20,000   | 302,40       | 6 048,00          |
| 76  | M   | 3481P0223   | LED svietidlo prisadené typ HUGE 30W/4000K, 3560 lm, PRIEMER 400 mm                             | kus  | 18,000   | 224,00       | 4 032,00          |
| 77  | M   | 3481P0224   | LED svietidlo zapustené typ LIPO80-S 32W/4000K, 3730 lm, dĺžka 842 mm                           | kus  | 12,000   | 212,80       | 2 553,60          |
| 78  | M   | 3481P0225   | LED pás do SDK 9,6W/24V                                                                         | m    | 42,000   | 14,56        | 611,52            |
| 79  | M   | 3481P0226   | LED zdroj 24V 200W, SLIM                                                                        | ks   | 3,000    | 78,40        | 235,20            |
| 80  | M   | 3481P0227   | Al profil na uloženie LED pásu                                                                  | m    | 42,000   | 6,94         | 291,48            |
| 81  | M   | 3481P0228   | Ovládanie DALI                                                                                  | ks   | 1,000    | 114,24       | 114,24            |
| 82  | M   | 3481P0229   | LED svietidlo prisadené typ HUGE 29W/4000K, 3400 lm, PRIEMER 500 mm                             | kus  | 6,000    | 418,88       | 2 513,28          |
| 83  | M   | 3481P0230   | LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm                           | kus  | 20,000   | 246,40       | 4 928,00          |
| 84  | M   | 3481P0231   | LED svietidlo prisadené typ LIPO 60 24W/4000K, 3040 lm, dĺžka 1122 mm + núdzový modul           | kus  | 12,000   | 313,60       | 3 763,20          |
| 85  | M   | 3482M003141 | Svietidlo stropné A2360M80BW LED 2x18W, IP20                                                    | kus  | 2,000    | 67,20        | 134,40            |
| 86  | M   | 3482M00391  | Svietidlo s vypínačom I1301SB + FL 1x30W, IP20                                                  | kus  | 1,000    | 67,20        | 67,20             |
| 87  | M   | 3483E0363   | Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65                                 | kus  | 1,000    | 78,40        | 78,40             |
| 88  | M   | 3485P00053  | High - End Slim led reflektor 50W - IP 65                                                       | kus  | 1,000    | 39,20        | 39,20             |
| 89  | M   | 3488S001461 | Svietidlo núdzové NORMALUX/ MULTINORMA-LED 18W.3h IP20                                          | kus  | 39,000   | 134,40       | 5 241,60          |
| 90  | M   | 3488S07811  | Svietidlo LED typ AURA 47428, 30W IP 43                                                         | kus  | 6,000    | 100,80       | 604,80            |
| 91  | M   | 3488S07847  | Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43                                                   | kus  | 1,000    | 100,80       | 100,80            |
| 92  | M   | 354311631   | Helvar ( 444 ) MINI INPUT UNIT                                                                  | kus  | 4,000    | 190,40       | 761,60            |
| 93  | M   | 354311648   | Svietidlo zapustené typ PROTECH 15 58255, 1 x 13W, IP 44                                        | kus  | 14,000   | 117,60       | 1 646,40          |
| 94  | M   | 3543500R52  | Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0031, bez kábelových ôk, 4x(25-70mm2)                              | sada | 4,000    | 21,06        | 84,24             |
| 95  | M   | 3543500R54  | Koncovka na kábel 1kV : EPKT-0063, bez kábelových ôk, 4x(150-400mm2)                            | sada | 6,000    | 54,71        | 328,26            |
| 96  | M   | 3549000A34  | Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4                                                                  | kg   | 162,450  | 3,36         | 545,83            |
| 97  | M   | 3549001A70  | Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8                                                              | kg   | 109,200  | 8,74         | 954,41            |
| 98  | M   | 3549001A71  | Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D8                                                     | m    | 124,000  | 1,18         | 146,32            |
| 99  | M   | 3549001A72  | Drôt uzemňovací zvodový izolovaný AlMgSi D10                                                    | m    | 33,000   | 5,64         | 186,12            |
| 100 | M   | 3549017A04  | - podpera vedenia (Cu) do izolácií, sadrokartónu : PV 17-4 Cu, klince (D5x140+200)mm            | kus  | 165,000  | 6,37         | 1 051,05          |
| 101 | M   | 3549020A20  | - podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová                                          | kus  | 107,000  | 4,10         | 438,70            |
| 102 | M   | 3549024A71  | - podpera vedenia (AlMgSi) : PV 32, na svetlíky a oceľové konštrukcie                           | kus  | 158,000  | 1,90         | 300,20            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                             | MJ   | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| 103 | M   | 3549030A41  | - podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)                               | kus  | 5,000     | 11,22        | 56,10             |
| 104 | M   | 3549040A90  | Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás                                                           | kus  | 30,000    | 0,73         | 21,90             |
| 105 | M   | 3549040A91  | - páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)                                                              | kus  | 30,000    | 1,08         | 32,40             |
| 106 | M   | 3549040A92  | Svorka uzemňovacia ZS 4 4 mm BERNARD                                                              | kus  | 23,000    | 1,08         | 24,84             |
| 107 | M   | 3549047A01  | Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (AlMgSi) : SJ 01 (4xM8)                                 | kus  | 5,000     | 1,81         | 9,05              |
| 108 | M   | 3549047A05  | Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (AlMgSi) : SJ 02 (4xM8)                                           | kus  | 11,000    | 1,86         | 20,46             |
| 109 | M   | 3549047A10  | Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)                                                               | kus  | 21,000    | 2,86         | 60,06             |
| 110 | M   | 3549047A20  | Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s príloškou (2xM8)                                               | kus  | 84,000    | 2,86         | 240,24            |
| 111 | M   | 3549047A30  | Svorka pripájacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)                         | kus  | 10,000    | 2,24         | 22,40             |
| 112 | M   | 3549047A36  | Svorka skúšobná (AlMgSi) : SZ (4xM8)                                                              | kus  | 11,000    | 3,47         | 38,17             |
| 113 | M   | 3549047A50  | Svorka uzemňovacia (AlMgSi) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)               | kus  | 11,000    | 2,73         | 30,03             |
| 114 | M   | 3549050A03  | Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)                                                       | kus  | 11,000    | 25,22        | 277,42            |
| 115 | M   | 3549062A01  | Uholník ochranný (AlMgSi) : OU 1,7 (1,7m)                                                         | kus  | 11,000    | 8,61         | 94,71             |
| 116 | M   | 3549062A05  | - držiak ochranného uholníka (AlMgSi) : DU Z, do muriva (150mm)                                   | kus  | 22,000    | 2,52         | 55,44             |
| 117 | M   | 3549071A01  | Štítok označovací (FeZn)                                                                          | kus  | 11,000    | 1,12         | 12,32             |
| 118 | M   | 3549090D01  | Prípojnice potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom                                           | kus  | 1,000     | 10,90        | 10,90             |
| 119 | M   | 3549090K01  | Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, s krytom                                                       | kus  | 2,000     | 11,09        | 22,18             |
| 120 | M   | 35491X288   | Zberná tyč dĺžka 4,0 m k. č. 103260 DEHN                                                          | ks   | 5,000     | 31,36        | 156,80            |
| 121 | M   | 3581350C40  | Tlačidlo núdzového vypnutia 0 766 02 Mosaic                                                       | kus  | 9,000     | 52,64        | 473,76            |
| 122 | M   | 3581351C11  | Ovládač LIVORNO 13 183 zo sklom                                                                   | kus  | 1,000     | 50,18        | 50,18             |
| 123 | M   | 920AM306311 | Príchytka OBO1169251, 46-52 MM, 2056/F                                                            | kus  | 64,000    | 2,51         | 160,64            |
| 124 | M   | 920AN36006  | Hmoždinka HL 8 + skrutka                                                                          | kus  | 1 500,000 | 0,22         | 330,00            |
| 125 | M   | 999999009   | Kompenzačný rozvádzač MCS 137-11-1, 137,5 kVAr - ELTEC                                            | EUR  | 1,000     | 2 240,00     | 2 240,00          |
| 126 | M   | 999999011   | Kábelové lávky spolu ( vid' špecifikácia )                                                        | sada | 1,000     | 0,00         | 0,00              |
| 127 | M   | 999999012   | Rozvádzače spolu ( vid' špecifikácia )                                                            | sada | 1,000     | 0,00         | 0,00              |
| 128 | M   | VIS7426248  | 10" tlačítko, antibakteriálny povrch podsvietené, gravírované na zákazku                          | ks   | 3,000     | 112,00       | 336,00            |
| 129 | M   | VIS7426249  | Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3                                              | ks   | 1,000     | 224,00       | 224,00            |
| 130 | M   | VIS7426250  | 10" dotykový panel rady T3 do muriva, čierny, nízky profil, sklenené prevedenie vrátane interkomu | ks   | 1,000     | 1 792,00     | 1 792,00          |

| D   |   | D2        | M21 - 155 Elektromontáže                                                                                     | 41 344,81 |         |       |          |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|----------|
| 131 | K | 210010031 | Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D16 (d13)mm (Kopex)                              | m         | 100,000 | 0,86  | 86,00    |
| 132 | K | 210010033 | Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku D25 (d23)mm                                      | m         | 44,000  | 0,94  | 41,36    |
| 133 | K | 210010102 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm                 | m         | 69,000  | 1,25  | 86,25    |
| 134 | K | 210010107 | Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 110 až 220mm      | m         | 591,000 | 5,17  | 3 055,47 |
| 135 | K | 210010306 | Montáž krabice do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová                                    | kus       | 79,000  | 0,86  | 67,94    |
| 136 | K | 210010307 | Montáž krabice do dutých priečok 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová                                  | kus       | 44,000  | 1,60  | 70,40    |
| 137 | K | 210010308 | Montáž krabice do dutých priečok 4-5-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová                                  | kus       | 9,000   | 2,22  | 19,98    |
| 138 | K | 210010322 | Montáž krabice do muriva KR (97) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou                          | kus       | 35,000  | 5,80  | 203,00   |
| 139 | K | 210010351 | Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455-11)                | kus       | 211,000 | 7,32  | 1 544,52 |
| 140 | K | 210010466 | Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, pre 4-6 prístroje | kus       | 4,000   | 11,54 | 46,16    |
| 141 | K | 210010467 | Montáž plastovej podlahovej krabice do zdvojenej podlahy, vrátane prístrojových jednotiek, nad 6 prístrojov  | kus       | 4,000   | 11,54 | 46,16    |
| 142 | K | 210010521 | Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na závit                                                       | kus       | 35,000  | 0,15  | 5,25     |
| 143 | K | 210010522 | Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku                                                     | kus       | 211,000 | 0,43  | 90,73    |
| 144 | K | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm <sup>2</sup>                                                 | kus       | 10,000  | 1,10  | 11,00    |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                          | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 145 | K   | 210100003 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2                                                             | kus | 46,000   | 1,43         | 65,78             |
| 146 | K   | 210100005 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2                                                                | kus | 2,000    | 2,35         | 4,70              |
| 147 | K   | 210100006 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2                                                                | kus | 2,000    | 2,73         | 5,46              |
| 148 | K   | 210100012 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 240 mm2                                                               | kus | 2,000    | 7,71         | 15,42             |
| 149 | K   | 210100251 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2                                              | kus | 197,000  | 4,13         | 813,61            |
| 150 | K   | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 35-50 mm2                                             | kus | 2,000    | 7,93         | 15,86             |
| 151 | K   | 210100256 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x185 mm2                                                | kus | 2,000    | 14,57        | 29,14             |
| 152 | K   | 210100258 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2                                               | kus | 21,000   | 3,79         | 79,59             |
| 153 | K   | 210100259 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2                                              | kus | 21,000   | 4,58         | 96,18             |
| 154 | K   | 210100604 | Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x70+50 mm2                                   | kus | 4,000    | 15,28        | 61,12             |
| 155 | K   | 210100607 | Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble 3x240+120 mm2                                 | kus | 6,000    | 22,02        | 132,12            |
| 156 | K   | 210110021 | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1                                                              | kus | 1,000    | 3,57         | 3,57              |
| 157 | K   | 210110043 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5                                                                           | kus | 23,000   | 3,46         | 79,58             |
| 158 | K   | 210110045 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6                                                                         | kus | 6,000    | 3,46         | 20,76             |
| 159 | K   | 210110046 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7                                                                         | kus | 7,000    | 3,46         | 24,22             |
| 160 | K   | 210110047 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1S (signálna tlejivka)                                                      | kus | 16,000   | 3,46         | 55,36             |
| 161 | K   | 210110082 | Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3                                                           | kus | 1,000    | 4,35         | 4,35              |
| 162 | K   | 210111002 | Montáž, zásuvka vstavaná 16A/ do 380V, 2P+Z                                                                    | kus | 912,000  | 2,43         | 2 216,16          |
| 163 | K   | 210111021 | Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová                                  | kus | 206,000  | 4,16         | 856,96            |
| 164 | K   | 210111101 | Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z                                                      | kus | 2,000    | 4,23         | 8,46              |
| 165 | K   | 210111111 | Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP67, 16A/500V, 2P+Z                                                      | kus | 3,000    | 4,23         | 12,69             |
| 166 | K   | 210140200 | Montáž a zapojenie núdzového STOP tlačidla do panelu, do skrinky                                               | kus | 2,000    | 4,39         | 8,78              |
| 167 | K   | 210170001 | Montáž, trafo NN 1-fáz vstavané, 1x prim : 1x sek, do 200VA                                                    | kus | 3,000    | 4,35         | 13,05             |
| 168 | K   | 210190003 | Montáž rozvodnice do 100kg                                                                                     | kus | 1,000    | 37,89        | 37,89             |
| 169 | K   | 210190004 | Montáž rozvodnice do 150kg                                                                                     | kus | 4,000    | 53,47        | 213,88            |
| 170 | K   | 210190052 | Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg                                                                    | kus | 3,000    | 70,44        | 211,32            |
| 171 | K   | 210190054 | Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 500kg                                                                    | kus | 1,000    | 118,34       | 118,34            |
| 172 | K   | 210200008 | Montáž, interiérové svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44              | kus | 44,000   | 11,54        | 507,76            |
| 173 | K   | 210200034 | Montáž, interiérové svetidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44, s vypínačom | kus | 2,000    | 11,54        | 23,08             |
| 174 | K   | 210200036 | Montáž, interiérové svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené, IP20-44              | kus | 1,000    | 11,54        | 11,54             |
| 175 | K   | 210200039 | Montáž, núdzové svetidlo, IP20-44, prisadené nástenné                                                          | kus | 39,000   | 11,54        | 450,06            |
| 176 | K   | 210200118 | Montáž, reflektor, svetlomet, IP40-54, 1x zdroj (výbojka)                                                      | kus | 1,000    | 11,54        | 11,54             |
| 177 | K   | 210200200 | Montáž Al profilov pre LED pásy 12V/DC, vrátane plastových krytiel, pre povrchovú montáž                       | m   | 27,000   | 3,92         | 105,84            |
| 178 | K   | 210200205 | Montáž LED pásov 12V/DC do Al profilov, 1-farebné, RGB, vrátane spojok a konektorov                            | m   | 27,000   | 3,92         | 105,84            |
| 179 | K   | 210200409 | Montáž a zapojenie transformátora IP67, pre zabudovateľné LED svetidlá                                         | kus | 3,000    | 5,77         | 17,31             |
| 180 | K   | 210201017 | Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 14-18W, prisadené, IP20-44                      | kus | 108,000  | 11,54        | 1 246,32          |
| 181 | K   | 210203003 | Montáž, interiérové svetidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED) prisadené IP20-44               | kus | 22,000   | 11,54        | 253,88            |
| 182 | K   | 210220025 | Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami                                     | m   | 171,000  | 1,74         | 297,54            |
| 183 | K   | 210220107 | Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8                                                  | m   | 397,000  | 1,50         | 595,50            |
| 184 | K   | 210220108 | Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi lano s oceľ. dušou do 50mm2                              | m   | 33,000   | 9,70         | 320,10            |
| 185 | K   | 210220222 | Montáž zvodovej tyče dĺžky nad 3m, upevnenie na hrebeň strechy, na OK, betón                                   | kus | 5,000    | 9,35         | 46,75             |
| 186 | K   | 210220301 | Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)                                                       | kus | 105,000  | 1,93         | 202,65            |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 187 | K   | 210220302 | Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)                             | kus | 71,000    | 1,93         | 137,03            |
| 188 | K   | 210220321 | Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)                                                | kus | 30,000    | 3,32         | 99,60             |
| 189 | K   | 210220325 | Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice                                              | kus | 3,000     | 13,62        | 40,86             |
| 190 | K   | 210220361 | Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia                       | kus | 11,000    | 9,35         | 102,85            |
| 191 | K   | 210220372 | Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva                                | kus | 11,000    | 8,20         | 90,20             |
| 192 | K   | 210220401 | Označenie zvodu štítkom (kov, plast)                                                          | kus | 11,000    | 0,60         | 6,60              |
| 193 | K   | 210220431 | Tvarovanie montážneho dielu - zvodovej tyče, ochrannej rúrky, uholníka                        | kus | 2,000     | 3,04         | 6,08              |
| 194 | K   | 210220451 | Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm <sup>2</sup> , voľne uložené, bez pripojenia | m   | 840,000   | 0,69         | 579,60            |
| 195 | K   | 210800530 | Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 25                       | m   | 62,000    | 0,77         | 47,74             |
| 196 | K   | 210800531 | Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalačný, voľne uložený H07V-K, CYA 70 - 240                 | m   | 100,000   | 1,48         | 148,00            |
| 197 | K   | 210810001 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x1,5                                                | m   | 280,000   | 0,81         | 226,80            |
| 198 | K   | 210810002 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 2x2,5                                                | m   | 70,000    | 0,81         | 56,70             |
| 199 | K   | 210810005 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5                                                | m   | 1 924,000 | 0,81         | 1 558,44          |
| 200 | K   | 210810006 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5                                                | m   | 4 387,000 | 0,81         | 3 553,47          |
| 201 | K   | 210810009 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 4x1,5                                                | m   | 314,000   | 0,81         | 254,34            |
| 202 | K   | 210810015 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x1,5                                                | m   | 645,000   | 0,81         | 522,45            |
| 203 | K   | 210810016 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x2,5                                                | m   | 54,000    | 0,86         | 46,44             |
| 204 | K   | 210810017 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16                                               | m   | 465,000   | 1,15         | 534,75            |
| 205 | K   | 210810091 | Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x50, 3x50+25 (+35)                                   | m   | 65,000    | 1,39         | 90,35             |
| 206 | K   | 210810092 | Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x70, 3x70+35 (+50)                                   | m   | 10,000    | 1,60         | 16,00             |
| 207 | K   | 210810096 | Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x185, 3x185+95                                       | m   | 5,000     | 3,64         | 18,20             |
| 208 | K   | 210810117 | Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x240, 3x240+120                                      | m   | 46,000    | 4,35         | 200,10            |
| 209 | K   | 213280060 | PPV (pomocné a podružné výkony)                                                               | %   | 5,000     | 448,00       | 2 240,00          |
| 210 | K   | 213280061 | Podružný materiál                                                                             | %   | 5,000     | 448,00       | 2 240,00          |
| 211 | K   | 213280062 | Zaobstarávacía prírážka                                                                       | %   | 3,000     | 448,00       | 1 344,00          |
| 212 | K   | 213280063 | Stratné                                                                                       | %   | 3,000     | 448,00       | 1 344,00          |
| 213 | K   | 213280064 | Prirážka na dopravu                                                                           | %   | 5,000     | 448,00       | 2 240,00          |
| 214 | K   | 213280065 | Prirážka na presun                                                                            | %   | 5,000     | 448,00       | 2 240,00          |
| 215 | K   | 213290046 | Demontáž jestvujúceho bleskozvodu                                                             | hod | 40,000    | 22,40        | 896,00            |
| 216 | K   | 213290150 | Drobné elektroinštalačné práce                                                                | hod | 30,000    | 22,40        | 672,00            |
| 217 | K   | 213290166 | Montáž káblových látok                                                                        | hod | 120,000   | 22,40        | 2 688,00          |
| 218 | K   | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy                                       | hod | 80,000    | 28,00        | 2 240,00          |
| 219 | K   | 213291003 | Montáž Al lišty                                                                               | m   | 27,000    | 2,36         | 63,72             |
| 220 | K   | 213291005 | Montáž ovládacích tlačítek                                                                    | ks  | 3,000     | 4,89         | 14,67             |
| 221 | K   | 213291006 | Montáž dotykového ovládacieho panelu                                                          | ks  | 1,000     | 11,54        | 11,54             |

**D D3 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 2 008,73**

|     |   |           |                                                 |     |           |      |          |
|-----|---|-----------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------|----------|
| 222 | K | 220261622 | Osadenie HM 8 do muriva z tehly                 | kus | 1 500,000 | 1,28 | 1 920,00 |
| 223 | K | 220280221 | Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 1-5x2x0,5 | m   | 100,000   | 0,63 | 63,00    |
| 224 | K | 220280511 | Montáž, kábel uložený v žľabe YCYM 2x2x0,5      | m   | 31,000    | 0,83 | 25,73    |

**D D4 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 4 110,62**

|     |   |           |                                                           |                |         |       |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|----------|
| 225 | K | 460030072 | Búranie betónových vozoviek hr. 15 cm                     | m <sup>2</sup> | 40,600  | 25,78 | 1 046,67 |
| 226 | K | 460030081 | Rezanie drážky v asfalte, betóne                          | m              | 116,000 | 10,93 | 1 267,88 |
| 227 | K | 460200163 | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3         | m              | 193,000 | 4,98  | 961,14   |
| 228 | K | 460560163 | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3           | m              | 193,000 | 1,87  | 360,91   |
| 229 | K | 460620013 | Provizórna úprava terénu, zemina tr.3                     | m <sup>2</sup> | 67,550  | 1,65  | 111,46   |
| 230 | K | 460650014 | Podkladová vrstva cesty, penetrovaný makadam, vrstva 20cm | m <sup>2</sup> | 40,600  | 8,93  | 362,56   |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.7 - E 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody, bleskozvod

Úroveň 3: rozpis - rozpis materiálu, látok a rozvádzačov

Miesto:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

40 115,48

|    |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 34 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|    | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|    | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|    | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|    | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|    | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|    | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|    | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|    | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|    | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|    | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

D D1 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 30/50 EZ

557,63

|    |   |           |                               |    |        |       |        |
|----|---|-----------|-------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1  | M | 000 011   | Kábelová látka CF 30/50       | m  | 18,000 | 20,61 | 370,98 |
| 2  | M | 558 241   | Rýchlospojky EDRN EZ          | ks | 14,000 | 2,13  | 29,82  |
| 3  | M | 586 040   | Uchytenie látok na múr        | ks | 15,000 | 2,13  | 31,95  |
| 4  | M | 585 090   | Uzemnenie SBU GS              | ks | 2,000  | 2,13  | 4,26   |
| 5  | M | 585 377   | Uzemnenie BLT 6/50            | ks | 2,000  | 18,56 | 37,12  |
| 6  | M | 801 011   | Uzemnenie BTRCC 6x20 EZ       | ks | 4,000  | 0,22  | 0,88   |
| 7  | M | 558 011   | Uzemnenie CE 25 EZ            | ks | 4,000  | 0,25  | 1,00   |
| 8  | M | 923 010   | Prepážky COT 30 GS            | m  | 18,000 | 3,85  | 69,30  |
| 9  | M | 558 221   | Ostatný materiál ED 275 EZ    | ks | 4,000  | 1,23  | 4,92   |
| 10 | M | 801 011.1 | Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 | ks | 12,000 | 0,25  | 3,00   |
| 11 | M | 558 011.1 | Ostatný materiál CE 25 EZ     | ks | 12,000 | 0,25  | 3,00   |
| 12 | M | 558 041   | Ostatný materiál CE 30 EZ     | ks | 4,000  | 0,35  | 1,40   |

D D2 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/50 EZ

464,85

|   |   |           |                                  |    |        |       |        |
|---|---|-----------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 | M | 000 061   | Kábelová látka CF 54/50 EZ       | m  | 30,000 | 4,52  | 135,60 |
| 2 | M | 558 241   | Rýchlospojky EDRN EZ             | ks | 23,000 | 2,13  | 48,99  |
| 3 | M | 586 040.1 | Uchytenie látok na múr UC 50 GS  | ks | 19,000 | 2,13  | 40,47  |
| 4 | M | 585 407   | Uzemnenie BLF 8/50 Cu            | ks | 3,000  | 23,97 | 71,91  |
| 5 | M | 923 020   | Prepážky COT 50 GS               | m  | 30,000 | 4,98  | 149,40 |
| 6 | M | 558 221   | Ostatný materiál ED 275 EZ       | ks | 6,000  | 1,23  | 7,38   |
| 7 | M | 801 011.2 | Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ | ks | 18,000 | 0,25  | 4,50   |
| 8 | M | 558 011.1 | Ostatný materiál CE 25 EZ        | ks | 18,000 | 0,25  | 4,50   |
| 9 | M | 558 041   | Ostatný materiál CE 30 EZ        | ks | 6,000  | 0,35  | 2,10   |

D D3 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/100 EZ

3 098,17

|   |   |         |                             |    |         |      |          |
|---|---|---------|-----------------------------|----|---------|------|----------|
| 1 | M | 000 071 | Kábelová látka CF 54/100 EZ | m  | 159,000 | 7,93 | 1 260,87 |
| 2 | M | 558 241 | Rýchlospojky EDRN EZ        | ks | 183,000 | 2,13 | 389,79   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                            | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|----------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 3  | M   | 557 410   | Uchytenie lávok na múr UC 100 GS | ks | 93,000   | 2,64         | 245,52            |
| 4  | M   | 585 407   | Uzemnenie BLF 8/50 Cu            | ks | 13,000   | 23,97        | 311,61            |
| 5  | M   | 923 020   | Prepážky COT 50 GS               | m  | 159,000  | 4,98         | 791,82            |
| 6  | M   | 558 221   | Ostatný materiál ED 275 EZ       | ks | 32,000   | 1,23         | 39,36             |
| 7  | M   | 801 011.2 | Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ | ks | 96,000   | 0,25         | 24,00             |
| 8  | M   | 558 011.1 | Ostatný materiál CE 25 EZ        | ks | 96,000   | 0,25         | 24,00             |
| 9  | M   | 558 041   | Ostatný materiál CE 30 EZ        | ks | 32,000   | 0,35         | 11,20             |

**D D4 KÁBELOVÁ LÁVKA CF 54/200 EZ 2 866,78**

|   |   |           |                                  |    |         |       |          |
|---|---|-----------|----------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1 | M | 000 091   | Kábelová lávka CF 54/200 EZ      | m  | 125,000 | 10,98 | 1 372,50 |
| 2 | M | 558 241   | Rýchlospojky EDRN EZ             | ks | 144,000 | 2,13  | 306,72   |
| 3 | M | 557 430   | Uchytenie lávok na múr CU 200 GS | ks | 73,000  | 3,36  | 245,28   |
| 4 | M | 585 407   | Uzemnenie BLF 8/50 Cu            | ks | 10,000  | 23,97 | 239,70   |
| 5 | M | 923 020   | Prepážky COT 50 GS               | m  | 125,000 | 4,98  | 622,50   |
| 6 | M | 558 221   | Ostatný materiál ED 275 EZ       | ks | 26,000  | 1,23  | 31,98    |
| 7 | M | 801 011.2 | Ostatný materiál BTRCC 6 x 20 EZ | ks | 78,000  | 0,25  | 19,50    |
| 8 | M | 558 011.1 | Ostatný materiál CE 25 EZ        | ks | 78,000  | 0,25  | 19,50    |
| 9 | M | 558 041   | Ostatný materiál CE 30 EZ        | ks | 26,000  | 0,35  | 9,10     |

**D D5 ROZVÁDZAČ H-R POLE I 6 480,44**

|    |   |          |                                               |    |        |        |          |
|----|---|----------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1  | M | A-2431-1 | Skriňový rozvádzač KS 208040 s prísl. SCHRACK | ks | 1,000  | 784,00 | 784,00   |
| 2  | M | A-2433-5 | Podstavec MSNS 2084                           | ks | 1,000  | 16,80  | 16,80    |
| 3  | M | A-9010-0 | Obal na výkresy                               | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36     |
| 4  | M | A-9035-0 | Zákryt z plechu                               | m2 | 1,600  | 100,80 | 161,28   |
| 5  | M | A-9099-0 | Prístrojový rošt                              | ks | 1,000  | 44,80  | 44,80    |
| 6  | M | A-9220-0 | Označovacia lišta                             | ks | 2,000  | 11,20  | 22,40    |
| 7  | M | A-9221-0 | DIN lišta                                     | ks | 2,000  | 22,40  | 44,80    |
| 8  | M | A-9222-0 | Popisný štítok                                | ks | 16,000 | 1,68   | 26,88    |
| 9  | M | A-9231-0 | Výstražná tabuľka                             | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36     |
| 10 | M | A-9301-0 | Miesto pre elektromer do 20A                  | ks | 1,000  | 336,00 | 336,00   |
| 11 | M | B-1011-1 | Prípojnice Cu 40/5 mm                         | ks | 3,000  | 44,80  | 134,40   |
| 12 | M | B-1411-1 | Prípojnice Cu 32/5 nulová                     | ks | 1,000  | 20,16  | 20,16    |
| 13 | M | B-1501-1 | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači             | m  | 25,000 | 5,60   | 140,00   |
| 14 | M | B-9000-1 | Prepojenie pomocných obvodov                  | ks | 5,000  | 285,60 | 1 428,00 |
| 15 | M | C-1711-1 | Spínač vačkový SA 10 JD schéma č. 11          | ks | 1,000  | 10,20  | 10,20    |
| 16 | M | C-2007-2 | Tlačítko central stop                         | ks | 1,000  | 28,00  | 28,00    |
| 17 | M | E-0201-1 | Poistka ST 110/1                              | ks | 1,000  | 6,72   | 6,72     |
| 18 | M | E-0531-1 | Poistka PH 00 / 100A                          | ks | 3,000  | 1,12   | 3,36     |
| 19 | M | E-0681-2 | Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F               | ks | 1,000  | 39,20  | 39,20    |
| 20 | M | E-2799-1 | Istič LTN 6B-1, 6A                            | ks | 3,000  | 6,72   | 20,16    |
| 21 | M | E-2911-1 | Istič BD 630 NE300 + SF-BL-0630DT V3          | ks | 1,000  | 784,00 | 784,00   |
| 22 | M | E-3620-5 | Vypínacia cievka pre istič BD 630N            | ks | 1,000  | 22,40  | 22,40    |
| 23 | M | G-1403-3 | Signálka M22-LED 230V                         | ks | 2,000  | 11,20  | 22,40    |
| 24 | M | G-1405-1 | Kryt pre signálku BZ 336 905, zelený, biely   | ks | 2,000  | 5,60   | 11,20    |
| 25 | M | H-4053-9 | Prepáťová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3           | ks | 1,000  | 459,20 | 459,20   |
| 26 | M | I-001-1  | Elektromer ETS 410, 500/5A                    | ks | 1,000  | 576,80 | 576,80   |
| 27 | M | I-0013-2 | Merač cos fi                                  | ks | 1,000  | 156,80 | 156,80   |
| 28 | M | I-0100-1 | Ampermeter F 120, 500/5A                      | ks | 1,000  | 33,60  | 33,60    |
| 29 | M | I-2210-1 | Voltmeter M120 do 600 V                       | ks | 1,000  | 33,60  | 33,60    |
| 30 | M | J-0042-1 | Meracie trafo prúdu AGS-0-55, 500/5A          | ks | 3,000  | 35,84  | 107,52   |
| 31 | M | P-0196-1 | Svorka RS 6                                   | ks | 4,000  | 3,36   | 13,44    |
| 32 | M | R-PC03-1 | Svorkovnica ZS 1b                             | ks | 1,000  | 89,60  | 89,60    |
| 33 | M | P. C.    | Zostavenie rozvádzača                         | ks | 1,000  | 896,00 | 896,00   |

**D D6 ROZVÁDZAČ H-R POLE II 5 805,75**

|   |   |          |                                               |    |       |          |          |
|---|---|----------|-----------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1 | M | A-2430-1 | Skriňový rozvádzač KS 201040 s prísl. SCHRACK | ks | 1,000 | 1 120,00 | 1 120,00 |
| 2 | M | A-2433-3 | Podstavec MSNS 2104                           | ks | 1,000 | 13,44    | 13,44    |
| 3 | M | A-9010-0 | Obal na výkresy                               | ks | 1,000 | 3,36     | 3,36     |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------|--------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 4  | M   | A-9035-0 | Zákryt z plechu                      | m2 | 2,000    | 100,80       | 201,60            |
| 5  | M   | A-9099-0 | Prístrojový rošt                     | ks | 1,000    | 44,80        | 44,80             |
| 6  | M   | A-9220-0 | Označovacia lišta                    | ks | 5,000    | 11,20        | 56,00             |
| 7  | M   | A-9221-0 | DIN lišta                            | ks | 5,000    | 22,40        | 112,00            |
| 8  | M   | A-9222-0 | Popisný štítok                       | ks | 29,000   | 1,68         | 48,72             |
| 9  | M   | A-9231-0 | Výstražná tabuľka                    | ks | 1,000    | 3,36         | 3,36              |
| 10 | M   | B-1011-1 | Prípojnice Cu 40/5 mm                | ks | 3,000    | 44,80        | 134,40            |
| 11 | M   | B-1411-1 | Prípojnice Cu 32/5 nulová            | ks | 3,000    | 20,16        | 60,48             |
| 12 | M   | B-1501-1 | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači    | m  | 50,000   | 5,60         | 280,00            |
| 13 | M   | B-9000-1 | Prepojenie pomocných obvodov         | ks | 1,000    | 285,60       | 285,60            |
| 14 | M   | E-0531-1 | Poistka PH 00 / 100A                 | ks | 36,000   | 1,12         | 40,32             |
| 15 | M   | E-0679-2 | Poistka PH 00 / 160A                 | ks | 3,000    | 2,80         | 8,40              |
| 16 | M   | E-0679-1 | Poistka PH 2 / 315A                  | ks | 3,000    | 10,08        | 30,24             |
| 17 | M   | E-0681-2 | Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F      | ks | 12,000   | 39,20        | 470,40            |
| 18 | M   | E-0681-4 | Poistkový odpojovač LTL2-3/9/U       | ks | 1,000    | 117,60       | 117,60            |
| 19 | M   | E-2800-1 | Istič LTN 10B-1, 10A                 | ks | 1,000    | 6,40         | 6,40              |
| 20 | M   | E-2808-1 | Istič LTN 16B-3, 16A                 | ks | 1,000    | 20,78        | 20,78             |
| 21 | M   | E-2822-2 | Istič LTN 40B-3, 40A                 | ks | 2,000    | 40,39        | 80,78             |
| 22 | M   | E-2824-1 | Istič LTN 50B-3, 50A                 | ks | 3,000    | 61,62        | 184,86            |
| 23 | M   | E-2824-3 | Istič LTN 63B-3, 63A                 | ks | 5,000    | 68,05        | 340,25            |
| 24 | M   | E-2830-1 | Istič LVN 80B-3, 80A                 | ks | 4,000    | 168,00       | 672,00            |
| 25 | M   | E-2907-1 | Istič BD 250 NE300, 250A             | ks | 2,000    | 162,40       | 324,80            |
| 26 | M   | J-0042-1 | Meracie trafo prúdu AGS-0-55, 500/5A | ks | 1,000    | 35,84        | 35,84             |
| 27 | M   | E-3201-1 | Istič s prúdovým chráničom OLI16B-1N | ks | 1,000    | 72,80        | 72,80             |
| 28 | M   | P-0230-1 | Svorka 6035-30                       | ks | 30,000   | 1,70         | 51,00             |
| 29 | M   | P-0240-1 | Svorka 6035-40                       | ks | 12,000   | 6,48         | 77,76             |
| 30 | M   | P-4040-0 | Vývodka hliníková do P42             | ks | 3,000    | 3,92         | 11,76             |
| 31 | M   | P. C.    | Zostavenie rozvádzača                | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |

D D7 ROZVÁDZAČ P-R POLE I 4 861,28

|    |   |            |                                               |    |        |        |        |
|----|---|------------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 1  | M | A-2429-1   | Skriňový rozvádzač KS 206040 s prísl. SCHRACK | ks | 1,000  | 784,00 | 784,00 |
| 2  | M | A-2433-4   | Podstavec MSNS 2064                           | KS | 1,000  | 16,80  | 16,80  |
| 3  | M | A-9010-0   | Obal na výkresy                               | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36   |
| 4  | M | A-9035-0   | Zákryt z plechu                               | m2 | 1,200  | 100,80 | 120,96 |
| 5  | M | A-9099-0   | Prístrojový rošt                              | ks | 1,000  | 44,80  | 44,80  |
| 6  | M | A-9220-0   | Označovacia lišta                             | ks | 5,000  | 11,20  | 56,00  |
| 7  | M | A-9221-0   | DIN lišta                                     | ks | 5,000  | 22,40  | 112,00 |
| 8  | M | A-9222-0   | Popisný štítok                                | ks | 40,000 | 1,68   | 67,20  |
| 9  | M | A-9231-0   | Výstražná tabuľka                             | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36   |
| 10 | M | B-1011-1   | Prípojnice Cu 40/5 mm                         | ks | 3,000  | 44,80  | 134,40 |
| 11 | M | B-1411-1   | Prípojnice Cu 32/5 nulová                     | ks | 3,000  | 20,16  | 60,48  |
| 12 | M | B-1501-1   | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači             | m  | 60,000 | 5,60   | 336,00 |
| 13 | M | B-9000-1   | Prepojenie pomocných obvodov                  | ks | 1,000  | 285,60 | 285,60 |
| 14 | M | E-0531-1   | Poistka PH 00 / 100A                          | ks | 3,000  | 1,12   | 3,36   |
| 15 | M | E-0681-2   | Poistkový odpojovač LTL00-3/9/F               | ks | 1,000  | 39,20  | 39,20  |
| 16 | M | E-2799-1.1 | Istič LTN 6B-1, 6A                            | ks | 4,000  | 5,60   | 22,40  |
| 17 | M | E-2800-1.1 | Istič LTN 10B-1, 10A                          | ks | 16,000 | 6,40   | 102,40 |
| 18 | M | E-2816-1   | Istič LTN 25B-3, 25A                          | ks | 10,000 | 14,56  | 145,60 |
| 19 | M | E-2905-2   | Istič BD250N NE300 + SF-BL-0630-DT V3         | ks | 1,000  | 162,40 | 162,40 |
| 20 | M | E-3201-0   | Istič s prúdovým chráničom OLI-10B-1N, 030AC  | ks | 1,000  | 84,00  | 84,00  |
| 21 | M | E-3620-5.1 | Vypínacia ciuevka pre istič BD 250N           | ks | 1,000  | 22,40  | 22,40  |
| 22 | M | P-0196-1   | Svorka RS 6                                   | ks | 54,000 | 3,36   | 181,44 |
| 23 | M | P-4040-0.1 | Vývodka do P42 hliníková                      | ks | 32,000 | 3,92   | 125,44 |
| 24 | M | R-6001-6   | Zdroj HELVAR 402                              | ks | 1,000  | 116,48 | 116,48 |
| 25 | M | R-6001-7   | HELVAR Interface 503 - program                | ks | 1,000  | 756,00 | 756,00 |
| 26 | M | R-PC22-6   | Spínací modul 4 x 10A / 230V                  | ks | 1,000  | 179,20 | 179,20 |
| 27 | M | P. C.      | Zostavenie rozvádzača                         | ks | 1,000  | 896,00 | 896,00 |

| PČ                         | Typ | Kód        | Popis                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------|-----|------------|------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D D8 ROZVÁDZAČ P-R POLE II |     |            |                                                |    |          |              | 9 599,18          |
| 1                          | M   | A-2430-1   | Skriňový rozvádzač KS 201040 s prísl. SCHRACK  | ks | 1,000    | 1 120,00     | 1 120,00          |
| 2                          | M   | A-2433-3   | Podstavec MSNS 2104                            | ks | 1,000    | 13,44        | 13,44             |
| 3                          | M   | A-9010-0   | Obal na výkresy                                | ks | 1,000    | 3,36         | 3,36              |
| 4                          | M   | A-9035-0   | Zákryt z plechu                                | m2 | 2,000    | 100,80       | 201,60            |
| 5                          | M   | A-9099-0   | Prístrojový rošt                               | ks | 1,000    | 44,80        | 44,80             |
| 6                          | M   | A-9220-0   | Označovacia lišta                              | ks | 5,000    | 11,20        | 56,00             |
| 7                          | M   | A-9221-0   | DIN lišta                                      | ks | 5,000    | 22,40        | 112,00            |
| 8                          | M   | A-9222-0   | Popisný štítok                                 | ks | 105,000  | 1,68         | 176,40            |
| 9                          | M   | A-9231-0   | Výstražná tabuľka                              | ks | 1,000    | 3,36         | 3,36              |
| 10                         | M   | B-1011-1   | Prípojnice Cu 40/5 mm                          | ks | 3,000    | 44,80        | 134,40            |
| 11                         | M   | B-1411-1   | Prípojnice Cu 32/5 nulová                      | ks | 2,000    | 20,16        | 40,32             |
| 12                         | M   | B-1501-1   | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači              | m  | 50,000   | 5,60         | 280,00            |
| 13                         | M   | E-2799-1.1 | Istič LTN 6B-1, 6A                             | ks | 20,000   | 5,60         | 112,00            |
| 14                         | M   | E-2800-1.1 | Istič LTN 10B-1, 10A                           | ks | 3,000    | 6,40         | 19,20             |
| 15                         | M   | E-2808-1   | Istič LTN 16B-3, 16A                           | ks | 1,000    | 20,78        | 20,78             |
| 16                         | M   | E-2810-1   | Istič LTN 16C-3, 16A                           | ks | 1,000    | 26,88        | 26,88             |
| 17                         | M   | E-2813-2   | Istič LTN 20C-3, 20A                           | ks | 1,000    | 30,24        | 30,24             |
| 18                         | M   | E-2816-1   | Istič LTN 25B-3, 25A                           | ks | 2,000    | 14,56        | 29,12             |
| 19                         | M   | E-3122-1   | Prúdový chránič OFI25-4, 030AC                 | ks | 2,000    | 45,92        | 91,84             |
| 20                         | M   | E-3201-1.1 | Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC   | ks | 48,000   | 72,80        | 3 494,40          |
| 21                         | M   | E-3201-2   | Istič s prúdovým chráničom OLI-10C-1N, 030AC   | ks | 1,000    | 16,80        | 16,80             |
| 22                         | M   | P-4040-0.1 | Vývodka do P42 hliníková                       | ks | 105,000  | 3,92         | 411,60            |
| 23                         | M   | R-PC22-1   | Napájací zdroj KNX 640 mA, + 30V dc            | ks | 1,000    | 268,80       | 268,80            |
| 24                         | M   | R-PC22-2   | IP router pre napoj. PC alebo laptopu          | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 25                         | M   | R-PC22-3   | Brána pre pripojenie DMX zbernice ku KNX       | ks | 1,000    | 313,60       | 313,60            |
| 26                         | M   | R-PC22-4   | KNX / DALI brána                               | ks | 1,000    | 506,24       | 506,24            |
| 27                         | M   | R-PC22-5   | KNX žaluziový / roletový akčný člen 8 x AC, 6A | ks | 2,000    | 560,00       | 1 120,00          |
| 28                         | M   | P. C.      | Zostavenie rozvádzača                          | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |

|                    |   |            |                                                |    |        |        |          |
|--------------------|---|------------|------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| D D9 ROZVÁDZAČ R-U |   |            |                                                |    |        |        | 2 768,64 |
| 1                  | M | A-1134-6   | Rozvodnica pre duté steny RZV-3N42, 42 modulov | ks | 1,000  | 82,88  | 82,88    |
| 2                  | M | A-9010-0   | Obal na výkresy                                | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36     |
| 3                  | M | A-9099-0   | Prístrojový rošt                               | ks | 1,000  | 44,80  | 44,80    |
| 4                  | M | A-9220-0   | Označovacia lišta                              | ks | 3,000  | 11,20  | 33,60    |
| 5                  | M | A-9221-0   | DIN lišta                                      | ks | 3,000  | 22,40  | 67,20    |
| 6                  | M | A-9222-0   | Popisný štítok                                 | ks | 18,000 | 1,68   | 30,24    |
| 7                  | M | A-9231-0   | Výstražná tabuľka                              | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36     |
| 8                  | M | B-1501-1   | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači              | m  | 30,000 | 5,60   | 168,00   |
| 9                  | M | B-9000-1   | Prepojenie pomocných obvodov                   | ks | 1,000  | 285,60 | 285,60   |
| 10                 | M | E-2799-1.1 | Istič LTN 6B-1, 6A                             | ks | 1,000  | 5,60   | 5,60     |
| 11                 | M | E-2813-1   | Istič LTN 20B-3, 20A                           | ks | 1,000  | 22,40  | 22,40    |
| 12                 | M | E-3201-0   | Istič s prúdovým chráničom OLI-10B-1N, 030AC   | ks | 1,000  | 84,00  | 84,00    |
| 13                 | M | E-3201-1.1 | Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC   | ks | 14,000 | 72,80  | 1 019,20 |
| 14                 | M | E-3620-1   | Vypínacia cievka pre istič LTN                 | ks | 1,000  | 22,40  | 22,40    |
| 15                 | M | P. C.      | Zostavenie rozvádzača                          | ks | 1,000  | 896,00 | 896,00   |

D D10 ROZVÁDZAČE R-U1 - R-U9 SPOLU 0,00

|                      |   |          |                                                   |    |       |       |          |
|----------------------|---|----------|---------------------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| D D11 ROZVÁDZAČ R-SV |   |          |                                                   |    |       |       | 1 610,76 |
| 1                    | M | A-1122-5 | Rozvodnica nástenná typ GR 15086 2-radová 24 mod. | ks | 1,000 | 56,00 | 56,00    |
| 2                    | M | A-9010-0 | Obal na výkresy                                   | ks | 1,000 | 3,36  | 3,36     |
| 3                    | M | A-9099-0 | Prístrojový rošt                                  | ks | 1,000 | 44,80 | 44,80    |
| 4                    | M | A-9220-0 | Označovacia lišta                                 | ks | 2,000 | 11,20 | 22,40    |
| 5                    | M | A-9221-0 | DIN lišta                                         | ks | 2,000 | 22,40 | 44,80    |
| 6                    | M | A-9222-0 | Popisný štítok                                    | ks | 6,000 | 1,68  | 10,08    |
| 7                    | M | A-9231-0 | Výstražná tabuľka                                 | ks | 1,000 | 3,36  | 3,36     |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                        | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|----------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 8  | M   | B-1501-1   | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači            | m  | 20,000   | 5,60         | 112,00            |
| 9  | M   | C-1703-1   | Spínač MSO-32-3, 32A                         | ks | 1,000    | 26,52        | 26,52             |
| 10 | M   | E-3201-1.1 | Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC | ks | 5,000    | 72,80        | 364,00            |
| 11 | M   | P-4040-0.1 | Vývodka do P42 hliníková                     | ks | 7,000    | 3,92         | 27,44             |
| 12 | M   | P. C.      | Zostavenie rozvádzača                        | ks | 1,000    | 896,00       | 896,00            |

D D12 ROZVÁDZAČ R-FVE 2 002,00

|    |   |            |                                                    |    |        |        |        |
|----|---|------------|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 1  | M | A-6146-0   | Skriňa DISTRIBOX NP 65-0505020, 500 x 500 x 200 mm | ks | 1,000  | 112,00 | 112,00 |
| 2  | M | A-9010-0   | Obal na výkresy                                    | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36   |
| 3  | M | A-9035-0   | Zákryt z plechu                                    | m2 | 0,250  | 100,80 | 25,20  |
| 4  | M | A-9099-0   | Prístrojový rošt                                   | ks | 1,000  | 44,80  | 44,80  |
| 5  | M | A-9220-0   | Označovacia lišta                                  | ks | 2,000  | 11,20  | 22,40  |
| 6  | M | A-9221-0   | DIN lišta                                          | ks | 2,000  | 22,40  | 44,80  |
| 7  | M | A-9222-0   | Popisný štítok                                     | ks | 10,000 | 1,68   | 16,80  |
| 8  | M | A-9231-0   | Výstražná tabuľka                                  | ks | 1,000  | 3,36   | 3,36   |
| 9  | M | B-1501-1   | Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači                  | m  | 10,000 | 5,60   | 56,00  |
| 10 | M | C-1160-1   | Spínač paketový S 25 JDL schéma 02                 | ks | 1,000  | 24,64  | 24,64  |
| 11 | M | E-3201-1.1 | Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N, 030AC       | ks | 9,000  | 72,80  | 655,20 |
| 12 | M | P-0210-1   | Svorka 3035-10                                     | ks | 15,000 | 3,36   | 50,40  |
| 13 | M | P-4040-0.1 | Vývodka do P42 hliníková                           | ks | 12,000 | 3,92   | 47,04  |
| 14 | M | P. C.      | Zostavenie rozvádzača                              | ks | 1,000  | 896,00 | 896,00 |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 01 - SO-01 Nadstavba podlažia nad severozápadným krídlom 3.NP

Časť: E1.8 - E 1.8. Plynoinštalácia

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 3 605,45

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV 3 156,13

|   |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

D 723 Vnúťorný plynovod 2 427,65

|    |   |             |                                                                                           |       |        |       |        |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
| 2  | K | 72311-0201  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 10                                  | m     | 0,200  | 13,23 | 2,65   |
| 3  | K | 72311-0202  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15                                  | m     | 20,000 | 13,06 | 261,20 |
| 4  | K | 72311-0203  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20                                  | m     | 1,000  | 14,10 | 14,10  |
| 5  | K | 72311-0204  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25                                  | m     | 1,000  | 15,89 | 15,89  |
| 6  | K | 72311-0205  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32                                  | m     | 1,000  | 18,52 | 18,52  |
| 7  | K | 72311-0207  | Potrúbie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 50 + 5ks koleno K57/90              | m     | 18,000 | 23,02 | 414,36 |
| 8  | K | 72315-0341  | Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 32/25                                 | kus   | 1,000  | 22,05 | 22,05  |
| 9  | K | 72315-0343  | Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/25                                 | kus   | 1,000  | 36,03 | 36,03  |
| 10 | K | 72315-0352  | Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 2 DN 50/20                                 | kus   | 1,000  | 36,03 | 36,03  |
| 11 | K | 72315-0365  | Chránička plyn. potrubia D 38/2.6                                                         | m     | 1,000  | 12,84 | 12,84  |
| 12 | K | 72315-0368  | Chránička plyn. potrubia D 76/3.2- 2 ks                                                   | m     | 1,000  | 24,80 | 24,80  |
| 13 | K | 72319-0203  | Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20 -pripojenie kotla                | súbor | 1,000  | 60,94 | 60,94  |
| 14 | K | 72319-0205  | Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32- pripojenie na existujúci rozvod | súbor | 1,000  | 93,59 | 93,59  |
| 15 | K | 72323-1111  | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8                                        | kus   | 1,000  | 8,78  | 8,78   |
| 16 | K | 72323-11112 | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/8 s hadicovým nástavcom                  | kus   | 1,000  | 12,78 | 12,78  |
| 17 | K | 72323-1112  | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1/2                                        | kus   | 1,000  | 10,34 | 10,34  |
| 18 | K | 72323-1112A | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy G 1/2+zátka                                        | kus   | 1,000  | 12,43 | 12,43  |
| 19 | K | 72323-1113  | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 3/4                                        | kus   | 2,000  | 13,26 | 26,52  |
| 20 | K | 72323-1115  | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 5/4                                        | kus   | 1,000  | 23,52 | 23,52  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                               | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K   | 72323-1117 | Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 2                                    | kus | 1,000    | 48,38        | 48,38             |
| 22 | K   | 72323-4221 | Reg. tlaku Tartaríny R73-vstup 1kPa, výstup 2kPa s BR a PV dod. HUTIRA Slovakia     | kus | 1,000    | 594,73       | 594,73            |
| 23 | K   | 72399-9904 | Vnútorý plynovod HZS T4-vrtanie otvorov pre prechod potrubia cez steny, zapucovanie | hod | 7,000    | 28,00        | 196,00            |
| 24 | K   | 72399-9905 | Vnútorý plynovod HZS T5- odstavenie rozvodu plynu v DRS                             | hod | 5,000    | 28,00        | 140,00            |
| 25 | K   | 72399-9906 | Vnútorý plynovod HZS T6- východzia revízia VTZ plynového Bg                         | hod | 12,000   | 28,00        | 336,00            |
| 26 | K   | 99872-3101 | Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m                             | t   | 0,200    | 25,86        | 5,17              |

**D 734 Armatúry 387,58**

|    |   |            |                                                                        |     |        |       |        |
|----|---|------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 27 | M | 553 000010 | Ocelové konštrukcie - predbežná cena                                   | kg  | 20,000 | 7,84  | 156,80 |
| 28 | K | 73442-1130 | Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 ,rozsah 0-40kPa | kus | 1,000  | 50,18 | 50,18  |
| 29 | K | 73442-1150 | Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160, rozsah 0-6kPa  | kus | 1,000  | 97,90 | 97,90  |
| 30 | K | 73442-4101 | Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C               | kus | 2,000  | 12,57 | 25,14  |
| 31 | K | 73442-4912 | Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5           | kus | 2,000  | 24,48 | 48,96  |
| 32 | K | 73442-4933 | Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15                    | kus | 2,000  | 4,30  | 8,60   |

**D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 165,80**

|    |   |            |                                                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 33 | K | 76799-5101 | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg | kg | 20,000 | 8,29 | 165,80 |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|

**D 783 Nátery 175,10**

|    |   |            |                                                                      |    |        |      |        |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 34 | K | 78311-4530 | Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové dvojnás. +1x email          | m2 | 1,000  | 6,42 | 6,42   |
| 35 | K | 78311-4730 | Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC olejové základné                    | m2 | 1,000  | 2,48 | 2,48   |
| 36 | K | 78342-4340 | Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.            | m  | 42,000 | 3,04 | 127,68 |
| 37 | K | 78342-4740 | Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné                       | m  | 42,000 | 0,71 | 29,82  |
| 38 | K | 78342-5350 | Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.-chráničky | m  | 2,000  | 3,70 | 7,40   |
| 39 | K | 78342-5750 | Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné-chráničky            | m  | 2,000  | 0,65 | 1,30   |

**D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 449,32**

**D 272 Vedenie diaľkové a prípojn - plynovody 449,32**

|    |   |             |                                                |       |        |        |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 40 | K | 80323-30101 | Ostatný doplnkový materiál                     | súbor | 1,000  | 168,00 | 168,00 |
| 41 | K | 80341-0010  | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom do 0,6 MPa | úsek  | 1,000  | 93,40  | 93,40  |
| 42 | K | 80343-0040  | Skúška tesnosti potrubia DN do 40              | kus   | 18,000 | 0,83   | 14,94  |
| 43 | K | 80343-0080  | Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80       | kus   | 16,000 | 1,02   | 16,32  |
| 44 | K | 80344-0050  | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50      | m     | 42,000 | 2,98   | 125,16 |
| 45 | K | 80349-0050  | Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50         | m     | 42,000 | 0,75   | 31,50  |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť:

E2.1 - E 2.1. Architektonické a stavebné riešenie, E 2.2. Statika

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 130 975,52

D HSV Práce a dodávky HSV 17 118,98

|   |    |             |                                                                                                                                                                                                          |  |       |      |      |
|---|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                                                                                                 |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD                                                                                                                                          |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                                                                                                             |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                                                                                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                                                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,                                                                                             |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                                                                                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok                                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky. |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                                                                                                       |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                                                                                    |  | 0,000 |      |      |

D 1 Zemné práce 3 910,86

|   |    |             |                                                                                                                                       |    |         |       |          |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 2 | K  | 130201001.S | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne                                                                             | m3 | 49,595  | 42,98 | 2 131,59 |
|   | VV |             | (0,8+2,4+0,8)*(3+0,8)*2,6                                                                                                             |    | 39,520  |       |          |
|   | VV |             | (0,8+2,4+0,8)*(1,4)*1,1                                                                                                               |    | 6,160   |       |          |
|   | VV |             | Medzisúčet                                                                                                                            |    | 45,680  |       |          |
|   | VV |             | 13,05*0,3 " plocha predd vstupom                                                                                                      |    | 3,915   |       |          |
|   | VV |             | Medzisúčet                                                                                                                            |    | 3,915   |       |          |
|   | VV |             | Súčet pod vťah                                                                                                                        |    | 49,595  |       |          |
| 3 | K  | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                                   | m3 | 49,595  | 0,64  | 31,74    |
| 4 | K  | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 49,595  | 2,80  | 138,87   |
| 5 | K  | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 347,165 | 0,31  | 107,62   |
|   | VV |             | zemiaM3                                                                                                                               |    |         |       |          |
|   | VV |             | Súčet - odvoz zeminy - / do 10 km/                                                                                                    |    | 0,000   |       |          |
|   | VV |             | 49,595*7 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                           |    | 347,165 |       |          |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                                 |    | 347,165 |       |          |

|   |   |             |                                                                                                     |    |        |       |          |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 6 | K | 167101102.S | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                  | m3 | 49,595 | 1,94  | 96,21    |
| 7 | K | 171201101.S | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 49,595 | 0,47  | 23,31    |
| 8 | K | 171209002.S | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                         | t  | 79,352 | 17,41 | 1 381,52 |

D 2 Zakladanie 3 715,91

|    |    |             |                                                                        |    |       |        |        |
|----|----|-------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 9  | K  | 271573001.S | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm | m3 | 0,770 | 30,25  | 23,29  |
|    | VV |             | 2,9*2,4*0,1                                                            |    | 0,696 |        |        |
|    | VV |             | 0,4*0,93*0,1*2                                                         |    | 0,074 |        |        |
|    | VV |             | Súčet                                                                  |    | 0,770 |        |        |
| 10 | K  | 273313612.S | Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25                           | m3 | 5,767 | 113,60 | 655,13 |



| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                           | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |             | 2,9*2,4*0,8                                                                                                     |     | 5,568    |              |                   |
|     | VV  |             | 0,4*0,93*0,1*2                                                                                                  |     | 0,074    |              |                   |
|     | VV  |             | 2,5 *0,05 " podkladný VP3                                                                                       |     | 0,125    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet pod zaklZB dosku                                                                                          |     | 5,767    |              |                   |
| 11  | K   | 274313711.S | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30                                                                     | m3  | 0,428    | 115,58       | 49,47             |
|     | VV  |             | 0,3*0,75*0,95*2 " pred vytyhom                                                                                  |     | 0,428    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 0,428    |              |                   |
| 12  | K   | 274351217.S | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné                                                           | m2  | 3,040    | 25,42        | 77,28             |
|     | VV  |             | 0,8*0,95*2*2                                                                                                    |     | 3,040    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 3,040    |              |                   |
| 13  | K   | 274351218.S | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné                                                          | m2  | 3,040    | 4,43         | 13,47             |
| 14  | K   | 2733215R1   | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37- vodostavebný beton so XYPEXom,                   | m3  | 2,911    | 129,59       | 377,24            |
|     | VV  |             | 2,9*2,4*0,4                                                                                                     |     | 2,784    |              |                   |
|     | VV  |             | 0,93*0,91*0,15                                                                                                  |     | 0,127    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 2,911    |              |                   |
| 15  | K   | 273351217.S | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné                                                          | m2  | 5,248    | 22,70        | 119,13            |
|     | VV  |             | (2,7+2)*2*0,4                                                                                                   |     | 3,760    |              |                   |
|     | VV  |             | 1,6*0,93                                                                                                        |     | 1,488    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 5,248    |              |                   |
| 16  | K   | 273351218.S | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné                                                         | m2  | 5,248    | 4,36         | 22,88             |
| 17  | K   | 2793215R2   | Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37, vodostavebný beton so XYPEXom,                    | m3  | 4,108    | 128,69       | 528,66            |
|     | VV  |             | (2,1+2)*2*1,67*0,3                                                                                              |     | 4,108    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet pod výťah                                                                                                 |     | 4,108    |              |                   |
| 18  | K   | 279351101.S | Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce                                                       | m2  | 15,718   | 27,80        | 436,96            |
|     | VV  |             | 1,6*2,1                                                                                                         |     | 3,360    |              |                   |
|     | VV  |             | (1,6+2,1)*2*1,67                                                                                                |     | 12,358   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 15,718   |              |                   |
| 19  | K   | 279351102.S | Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce                                                      | m2  | 15,718   | 6,81         | 107,04            |
| 20  | K   | 279361821.S | Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)                                                           | t   | 0,455    | 2 868,92     | 1 305,36          |
| D 3 |     |             | Zvislé a kompletne konštrukcie                                                                                  |     |          |              | 1 083,41          |
| 21  | K   | 311272123   | Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu YTONG (250x249x499)                | m3  | 3,413    | 235,22       | 802,81            |
| 22  | K   | 342901119   | Montáž protipožiarne utesnenie profesných rozvodov v konštrukciách                                              | sub | 1,000    | 213,40       | 213,40            |
| 23  | M   | 5518217PC01 | Požiarly tesniaci tmel / napr INTUMEX/, 310 ml                                                                  | ks  | 6,000    | 11,20        | 67,20             |
| D 4 |     |             | Vodorovné konštrukcie                                                                                           |     |          |              | 316,44            |
| 24  | K   | 411321414.S | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30                                                       | m3  | 0,576    | 126,43       | 72,82             |
|     | VV  |             | 2,4*4*0,06                                                                                                      |     | 0,576    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 0,576    |              |                   |
| 25  | K   | 411354173.S | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie                                    | m2  | 9,600    | 9,10         | 87,36             |
|     | VV  |             | 2,4*4                                                                                                           |     | 9,600    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 9,600    |              |                   |
| 26  | K   | 411354174.S | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie                                   | m2  | 9,600    | 2,14         | 20,54             |
| 27  | K   | 411362021.S | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI        | t   | 0,045    | 3 016,06     | 135,72            |
|     | VV  |             | 0,045 "podlaha                                                                                                  |     | 0,045    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 0,045    |              |                   |
| D 5 |     |             | Komunikácie                                                                                                     |     |          |              | 701,83            |
| 28  | K   | 564760211.S | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm             | m2  | 13,050   | 7,23         | 94,35             |
| 29  | K   | 567132115.S | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm | m2  | 13,050   | 15,58        | 203,32            |
| 30  | K   | 5821371R1   | Kryt cementobetónový , v spáde s povrchovou metličkovou úpravou hr. 100 mm                                      | m2  | 13,050   | 30,97        | 404,16            |
| D 6 |     |             | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                              |     |          |              | 3 465,15          |
| 31  | K   | 612409991.S | Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.                                  | m   | 15,000   | 11,20        | 168,00            |
|     | VV  |             | "špalety dverných otvorov po montáži dverí výťahu"                                                              |     |          |              |                   |
|     | VV  |             | 15                                                                                                              |     | 15,000   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet                                                                                                           |     | 15,000   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | 612425931.S | Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková                                              | m2 | 10,320   | 15,49        | 159,86            |
|    | VV  |             | (2,8*2+3)*0,3*4                                                                                                 |    | 10,320   |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 10,320   |              |                   |
| 33 | K   | 612460122.S | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady                                   | m2 | 27,000   | 1,93         | 52,11             |
|    | VV  |             | 13,5*2                                                                                                          |    | 27,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 27,000   |              |                   |
| 34 | K   | 612460151.S | Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm                                           | m2 | 27,300   | 3,79         | 103,47            |
| 35 | K   | 612460201.S | Vnútorná omiетка stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm                                                       | m2 | 27,300   | 7,54         | 205,84            |
| 36 | K   | 612460207.S | Vnútorná omiетка stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm                                                        | m2 | 27,300   | 7,54         | 205,84            |
| 37 | K   | 612473185   | Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)                                         | M2 | 27,300   | 1,97         | 53,78             |
| 38 | K   | 612473186   | Príplatok za zabudované rohovníky (uhovníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)                                  | m  | 27,300   | 2,18         | 59,51             |
| 39 | K   | 6252507R1   | Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3  | m2 | 4,645    | 55,00        | 255,48            |
|    | VV  |             | VF3                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - tepelný izolant extrudovaný polystyrén hrúbka 100 mm                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | vyhotovený na žb. stenu s hydroizoláciou                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou                                                                   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - 2 x náterová hydroizolácia napr . K100 Swartz                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 0,3986+0,2062 "sz                                                                                               |    | 0,605    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,07 "sv                                                                                                        |    | 2,070    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,97 "jz                                                                                                        |    | 1,970    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 4,645    |              |                   |
| 40 | K   | 6252507R10  | Kontaktný zatepľovací systém extrudovaný polystyrén hr. 100 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF3a | m2 | 0,960    | 56,90        | 54,62             |
|    | VV  |             | VF3A                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - seprachná ochranná hydroizolácia                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - tepelný izolant extrudovaný polystyrén hrúbka 100 mm                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | vyhotovený na žb. stenu s hydroizoláciou                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | armovacia omietka bez povrchovej úpravy                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - 2 x náterová hydroizolácia napr . K100 Swartz                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - železobetónová stena 200 mm                                                                                   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 0,48*2                                                                                                          |    | 0,960    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 0,960    |              |                   |
| 41 | K   | 6252507R31  | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2       | m2 | 14,561   | 71,87        | 1 046,50          |
|    | VV  |             | VF2                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 200 mm                                     |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | vyhotovený na existujúcu omietku                                                                                |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | omietku primárne očistiť tlakovou vodou                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | tenkovrstvová omietka roztieraná WEBER PAS TOPDRY s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm.                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | Farba S4005 - G20Y                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 15,147*0,391+15,65*0,552                                                                                        |    | 14,561   |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 14,561   |              |                   |
| 42 | K   | 6252507R41  | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF2a       | m2 | 6,021    | 48,13        | 289,79            |
|    | VV  |             | VF2A                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | kontaktný zatepľovací systém ETICS WEBER-SAINT-GOBAIN                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 40 mm                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | vyhotovený na existujúcu omietku                                                                                |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | omietku primárne očistiť tlakovou vodou                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm.                                                |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | Farba S4005 - G20Y                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | (18,35+0,835)*2*0,1                                                                                             |    | 3,837    |              |                   |
|    | VV  |             | (1,14+1,59)*2*0,2*2                                                                                             |    | 2,184    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet                                                                                                           |    | 6,021    |              |                   |
| 43 | K   | 6252507R21  | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm + omietka , zrno 2 mm - vid popis v PD, ozn VF4        | m2 | 2,837    | 68,88        | 195,41            |
|    | VV  |             | - kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | tenkovrstvová omietka roztieraná s maximálnou hrúbkou zrna 2 mm. Farba S4005 - G20Y                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 80 mm                                      |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                            | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |             | - lepidlo na báze akrylátovej disperzie                                                                                                          |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | 2,1*1,351 " striežka vstupu                                                                                                                      |    | 2,837    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 2,837    |              |                   |
| 44  | K   | 6252507R43  | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm - vid popis v PD, ozn VF2b                                                             | m2 | 1,800    | 66,84        | 120,31            |
| VV  |     |             | VF2b                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | kontaktný zatepľovací systém ETICS                                                                                                               |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | - tepelný izolant fasádne dosky z minerálnej vlny, napr. FKD, hrúbka 160 mm                                                                      |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | vyhotovený na existujúcu omietku                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | omietku primárne očistiť tlakovou vodou                                                                                                          |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | tenkovrstvová omietka armovacia                                                                                                                  |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | 0,75*2,4 " 3np                                                                                                                                   |    | 1,800    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1,800    |              |                   |
| 45  | K   | 625250769   | Kontaktný zatepľovací systém - priplatok za lišty k ETICS / rohovníky, profily, lišty atd - ozn a-ch v PD/                                       | m2 | 30,824   | 6,20         | 191,11            |
| VV  |     |             | 4,645+0,96+14,561+6,021+2,837+1,8                                                                                                                |    | 30,824   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 30,824   |              |                   |
| 46  | K   | 632451441.S | Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm                                                        | m2 | 1,600    | 10,10        | 16,16             |
| VV  |     |             | po priečky - dobetonávky stropov                                                                                                                 |    |          |              |                   |
| VV  |     |             | 1,6                                                                                                                                              |    | 1,600    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1,600    |              |                   |
| 47  | K   | 632452248.S | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm                                                                      | m2 | 2,500    | 13,44        | 33,60             |
| 48  | K   | 632452249.S | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm                                                                      | m2 | 3,360    | 13,44        | 45,16             |
| VV  |     |             | 1,6*2,1 " vp1                                                                                                                                    |    | 3,360    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 3,360    |              |                   |
| 49  | K   | 632452257.S | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm                                                                      | m2 | 5,000    | 24,64        | 123,20            |
| VV  |     |             | 2,500*2                                                                                                                                          |    | 5,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 5,000    |              |                   |
| 50  | K   | 63247700R21 | samoniveličná stierka 3- 5 mm, dod a montáž                                                                                                      | m2 | 10,000   | 8,54         | 85,40             |
| VV  |     |             | 2,5*4                                                                                                                                            |    | 10,000   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 10,000   |              |                   |
| D 9 |     |             | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                                              |    |          |              | 2 860,84          |
| 51  | K   | 941941041.S | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m                                                   | m2 | 277,388  | 1,46         | 404,99            |
| VV  |     |             | (3,75+1,2)*2*(0,56+15,465-1,8)                                                                                                                   |    | 140,828  |              |                   |
| VV  |     |             | (2,4+2*1,2)*2*(0,56+15,465-1,8)                                                                                                                  |    | 136,560  |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 277,388  |              |                   |
| 52  | K   | 941941291.S | Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 554,776  | 1,68         | 932,02            |
| 53  | K   | 941941841.S | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m                                                 | m2 | 277,388  | 0,90         | 249,65            |
| 54  | K   | 941955004.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m                                                                      | m2 | 15,000   | 8,96         | 134,40            |
| 55  | K   | 944944103   | Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit                                                                                                    | m2 | 277,388  | 1,00         | 277,39            |
| 56  | K   | 944944803   | Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit                                                                                         | m2 | 277,388  | 0,41         | 113,73            |
| 57  | K   | 952901111.S | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m                                                                                                        | M2 | 15,000   | 1,14         | 17,10             |
| 58  | K   | 962052211.S | Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t                                                 | m3 | 1,530    | 102,21       | 156,38            |
| VV  |     |             | 1,7*0,9 "B4                                                                                                                                      |    | 1,530    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 1,530    |              |                   |
| 59  | K   | 965042231.S | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t                             | m3 | 0,324    | 113,12       | 36,65             |
| VV  |     |             | 3,6*0,6*0,15 " B2 chodník                                                                                                                        |    | 0,324    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 0,324    |              |                   |
| 60  | K   | 968061127   | Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2                                                                                           | ks | 2,000    | 1,03         | 2,06              |
| VV  |     |             | 1+1 "B20                                                                                                                                         |    | 2,000    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| 61  | K   | 9680623R1   | Vybúranie rámov okien - s oplechvaním a parapetom                                                                                                | m2 | 11,400   | 9,61         | 109,55            |
| VV  |     |             | 3*1,9*2 "B3                                                                                                                                      |    | 11,400   |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 11,400   |              |                   |
| 62  | K   | 968063455   | Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t                                                                                                  | m2 | 3,200    | 12,36        | 39,55             |
| VV  |     |             | 0,8*2*2 " B20                                                                                                                                    |    | 3,200    |              |                   |
| VV  |     |             | Súčet                                                                                                                                            |    | 3,200    |              |                   |

| PČ                                   | Typ | Kód            | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo                                          | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 63                                   | K   | 979011111.S    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím      | t  | 5,302                                             | 4,50         | 23,86             |
| 64                                   | K   | 979011121.S    | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                               | t  | 10,604                                            | 4,50         | 47,72             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 5,302*2 "Prepočítané koeficientom množstva        |              | 10,604            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 10,604            |
| 65                                   | K   | 97908,01       | poplatok za uloženie na skladke- /regionálna skladka/-stavebná súť                             | t  | 5,302                                             | 50,00        | 265,10            |
| 66                                   | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                              | t  | 5,302                                             | 2,22         | 11,77             |
| 67                                   | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                  | t  | 53,020                                            | 0,25         | 13,26             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 5,302*10 "Prepočítané koeficientom množstva       |              | 53,020            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 53,020            |
| 68                                   | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                    | t  | 5,302                                             | 2,84         | 15,06             |
| 69                                   | K   | 979082121.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                     | t  | 5,302                                             | 2,00         | 10,60             |
| D 99 Presun hmôt HSV                 |     |                |                                                                                                |    |                                                   |              | 1 064,54          |
| 70                                   | K   | 999281R11      | Presun hmôt pre práce HSV                                                                      | t  | 73,265                                            | 14,53        | 1 064,54          |
| D PSV Práce a dodávky PSV            |     |                |                                                                                                |    |                                                   |              | 54 459,80         |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti |     |                |                                                                                                |    |                                                   |              | 101,28            |
| 71                                   | K   | 7111131R82     | Náterová hydroizolácia - K100 schvartz,dvojnásobná /dod a mtz/                                 | m2 | 5,960                                             | 16,53        | 98,52             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 1,6*2,1                                           |              | 3,360             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 2,6                                               |              | 2,600             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 5,960             |
| 72                                   | K   | 998711203.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m                           | %  | 0,985                                             | 2,80         | 2,76              |
| D 712 Izolácie striech               |     |                |                                                                                                |    |                                                   |              | 3 023,27          |
| 73                                   | K   | 7122900R2      | Zhotovenie parozábrany pre strechy                                                             | m2 | 37,800                                            | 1,43         | 54,05             |
| 74                                   | M   | 283237300      | Samolepicí parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu, VEDAGARD® MULTI SK                        | m2 | 50,087                                            | 6,00         | 300,52            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | parozábranaVOD*1,15                               |              |                   |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | parozábranaZVI*1,2                                |              |                   |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 0,000             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 43,554*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva    |              | 50,087            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 50,087            |
| 75                                   | K   | 712311116.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena lakom reflexným               | m2 | 37,800                                            | 0,96         | 36,29             |
| 76                                   | M   | 246170000100.S | Lak asfaltový reflexný                                                                         | t  | 0,033                                             | 5 470,94     | 180,54            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 111,357*0,0003 "Prepočítané koeficientom množstva |              | 0,033             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 0,033             |
| 77                                   | K   | 7123311R1      | Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st.,natavením, podkladný pas                 | m2 | 37,800                                            | 5,53         | 209,03            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 4,6                                               |              | 4,600             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 4,3                                               |              | 4,300             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 0,82                                              |              | 0,820             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 2,2*12                                            |              | 26,400            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Medzisúčet                                        |              | 36,120            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 2,2*0,3+3,4*0,3                                   |              | 1,680             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Medzisúčet                                        |              | 1,680             |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 37,800            |
| 78                                   | M   | 628332192      | SBS modifikovaný asfaltový podkladný - Elastobit GG40 SPEED profile SBS                        | m2 | 43,554                                            | 5,60         | 243,90            |
| 79                                   | K   | 7123416R1      | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásom, i pritavením                      | m2 | 37,800                                            | 5,50         | 207,90            |
| 80                                   | M   | 6283321798     | Hydroizolacný pás - Elastobit TOP 42 speed profile SBS hr.4,2mm                                | m2 | 43,554                                            | 8,68         | 378,05            |
| 81                                   | K   | 7128417R31     | Zhotovenie difuznej folie                                                                      | m2 | 130,550                                           | 1,79         | 233,68            |
| 82                                   | M   | 28328299       | difuzna folia                                                                                  | m2 | 156,660                                           | 2,24         | 350,92            |
| 83                                   | K   | 7129910R1      | Montáž podkladnej konštrukcie z dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie | m  | 12,420                                            | 9,88         | 122,71            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 4,3+0,2+2,2*1,2*3                                 |              | 12,420            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 12,420            |
| 84                                   | M   | 60726930055    | Doska DURELIS 22                                                                               | m2 | 14,904                                            | 41,44        | 617,62            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | 12,42*1,2                                         |              | 14,904            |
| VV                                   |     |                |                                                                                                |    | Súčet                                             |              | 14,904            |
| 85                                   | K   | 998712203.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m                   | %  | 29,352                                            | 3,00         | 88,06             |
| D 713 Izolácie tepelné               |     |                |                                                                                                |    |                                                   |              | 5 347,94          |
| 86                                   | K   | 7131211R2      | Montáž tepelnej izolácie minerálnou vlnou, kladená                                             | m2 | 261,100                                           | 4,18         | 1 091,40          |

| PČ  | Typ | Kód                                   | Popis                                                                                                         | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 87  | M   | 6314409804                            | Doska hr 100 mm, čadičová minerálna izolácia , fasádna doska                                                  | m2 | 266,322  | 13,44        | 3 579,37          |
| 88  | M   | 2837640669                            | Podlahový polystyrén EPS 200 S hr. 8cm                                                                        | m2 | 2,550    | 10,75        | 27,41             |
| 89  | K   | 713142160.S                           | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve              | m2 | 12,360   | 4,07         | 50,31             |
| VV  |     |                                       | 4,6+4,3+0,82+2,2*1,2                                                                                          |    | 12,360   |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 12,360   |              |                   |
| 90  | M   | 283720001900                          | Podlahový polystyrén EPS 100 S, 1000x500 mm, BAUMIT                                                           | m3 | 0,062    | 91,63        | 5,68              |
| VV  |     |                                       | (4,6+4,3+0,82)*(0,02+0,087)/2*1,02                                                                            |    | 0,530    |              |                   |
| VV  |     |                                       | (2,2*1,2)*(0,02+0,04)/2*1,02                                                                                  |    | 0,081    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 0,611    |              |                   |
| VV  |     |                                       | 0,611*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                |    | 0,062    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 0,062    |              |                   |
| 91  | K   | 7131464R1                             | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PUR doskou                                                   | m2 | 11,400   | 6,59         | 75,13             |
| 92  | M   | 1611108                               | Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 80 mm, ploché strechy                                                         | m2 | 1,714    | 20,00        | 34,28             |
| 93  | M   | 1611126                               | Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 120 mm, ploché strechy                                                        | m2 | 0,836    | 35,00        | 29,26             |
| 94  | M   | 1611129                               | Izolácia na báze PIR/PUR hrúbka 160 mm, ploché strechy                                                        | m2 | 9,078    | 40,00        | 363,12            |
| 95  | K   | 998713204.S                           | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m                                           | %  | 52,560   | 1,75         | 91,98             |
| D   | 733 | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie  |                                                                                                               |    |          |              | 30,08             |
| 96  | K   | 733191914.S                           | Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20                               | ks | 8,000    | 3,76         | 30,08             |
| VV  |     |                                       | 2*4 " B6                                                                                                      |    | 8,000    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 8,000    |              |                   |
| D   | 735 | Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá |                                                                                                               |    |          |              | 55,36             |
| 97  | K   | 735151811.S                           | Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t                  | ks | 4,000    | 13,84        | 55,36             |
| VV  |     |                                       | 4 " B6                                                                                                        |    | 4,000    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 4,000    |              |                   |
| D   | 762 | Konštrukcie tesárske                  |                                                                                                               |    |          |              | 11 118,89         |
| 98  | K   | 762431220.S                           | Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz                        | m2 | 130,550  | 8,00         | 1 044,40          |
| 99  | M   | 6071551216                            | Doska DTD duralis , hr 22 mm                                                                                  | m2 | 156,663  | 16,80        | 2 631,94          |
| VV  |     |                                       | plochaFASADA*1,2                                                                                              |    |          |              |                   |
| VV  |     |                                       | 156,66*1,00002 "Prepočítané koeficientom množstva                                                             |    | 156,663  |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 156,663  |              |                   |
| 100 | K   | 762431335                             | Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm                                         | m2 | 130,550  | 24,28        | 3 169,75          |
| 101 | K   | 762431500.S                           | Montáž obloženia stien, podkladový rošt                                                                       | m  | 261,000  | 2,03         | 529,83            |
| VV  |     |                                       | 261 " oznacenie T1 - pod fasadu                                                                               |    | 261,000  |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 261,000  |              |                   |
| 102 | M   | 6055511099                            | Rezivo - KVH laty, s naterom                                                                                  | m3 | 0,718    | 1 366,95     | 981,47            |
| VV  |     |                                       | 0,05*0,05*261*1,1 " pod fasadu                                                                                |    | 0,718    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 0,718    |              |                   |
| 103 | M   | 60515126002                           | kotevný materiál                                                                                              | m3 | 0,718    | 224,00       | 160,83            |
| 104 | K   | 762495000.S                           | Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky | m2 | 0,718    | 0,80         | 0,57              |
| 105 | K   | 762822110.S                           | Montáž stropníc z hraneého a polohraneého reziva prierezovej plochy do 144 cm2                                | m  | 91,700   | 1,22         | 111,87            |
| VV  |     |                                       | 3,625*15+3,63*2+1,185*1                                                                                       |    | 62,820   |              |                   |
| VV  |     |                                       | 2,08*13+0,26*2+0,66*2                                                                                         |    | 28,880   |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 91,700   |              |                   |
| 106 | M   | 60555110071                           | Rezivo, kvalita KVH s náterom                                                                                 | m3 | 1,009    | 1 500,00     | 1 513,50          |
| VV  |     |                                       | 0,1*0,1*(3,625*15+3,63*2+1,185*1+2,08*13+0,26*2+0,66*2)*1,1                                                   |    | 1,009    |              |                   |
| VV  |     |                                       | Súčet                                                                                                         |    | 1,009    |              |                   |
| 107 | M   | 5539025PC27                           | kotviaci prvok, BMF 700/R , 70/40/55                                                                          | ks | 60,000   | 7,84         | 470,40            |
| 108 | K   | 762895000.S                           | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky                                     | m3 | 1,090    | 4,77         | 5,20              |
| 109 | K   | 998762203.S                           | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m                                          | %  | 106,198  | 4,70         | 499,13            |
| D   | 763 | Konštrukcie - drevostavby             |                                                                                                               |    |          |              | 3 087,30          |
| 110 | K   | 76312001R0                            | M+D Ridurit 20 mm + povrchová úprava UP1                                                                      | m2 | 15,680   | 119,26       | 1 870,00          |
| VV  |     |                                       | UP1                                                                                                           |    |          |              |                   |
| VV  |     |                                       | - doska RIDURIT 20 mm nastreliť na nosnú oceľovú konštrukciu                                                  |    |          |              |                   |

| PČ                            | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|                               | VV  |             | - penetračný disperzný náter biely – „pačok“                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 2 x disperzný náter – farba biela - omývateľný, protiplesňový                                                                                              |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | (1,6*3,7-2)*4                                                                                                                                                |    | 15,680   |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 15,680   |              |                   |
| 111                           | K   | 763138R091  | Podhľad SDK UP2 – (strop - biely) - sadrokartónová doska habito                                                                                              | m2 | 10,000   | 35,75        | 357,50            |
|                               | VV  |             | UP2 – (podhľad)                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - jednoduchý rošt 27 mm                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - penetračný disperzný náter biely – „pačok“                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 2 x disperzný náter – farba biela - omývateľný, protiplesňový                                                                                              |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | 2,5*4                                                                                                                                                        |    | 10,000   |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 10,000   |              |                   |
| 112                           | K   | 763901R01   | PR1- SDK predsadená stena                                                                                                                                    | m2 | 21,000   | 38,06        | 799,26            |
|                               | VV  |             | VPR1 – predsadená stena                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - podkonštrukcia R-UW 50 + P-CW 50                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 1x sadrokartónová doska RB 12,5 mm                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 1x sadrokartónová doska HABITO 12,5 mm                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 1x penetračný disperzný náter – pačok                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | - 2x disperzný náter farba biela (umývateľný, protiplesňový)                                                                                                 |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | 1,5*3,5*4 " VPR1                                                                                                                                             |    | 21,000   |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 21,000   |              |                   |
| 113                           | K   | 998763403   | Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m                                                                          | %  | 30,268   | 2,00         | 60,54             |
| D 764 Konštrukcie klampiarske |     |             |                                                                                                                                                              |    |          |              | 18 674,89         |
| 114                           | K   | 7643113R1   | Montáž a dodávka fasády : AL plech hr 0,7 mm PREFA, farba tmavošedá P10 - na zvislú uhlovú drážku                                                            | m2 | 130,550  | 115,00       | 15 013,25         |
|                               | VV  |             | 42,36 "sv                                                                                                                                                    |    | 42,360   |              |                   |
|                               | VV  |             | 53,72 "jz                                                                                                                                                    |    | 53,720   |              |                   |
|                               | VV  |             | 34,47 "sz                                                                                                                                                    |    | 34,470   |              |                   |
|                               | VV  |             | Medzisúčet                                                                                                                                                   |    | 130,550  |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 130,550  |              |                   |
| 115                           | K   | 7643233R10  | Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 130 mm                                                                                                        | m  | 2,550    | 14,43        | 36,80             |
|                               | VV  |             | 2,55 "v K12                                                                                                                                                  |    | 2,550    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,550    |              |                   |
| 116                           | K   | 7643233R11  | Perforovaná lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm                                                                                                         | m  | 2,100    | 14,43        | 30,30             |
|                               | VV  |             | 2,1 "v K13                                                                                                                                                   |    | 2,100    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,100    |              |                   |
| 117                           | K   | 7643233R7   | odkvapová lišta, AL plech , hr 0,7 mm, do rš 80 mm                                                                                                           | m  | 2,530    | 17,92        | 45,34             |
|                               | VV  |             | 2,53" vK3                                                                                                                                                    |    | 2,530    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 2,530    |              |                   |
| 118                           | K   | 76433R521   | lišta z hliníkového farebného Al plechu, hr 0,7 mm, do r.š. 50 mm                                                                                            | m  | 5,000    | 29,79        | 148,95            |
|                               | VV  |             | 5 "vk14                                                                                                                                                      |    | 5,000    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 5,000    |              |                   |
| 119                           | K   | 764352613.S | Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu , vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 120 mm | m  | 15,050   | 53,76        | 809,09            |
|                               | VV  |             | 15,05 " vk10                                                                                                                                                 |    | 15,050   |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 15,050   |              |                   |
| 120                           | K   | 764352865.S | Montáž kotlíka kónického z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm                                                                   | ks | 1,000    | 9,43         | 9,43              |
| 121                           | M   | 55344006994 | Kotlík fasádny - pre strešný chrlíč, plech hr 1,2 mm-atyp                                                                                                    | ks | 1,000    | 167,25       | 167,25            |
| 122                           | K   | 764394R91   | Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 300 mm                                                                                                     | m  | 20,280   | 12,70        | 257,56            |
|                               | VV  |             | - výstužný plech hr 1.25 mm                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | 10,14 "k5b                                                                                                                                                   |    | 10,140   |              |                   |
|                               | VV  |             | 10,14 "k5c                                                                                                                                                   |    | 10,140   |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 20,280   |              |                   |
| 123                           | K   | 764394R38   | Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 65 mm                                                                                                      | m  | 16,780   | 21,28        | 357,08            |
|                               | VV  |             | 11,72 " - výstužný plech hr 1,25 mm , k1A                                                                                                                    |    | 11,720   |              |                   |
|                               | VV  |             | 2,53 " - výstužný plech hr 1,25 mm , vk3                                                                                                                     |    | 2,530    |              |                   |
|                               | VV  |             | 2,53 " - výstužný plech hr 1,25 mm , vk4                                                                                                                     |    | 2,530    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 16,780   |              |                   |
| 124                           | K   | 764394R94   | Podkladový pás z pozinkovaného PZ plechu, do r.š. 200 mm                                                                                                     | m  | 1,540    | 8,39         | 12,92             |
|                               | VV  |             | - výstužný plech hr 1.5 mm                                                                                                                                   |    |          |              |                   |
|                               | VV  |             | 1,54 "vk6                                                                                                                                                    |    | 1,540    |              |                   |
|                               | VV  |             | Súčet                                                                                                                                                        |    | 1,540    |              |                   |
| 125                           | K   | 7644103R5   | Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm +enkolit                                                                           | m  | 0,800    | 45,98        | 36,78             |



| PČ    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|       | VV  |                | 0,8 " K7                                                                                                                              |    | 0,800    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 0,800    |              |                   |
| 126   | K   | 7644107R51     | Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 330 mm                                        | m  | 22,225   | 32,48        | 721,87            |
|       | VV  |                | 7,59 "VK2                                                                                                                             |    | 7,590    |              |                   |
|       | VV  |                | 13,8 "vk8                                                                                                                             |    | 13,800   |              |                   |
|       | VV  |                | 0,835 "vk9                                                                                                                            |    | 0,835    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 22,225   |              |                   |
| 127   | K   | 7644107R52     | Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 420 mm                                        | m  | 3,456    | 21,20        | 73,27             |
|       | VV  |                | 1,728*2 "VK15                                                                                                                         |    | 3,456    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 3,456    |              |                   |
| 128   | K   | 7644107R55     | Oplechovanie ostenia z hliníkového farebného Al plechu hr 0,7mm, vrátane rohov, do r.š. 100 mm                                        | m  | 14,635   | 9,13         | 133,62            |
|       | VV  |                | 13,8 "vk8                                                                                                                             |    | 13,800   |              |                   |
|       | VV  |                | 0,835 " vk9                                                                                                                           |    | 0,835    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 14,635   |              |                   |
| 129   | K   | 764410850.S    | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t                                                                        | m  | 10,280   | 1,02         | 10,49             |
|       | VV  |                | 2,57*4 " B4                                                                                                                           |    | 10,280   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 10,280   |              |                   |
| 130   | K   | 764430710.S    | Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 250 mm                                            | m  | 11,610   | 30,24        | 351,09            |
|       | VV  |                | 11,61 " vk                                                                                                                            |    | 11,610   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 11,610   |              |                   |
| 131   | K   | 7644307R1      | Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 152 mm, profil c                                  | m  | 10,140   | 13,54        | 137,30            |
|       | VV  |                | 10,14 " vk5                                                                                                                           |    | 10,140   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 10,140   |              |                   |
| 132   | K   | 764430840.S    | Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t                                                              | m  | 2,571    | 1,79         | 4,60              |
|       | VV  |                | 2,571 " B5                                                                                                                            |    | 2,571    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 2,571    |              |                   |
| 133   | K   | 764454801.S    | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t                                                                 | m  | 15,410   | 1,68         | 25,89             |
|       | VV  |                | 15,41 " B1                                                                                                                            |    | 15,410   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 15,410   |              |                   |
| 134   | K   | 7644548R1      | Demontáž chrlíča                                                                                                                      | ks | 1,000    | 1,54         | 1,54              |
|       | VV  |                | 1 " B1                                                                                                                                |    | 1,000    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
| 135   | K   | 998764204.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m                                                              | %  | 183,844  | 1,58         | 290,47            |
| D 766 |     |                | Konštrukcie stolárske                                                                                                                 |    |          | 11 386,54    |                   |
| 136   | K   | 7666213R1      | Montáž a dodávka podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom š do 285 mm                                                           | m  | 0,950    | 16,80        | 15,96             |
| 137   | K   | 766621400.S    | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)                                                     | m  | 29,860   | 22,40        | 668,86            |
|       | VV  |                | (0,93+14)*2                                                                                                                           |    | 29,860   |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 29,860   |              |                   |
| 138   | M   | 283290006100.S | Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru  | m  | 30,000   | 1,91         | 57,30             |
| 139   | M   | 283290006200.S | Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru | m  | 30,000   | 0,74         | 22,20             |
| 140   | M   | 6114100R133    | zostava plastových okien, zostava rozmer 930/13895 mm, izolačné trojsklo,- kompletne, vid popis W1                                    | ks | 1,000    | 10 080,00    | 10 080,00         |
| 141   | K   | 998766203.S    | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                                | %  | 108,443  | 5,00         | 542,22            |
| D 767 |     |                | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                                                          |    |          | 606,68       |                   |
| 142   | K   | 767392113.S    | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným pristrelením                                                                                | m2 | 16,400   | 9,92         | 162,69            |
|       | VV  |                | 6,8" podľa výkresov statiky                                                                                                           |    | 6,800    |              |                   |
|       | VV  |                | 2,4*4 " podlaha                                                                                                                       |    | 9,600    |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 16,400   |              |                   |
| 143   | M   | 138315291      | Plech trapézový pozinkovaný T 50 , mm hr. 0,88 mm                                                                                     | m2 | 16,400   | 26,67        | 437,39            |
| 144   | K   | 998767203.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m                                                | %  | 6,001    | 1,10         | 6,60              |
| D 776 |     |                | Podlahy povlakové                                                                                                                     |    |          | 590,74       |                   |
| 145   | K   | 776411300      | Lepenie a dodávka podlahových soklíkov alebo líšt vyťahovaný sokel FABION                                                             | m  | 9,000    | 11,23        | 101,07            |



| PČ                                         | Typ | Kód         | Popis                                                                                 | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 146                                        | K   | 776521100.S | Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov                                    | m2  | 10,000    | 9,14         | 91,40             |
|                                            | VV  |             | 2,5*4                                                                                 |     | 10,000    |              |                   |
|                                            | VV  |             | Súčet                                                                                 |     | 10,000    |              |                   |
| 147                                        | K   | 7765211001  | penetračný náter                                                                      | m2  | 10,000    | 0,93         | 9,30              |
| 148                                        | K   | 7765211002  | príplatok za lepidlo- elastik                                                         | m2  | 10,000    | 1,00         | 10,00             |
| 149                                        | K   | 77652110R1  | dod a mtz - prechodový profil                                                         | m   | 6,400     | 5,84         | 37,38             |
|                                            | VV  |             | 1,6*4                                                                                 |     | 6,400     |              |                   |
|                                            | VV  |             | Súčet                                                                                 |     | 6,400     |              |                   |
| 150                                        | M   | 28412915011 | podlahový povlak hr 2 mm / napr Marmoleum/                                            | m2  | 10,843    | 30,00        | 325,29            |
| 151                                        | K   | 776996110.S | Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh                                         | m2  | 10,630    | 1,34         | 14,24             |
| 152                                        | K   | 998776203.S | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m                    | %   | 5,887     | 0,35         | 2,06              |
| D 783 Dokoncovacie práce - nátery          |     |             |                                                                                       |     |           |              | 67,91             |
| 153                                        | K   | 78389011R0  | náter protiprašný podláh                                                              | m2  | 3,360     | 20,21        | 67,91             |
| D 784 Dokoncovacie práce - malby           |     |             |                                                                                       |     |           |              | 368,92            |
| 154                                        | K   | 784418012   | Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku             | m2  | 50,000    | 0,96         | 48,00             |
| 155                                        | K   | 784402802   | Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m                                       | m2  | 48,000    | 0,70         | 33,60             |
|                                            | VV  |             | 48                                                                                    |     | 48,000    |              |                   |
|                                            | VV  |             | Súčet                                                                                 |     | 48,000    |              |                   |
| 156                                        | K   | 784412309   | penetrácia pod malby                                                                  | m2  | 131,800   | 0,70         | 92,26             |
| 157                                        | K   | 7844523R2   | disperzný náter , vodou umývateľný, protipliesňový, dvojnásobný                       | m2  | 131,800   | 1,48         | 195,06            |
| D M M                                      |     |             |                                                                                       |     |           |              | 59 396,74         |
| D 43-M Montáž oceľových konštrukcií        |     |             |                                                                                       |     |           |              | 22 896,74         |
| 158                                        | K   | 4308610R1   | Montáž rôznych dielov OK vrátane pomocného spojového materiálu                        | kg  | 4 445,400 | 1,27         | 5 645,66          |
|                                            | VV  |             | 1263,9 " vid vypis OK- OP1-3                                                          |     | 1 263,900 |              |                   |
|                                            | VV  |             | 3181,5 " nosníky a k1-k3                                                              |     | 3 181,500 |              |                   |
|                                            | VV  |             | Súčet                                                                                 |     | 4 445,400 |              |                   |
| 159                                        | M   | 42412850PC1 | OK s základným a vrchným náterom- podľa PD                                            | kg  | 4 445,400 | 3,46         | 15 381,08         |
| 160                                        | K   | 4308610R4   | doprava Ok                                                                            | %   | 1,000     | 750,00       | 750,00            |
| 161                                        | K   | 4308610R5   | vypomocné práce                                                                       | %   | 1,000     | 1 120,00     | 1 120,00          |
| D 33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh |     |             |                                                                                       |     |           |              | 36 500,00         |
| 162                                        | K   | 33001000    | M+D Osobný výtah KONE MonoSpace 500 , nosnosť 630kg/8 os, - vid. kompletný popis v PD | sub | 1,000     | 36 500,00    | 36 500,00         |
|                                            | VV  |             | 1                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |
|                                            | VV  |             | "Nie je započítané:"                                                                  |     |           |              |                   |
|                                            | VV  |             | "-zabezpečenie stavebnej pripravenosti"                                               |     |           |              |                   |
|                                            | VV  |             | "-zacistenie špaliet dverných otvorov, požiarne upchávky"                             |     |           |              |                   |
|                                            | VV  |             | Súčet                                                                                 |     | 1,000     |              |                   |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 02 - SO-02 Prístavba výťahu

Časť: E2.4 - E2.4. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Miesto: Dátum: Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 5 677,50

|   |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne nacenieniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD                                                             |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |

D D1 PRÁCE A DODÁVKY INÉ 2 959,48

|    |   |             |                                                                                                     |     |         |      |          |
|----|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|----------|
| 2  | M | 341 010E583 | Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 zeleno-žltý                                                              | m   | 160,000 | 1,67 | 267,20   |
| 3  | M | 341 215E110 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 RE EFK                                                    | m   | 63,000  | 1,10 | 69,30    |
| 4  | M | 341 215E111 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 RE EFK                                                    | m   | 10,000  | 1,10 | 11,00    |
| 5  | M | 341 215E120 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 RE EFK                                                    | m   | 80,000  | 1,58 | 126,40   |
| 6  | M | 341 215E211 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 4x1,5 RE EFK                                                    | m   | 10,000  | 1,14 | 11,40    |
| 7  | M | 341 215E310 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 RE EFK                                                    | m   | 24,000  | 1,16 | 27,84    |
| 8  | M | 341 215E340 | Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 RE EFK                                                      | m   | 150,000 | 6,85 | 1 027,50 |
| 9  | M | 345 374A801 | Prepínač rad.6 Praktik 3553-06929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely                               | kus | 2,000   | 3,88 | 7,76     |
| 10 | M | 345 377A211 | Prepínač rad.7 Tango® 3558A-07940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely                              | kus | 2,000   | 9,73 | 19,46    |
| 11 | M | 345 420A801 | Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela             | kus | 4,000   | 4,07 | 16,28    |
| 12 | M | 345 620D600 | Krabica KR rozvodná uzatvorená IP66 : 6455-11 (124x124x50) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm2) plast, čierny | kus | 8,000   | 2,99 | 23,92    |
| 13 | M | 345 710L000 | Lišta el-inšt plastová : 30008 DLPlus 20x12,5 (šxv) s krytom, biela                                 | m   | 15,000  | 0,86 | 12,90    |
| 14 | M | 345 711L001 | Kanál el-inšt plastový : 10422 DLP 105x50 (šxv) bez krytu (0 oddelenia) biely                       | m   | 10,000  | 8,44 | 84,40    |
| 15 | M | 345 716K014 | Lišta nosná kovová : 5820/41 F, oceľ zinkovaná ponorom, dierovaná                                   | m   | 44,000  | 1,65 | 72,60    |
| 16 | M | 345 716K100 | - príchytka radová : 6723, plastová, do nosných líst pre káble D10-26, čierna (motýlik)             | kus | 90,000  | 0,11 | 9,90     |
| 17 | M | 345 718L000 | - spojka krytu : 33602, pre DLPlus 20x12,5                                                          | kus | 2,000   | 0,62 | 1,24     |
| 18 | M | 345 718L161 | - spojka kanálu : 10691, pre kanál DLP, so západkami, pre inštaláciu pri spájaní kanálov, biela     | kus | 3,000   | 0,80 | 2,40     |
| 19 | M | 345 718L164 | - kryt kanálu ohybný š.85 : 10522, pre celý kanál DLP105x50, biely                                  | m   | 10,000  | 3,64 | 36,40    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                 | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | M   | 345 718L170 | - uhol vonkajší : 10622, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 60-120°) biely | kus | 4,000    | 4,19         | 16,76             |
| 21 | M   | 345 718L171 | - uhol vŕtorný : 10602, pre kanál DLP hĺbky 50, bez rozdeľovacích priečok (variabilný 80-100°) biely  | kus | 2,000    | 4,19         | 8,38              |
| 22 | M   | 345 718L175 | - záslepka koncová : 10702, pre kanál DLP 105x50, biela                                               | kus | 2,000    | 1,78         | 3,56              |
| 23 | M   | 348 3E0363  | Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 02 2 x FD-D 18W IP 65                                       | kus | 4,000    | 100,80       | 403,20            |
| 24 | M   | 348 8S07847 | Svietidlo senzorové AURA - 47432, 1x30W IP 43                                                         | kus | 5,000    | 100,80       | 504,00            |
| 25 | M   | 354 9001A70 | Drôt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8                                                                    | kg  | 5,600    | 8,74         | 48,94             |
| 26 | M   | 354 9020A20 | - podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová                                                | kus | 11,000   | 4,10         | 45,10             |
| 27 | M   | 354 9047A10 | Svorka krížová (AlMgSi) : SK (4xM8)                                                                   | kus | 4,000    | 2,86         | 11,44             |
| 28 | M   | 354 9047A23 | Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, bez prílohy (2xM8)                                                   | kus | 20,000   | 2,86         | 57,20             |
| 29 | M   | 920 AN36006 | Hmoždinka HL 8 + skrutka                                                                              | kus | 150,000  | 0,22         | 33,00             |

## D D2 PRÁCE A DODÁVKY M

2 718,02

### D M21 155 Elektromontáže

2 526,02

|    |   |            |                                                                                                        |     |         |       |        |
|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------|
| 30 | K | 21001-0101 | Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm                      | m   | 15,000  | 0,87  | 13,05  |
| 31 | K | 21001-0106 | Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 80 až 100mm | m   | 10,000  | 4,85  | 48,50  |
| 32 | K | 21001-0108 | Montáž el-inšt lišty NIEDAX                                                                            | m   | 44,000  | 0,85  | 37,40  |
| 33 | K | 21001-0351 | Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)                       | kus | 8,000   | 7,32  | 58,56  |
| 34 | K | 21001-0522 | Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na skrutku                                               | kus | 8,000   | 0,43  | 3,44   |
| 35 | K | 21010-0003 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2                                                     | kus | 2,000   | 1,43  | 2,86   |
| 36 | K | 21010-0251 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm2                                      | kus | 2,000   | 4,13  | 8,26   |
| 37 | K | 21010-0259 | Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 6-10 mm2                                      | kus | 2,000   | 4,58  | 9,16   |
| 38 | K | 21011-0024 | Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.6                                                    | kus | 2,000   | 4,47  | 8,94   |
| 39 | K | 21011-0025 | Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.7                                                    | kus | 2,000   | 5,49  | 10,98  |
| 40 | K | 21011-1101 | Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z                                              | kus | 4,000   | 4,23  | 16,92  |
| 41 | K | 21020-0008 | Montáž, interiérové svietidlo - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarovka, LED) prisadené, IP20-44     | kus | 5,000   | 11,54 | 57,70  |
| 42 | K | 21020-0061 | Montáž, priemyselné svietidlo - 2x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarovka, LED) prisadené, IP54-66     | kus | 4,000   | 11,54 | 46,16  |
| 43 | K | 21022-0107 | Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8                                          | m   | 14,000  | 1,50  | 21,00  |
| 44 | K | 21022-0301 | Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)                                               | kus | 20,000  | 1,93  | 38,60  |
| 45 | K | 21022-0302 | Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)                                      | kus | 4,000   | 1,93  | 7,72   |
| 46 | K | 21022-0451 | Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené, bez pripojenia                       | m   | 160,000 | 0,69  | 110,40 |
| 47 | K | 21081-0005 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5                                                         | m   | 40,000  | 0,81  | 32,40  |
| 48 | K | 21081-0006 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x2,5                                                         | m   | 40,000  | 0,81  | 32,40  |
| 49 | K | 21081-0017 | Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16                                                        | m   | 150,000 | 1,15  | 172,50 |
| 50 | K | 21081-0045 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5                                                         | m   | 33,000  | 0,81  | 26,73  |
| 51 | K | 21081-0046 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5                                                         | m   | 40,000  | 0,81  | 32,40  |
| 52 | K | 21081-0049 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5                                                         | m   | 10,000  | 0,81  | 8,10   |
| 53 | K | 21081-0055 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5                                                         | m   | 24,000  | 0,81  | 19,44  |
| 54 | K | 21328-0060 | PPV (pomocné a podružné výkony)                                                                        | %   | 5,000   | 22,40 | 112,00 |
| 55 | K | 21328-0061 | Podružný materiál                                                                                      | %   | 5,000   | 22,40 | 112,00 |
| 56 | K | 21328-0062 | Zaobstarávacía prírážka                                                                                | %   | 3,000   | 22,40 | 67,20  |
| 57 | K | 21328-0063 | Stratné                                                                                                | %   | 3,000   | 22,40 | 67,20  |
| 58 | K | 21328-0064 | Prirážka na dopravu                                                                                    | %   | 5,000   | 22,40 | 112,00 |
| 59 | K | 21328-0065 | Prirážka na presun                                                                                     | %   | 5,000   | 22,40 | 112,00 |
| 60 | K | 21329-0150 | Drobné elektroinštalačné práce                                                                         | hod | 20,000  | 22,40 | 448,00 |

| PČ                                                     | Typ | Kód        | Popis                                                   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 61                                                     | K   | 21329-1000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 24,000   | 28,00        | 672,00            |
| D    M22    156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení |     |            |                                                         |     |          |              | 192,00            |
| 62                                                     | K   | 22026-1622 | Osadenie HM 8 do muriva z tehly                         | kus | 150,000  | 1,28         | 192,00            |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: 03 - SO- 03 Prístupová spevnená plocha

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 24 676,93

D HSV Práce a dodávky HSV 20 347,56

|    |    |             |                                                                                                                           |    |         |       |          |
|----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | K  | 6259900002  | poznámka                                                                                                                  |    | 0,000   | 0,00  | 0,00     |
|    | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |    |         |       |          |
|    | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |    |         |       |          |
|    | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |    |         |       |          |
|    | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |    |         |       |          |
|    | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |    |         |       |          |
|    | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |    |         |       |          |
|    | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |    |         |       |          |
|    | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |    |         |       |          |
|    | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |    |         |       |          |
|    | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre                                                                         |    |         |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 0,000   |       |          |
| 2  | K  | 625990000   | poznámka                                                                                                                  |    | 0,000   | 0,00  | 0,00     |
|    | VV |             | "rozpočet je orientačný -ocenený v programe CENKROS4                                                                      |    |         |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 0,000   |       |          |
|    | D  | 1           | Zemné práce                                                                                                               |    |         |       | 8 863,30 |
| 3  | K  | 112101101   | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou                                                        | ks | 1,000   | 42,53 | 42,53    |
|    | VV |             | 1"slivka                                                                                                                  |    | 1,000   |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 1,000   |       |          |
| 4  | K  | 112101121.S | Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou                                                       | ks | 5,000   | 31,66 | 158,30   |
| 5  | K  | 112201101   | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm                                                               | ks | 6,000   | 62,54 | 375,24   |
| 6  | K  | 113107231   | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t                                  | m2 | 103,200 | 2,47  | 254,90   |
|    | VV |             | 103,2 " ozn B3, hr 100 mm                                                                                                 |    | 103,200 |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 103,200 |       |          |
| 7  | K  | 113107232.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t                              | m2 | 22,800  | 4,30  | 98,04    |
|    | VV |             | 22,8 " betonove chodníky B2                                                                                               |    | 22,800  |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 22,800  |       |          |
| 8  | K  | 131201101   | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 96,255  | 8,92  | 858,59   |
|    | VV |             | 304,5*0,35 "plocha B1                                                                                                     |    | 106,575 |       |          |
|    | VV |             | -103,2*0,1 " odrátaný bet. chodníka                                                                                       |    | -10,320 |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 96,255  |       |          |
| 9  | K  | 131201109   | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                       | m3 | 96,255  | 0,47  | 45,24    |
| 10 | K  | 132211101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím                                                     | m3 | 1,296   | 50,98 | 66,07    |
|    | VV |             | 0,3*0,3*0,8*18                                                                                                            |    | 1,296   |       |          |
|    | VV |             | Súčet                                                                                                                     |    | 1,296   |       |          |
| 11 | K  | 132211119.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3                                           | m3 | 1,296   | 10,19 | 13,21    |
| 12 | K  | 161101501   | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky                                                | m3 | 97,551  | 37,13 | 3 622,07 |
| 13 | K  | 162201102   | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                                  | m3 | 97,551  | 0,82  | 79,99    |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | 162501102.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 97,551   | 2,80         | 273,14            |
| 15 | K   | 162501105.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 97,551   | 0,31         | 30,24             |
| 16 | K   | 167101102      | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 97,551   | 1,13         | 110,23            |
| 17 | K   | 171201201      | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 97,551   | 0,18         | 17,56             |
| 18 | K   | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 156,082  | 17,41        | 2 717,39          |
| 19 | K   | 175101202.S    | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny                                                               | m3 | 1,995    | 30,69        | 61,23             |
| VV |     |                | 28,5*0,07                                                                                                                             |    | 1,995    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,995    |              |                   |
| 20 | M   | 583310001600.S | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm                                                                                                | t  | 3,192    | 12,32        | 39,33             |
| VV |     |                | 1,995*1,6                                                                                                                             |    | 3,192    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 3,192    |              |                   |
| D  |     | 2              | Zakladanie                                                                                                                            |    |          |              | 2 956,12          |
| 21 | K   | 274271041.S    | Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm                               | m3 | 1,134    | 184,88       | 209,65            |
| VV |     |                | 0,3*0,3*0,25*48*1,05 " st1                                                                                                            |    | 1,134    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,134    |              |                   |
| 22 | K   | 274271051.S    | Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm                               | m3 | 0,252    | 179,34       | 45,19             |
| VV |     |                | 0,4*0,4*0,25*6*1,05 " st1                                                                                                             |    | 0,252    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 0,252    |              |                   |
| 23 | K   | 274361825.S    | Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)                          | t  | 0,110    | 2 440,29     | 268,43            |
| 24 | K   | 2899714R1      | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojsoá - Geomreža 80/80 mm                                                                  | m2 | 245,000  | 9,93         | 2 432,85          |
| D  |     | 3              | Zvislé a kompletne konštrukcie                                                                                                        |    |          |              | 825,13            |
| 25 | K   | 3481311R5      | Osadenie dosiek plotových pohrabových prefabrikovaných dosiek 300x50x2950 mm                                                          | m  | 48,000   | 10,10        | 484,80            |
| VV |     |                | 16*3                                                                                                                                  |    | 48,000   |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 48,000   |              |                   |
| 26 | M   | 592330000100.S | Doska plotová, bariérová, betónová KZD , 2900x300x50 mm                                                                               | ks | 16,160   | 21,06        | 340,33            |
| VV |     |                | 16*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                            |    | 16,160   |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 16,160   |              |                   |
| D  |     | 5              | Komunikácie                                                                                                                           |    |          |              | 3 456,56          |
| 27 | K   | 5648711R6      | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 280 mm                                                            | m2 | 28,500   | 5,66         | 161,31            |
| VV |     |                | 28,5                                                                                                                                  |    | 28,500   |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 28,500   |              |                   |
| 28 | K   | 564871111.S    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm                                                            | m2 | 245,000  | 5,27         | 1 291,15          |
| VV |     |                | 245                                                                                                                                   |    | 245,000  |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 245,000  |              |                   |
| 29 | K   | 56713311R6     | Podklad z kameniva -žlté, fr 0-16 mm, hr. 60 mm                                                                                       | m2 | 245,000  | 3,22         | 788,90            |
| 30 | K   | 5891100R22     | ozn TU1 povrch-PARK DEKOR žltý - hr. 40 mm /mlat/                                                                                     | m2 | 245,000  | 4,96         | 1 215,20          |
| VV |     |                | 245                                                                                                                                   |    | 245,000  |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 245,000  |              |                   |
| D  |     | 9              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                                   |    |          |              | 4 246,45          |
| 31 | K   | 916561111      | Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou                                                 | m  | 42,200   | 5,36         | 226,19            |
| 32 | M   | 59217454001    | Obrubník betónový -záhradný 50/250/1000 mm                                                                                            | ks | 43,000   | 2,80         | 120,40            |
| 33 | K   | 91786211R1     | Osadenie obrubníka cestného v betonovom lôžku                                                                                         | M  | 3,270    | 9,16         | 29,95             |
| 34 | M   | 592170003800.S | Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný                                                                          | ks | 4,000    | 8,89         | 35,56             |
| 35 | K   | 9660011R46     | demontáž brany š= 4105 mm, vrátane základov                                                                                           | ks | 1,000    | 124,91       | 124,91            |
| VV |     |                | 1 " B4                                                                                                                                |    | 1,000    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
| 36 | K   | 9660011R47     | demontáž ocelových stĺpikov brany                                                                                                     | ks | 2,000    | 5,15         | 10,30             |
| VV |     |                | 2 " B4                                                                                                                                |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |
| 37 | K   | 96600114R5     | demontáž OK konštrukcie plotu- trubková konštrukcia                                                                                   | m  | 40,107   | 2,94         | 117,91            |
| 38 | K   | 966067112      | Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t                                                      | m  | 40,107   | 4,68         | 187,70            |

| PČ                                   | Typ | Kód         | Popis                                                                                                | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|                                      | VV  |             | 35,207+2,9+2" B4                                                                                     |    | 40,107   |              |                   |
|                                      | VV  |             | Súčet                                                                                                |    | 40,107   |              |                   |
| 39                                   | K   | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                    | t  | 35,842   | 10,26        | 367,74            |
| 40                                   | K   | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                        | t  | 358,420  | 0,29         | 103,94            |
|                                      | VV  |             | 35,842*10 "Prepočítané koeficientom množstva                                                         |    | 358,420  |              |                   |
|                                      | VV  |             | Súčet                                                                                                |    | 358,420  |              |                   |
| 41                                   | K   | 979082111   | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                          | t  | 35,842   | 9,17         | 328,67            |
| 42                                   | K   | 979082121   | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                           | t  | 35,842   | 1,03         | 36,92             |
| 43                                   | K   | 979089212   | Poplatok za skládku                                                                                  | t  | 35,842   | 49,00        | 1 756,26          |
| 44                                   | K   | 979089713   | Prenájom kontajneru 7 m3                                                                             | ks | 4,000    | 200,00       | 800,00            |
| D PSV Práce a dodávky PSV            |     |             |                                                                                                      |    |          |              | 4 329,37          |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti |     |             |                                                                                                      |    |          |              | 361,93            |
| 45                                   | K   | 711470170   | M+D -Delta dorken - zvislá profilovaná fólia na sanáciu stien a soklov                               | m2 | 15,472   | 22,80        | 352,76            |
|                                      | VV  |             | (35,207+9)*0,35                                                                                      |    | 15,472   |              |                   |
|                                      | VV  |             | Súčet                                                                                                |    | 15,472   |              |                   |
| 46                                   | K   | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                         | %  | 3,528    | 2,60         | 9,17              |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové   |     |             |                                                                                                      |    |          |              | 3 967,44          |
| 47                                   | K   | 767916R540  | Osadenie stĺpika pre plotový dielec                                                                  | ks | 16,000   | 7,75         | 124,00            |
| 48                                   | M   | 5535850097  | Stĺpik QUATRO 60/60/2000- žiar. poz.                                                                 | ks | 16,000   | 13,44        | 215,04            |
| 49                                   | K   | 7679141R30  | Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky                                                        | ks | 16,000   | 4,81         | 76,96             |
| 50                                   | M   | 5535850589  | Plotový panel , GAMA 2d 1230/2510 -žiar. pozin.                                                      | ks | 16,000   | 44,80        | 716,80            |
| 51                                   | K   | 767920220.S | Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2 | ks | 1,000    | 41,27        | 41,27             |
| 52                                   | M   | 5535800006  | dvojkrídlová brána GARDIA fab 3270/1200, žiar. pozin.                                                | ks | 1,000    | 2 576,00     | 2 576,00          |
| 53                                   | K   | 767995102.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg               | kg | 20,000   | 5,35         | 107,00            |
| 54                                   | M   | 55358009006 | bránový stĺpik 80/80/2000 mm, žiarovo pozinkované                                                    | ks | 2,000    | 33,60        | 67,20             |
| 55                                   | K   | 998767202   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie                                                | %  | 39,243   | 1,10         | 43,17             |



ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: P01 - PS- 01 Fotovoltaika

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj

Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

141 384,93

|     |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|-----|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 113 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|     | vv |             | "k správne mu naceneniu výkazu vymer jepotrebné naštudovaniu PD                                                           |  |       |      |      |
|     | vv |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|     | vv |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|     | vv |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|     | vv |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|     | vv |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|     | vv |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|     | vv |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|     | vv |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|     | vv |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|     | vv |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |
|     | vv |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

|    |   |       |                                                                                                                                                     |    |        |        |           |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1  | M | 101   | Panely - fotovoltaický monokryštalický panel 250Wp, cca 1640 x 992 x 40 mm (šxvxh), 18,5 kg, (napríklad MD-P-60PX 250Wp, PV Solarsys)               | ks | 40,000 | 257,60 | 10 304,00 |
| 2  | K | 201   | Panely - osadenie a uchytenie fotovoltaického panelu na nosnej konštrukcii                                                                          | ks | 40,000 | 23,08  | 923,20    |
| 3  | K | 202   | Panely - zapojenie fotovoltaického panelu                                                                                                           | ks | 40,000 | 0,92   | 36,80     |
| 4  | M | 110   | Nosna konštrukcia - strecha - K konzola Fix-T steel (bez Klick Top), pre upevnenie do kovu + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter    | ks | 48,000 | 11,20  | 537,60    |
| 5  | M | 111   | Nosná konštrukcia - strecha - K30 konzola Light U, flex consola 1300mm, konzola pre sklon 30° + spojovací materiál pre uchytenie konzoly, Schletter | ks | 24,000 | 134,40 | 3 225,60  |
| 6  | M | 112   | Nosná konštrukcia - strecha - profil prepojenia konzol K30 light U30 po uhlopriečke + spojovací materiál, Schletter                                 | ks | 8,000  | 5,60   | 44,80     |
| 7  | M | 113   | Nosná konštrukcia - strecha - R2 držiak Rapid 2+, držiak profilu solo 05 na konzole K30 + spojovací materiál, Schletter                             | ks | 48,000 | 16,80  | 806,40    |
| 8  | M | 114   | Nosná konštrukcia - strecha - 6,2m nosný profil solo 05, Schletter                                                                                  | ks | 24,000 | 57,12  | 1 370,88  |
| 9  | M | 115   | Nosná konštrukcia - strecha - S spojka profil solo 05, Schletter                                                                                    | ks | 8,000  | 4,17   | 33,36     |
| 10 | M | 116   | Nosná konštrukcia - strecha - SS svorka stredová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter                                                         | ks | 72,000 | 4,48   | 322,56    |
| 11 | M | 117   | Nosná konštrukcia - strecha - SK svorka koncová Rapid 16 (pre panel výšky 40mm), Schletter                                                          | ks | 16,000 | 1,12   | 17,92     |
| 12 | M | 118   | Nosná konštrukcia - strecha - káblová príchytka proklip pre profil solo05, Schletter                                                                | ks | 80,000 | 4,03   | 322,40    |
| 13 | M | 119   | Nosná konštrukcia - strecha - plastová záslepka profil solo 05, Schletter                                                                           | ks | 16,000 | 1,12   | 17,92     |
| 14 | M | 120   | Nosná konštrukcia - strecha - hliníkový trapézový plech 2030x500mm proti závetriu windsafe, Schletter                                               | ks | 20,000 | 33,60  | 672,00    |
| 15 | K | 210   | Montáž nosnej konštrukcie - strecha, 1kW                                                                                                            | ks | 14,000 | 34,62  | 484,68    |
| 16 | M | 120.1 | Elektrická žalúzia 230V motor bez ovládania, 164x99, vrátane vodiacich kolajničiek, strieborná                                                      | ks | 1,000  | 448,00 | 448,00    |
| 17 | K | 211   | Montáž žalúzia a vrátane konštrukcie                                                                                                                | ks | 1,000  | 44,16  | 44,16     |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | M   | 130    | Žľaby - káblový žľab 2,1m MARS NKZI 50x62x0,7_S, Kopos                                                                                                                                      | ks | 23,000   | 6,78         | 155,94            |
| 19 | M   | 131    | Žľaby - káblový kryt 2m MARS V40_S, Kopos                                                                                                                                                   | ks | 23,000   | 2,63         | 60,49             |
| 20 | M   | 132    | Žľaby - úchyt krytu žľabu MARS VU_GMT, Kopos                                                                                                                                                | ks | 92,000   | 0,62         | 57,04             |
| 21 | M   | 133    | Žľaby - oblúk 90° MARS NO 90x50x62_S, Kopos                                                                                                                                                 | ks | 2,000    | 4,42         | 8,84              |
| 22 | M   | 134    | Žľaby - kryt oblúka 90° MARS NVO 90x62_S, Kopos                                                                                                                                             | ks | 2,000    | 4,42         | 8,84              |
| 23 | M   | 135    | Žľaby - T kus MARS NT 50x62_S, Kopos                                                                                                                                                        | ks | 3,000    | 17,21        | 51,63             |
| 24 | M   | 136    | Žľaby - kryt T kus MARS NVT 62_S, Kopos                                                                                                                                                     | ks | 3,000    | 7,58         | 22,74             |
| 25 | M   | 141    | Žľaby - oblúk klesajúci 90° MARS NKO 90x50x62_S, Kopos                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 13,06        | 13,06             |
| 26 | M   | 142    | Žľaby - kryt klesajúceho oblúka 90° MARS NVKO 90x50x62_S, Kopos                                                                                                                             | ks | 1,000    | 4,91         | 4,91              |
| 27 | M   | 143    | Žľaby - spojka žľab MARS NS 50_S, Kopos                                                                                                                                                     | ks | 23,000   | 1,12         | 25,76             |
| 28 | M   | 144    | Žľaby - svorka k zaisteniu káblových žľabov MARS KSV_GMT, Kopos                                                                                                                             | ks | 46,000   | 0,56         | 25,76             |
| 29 | M   | 145    | Žľaby - skrutka a samoistiaca matica MARS, NSM 6x10_ZNCR                                                                                                                                    | ks | 100,000  | 0,22         | 22,00             |
| 30 | M   | 146    | Žľaby - podpera na stenu MARS NPS 62_ZNCR, Kopos + kotvy do steny                                                                                                                           | ks | 0,000    | 3,45         | 0,00              |
| 31 | M   | 147    | Žľaby - podpera žľabu PV21 betonová, ZIN                                                                                                                                                    | ks | 50,000   | 1,64         | 82,00             |
| 32 | K   | 221    | Žľaby - montáž žľabového systému                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 35,21        | 35,21             |
| 33 | M   | 150    | Káble FVE - fotovoltaický kábel Fotoflex 1x6 mm2                                                                                                                                            | m  | 300,000  | 2,17         | 651,00            |
| 34 | M   | 150.1  | Káble FVE - kábel CHKE-R B2ca(s1,d1,a1) 5x1,5mm2                                                                                                                                            | m  | 40,000   | 1,65         | 66,00             |
| 35 | M   | 150.2  | Káble FVE - kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                          | m  | 40,000   | 0,67         | 26,80             |
| 36 | K   | 231    | Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v káblove chráničke                                                                                                           | m  | 380,000  | 0,81         | 307,80            |
| 37 | M   | 151    | Konektory FVE - konektor MC4+, pre 6mm2 káble                                                                                                                                               | ks | 8,000    | 8,29         | 66,32             |
| 38 | M   | 152    | Konektory FVE - konektor MC4-, pre 6mm2 káble                                                                                                                                               | ks | 8,000    | 8,29         | 66,32             |
| 96 | K   | 231    | Káble FVE - vedenie kabeláže v žľaboch, po nosnej konštrukcii v káblove chráničke                                                                                                           | m  | 490,000  | 0,81         | 396,90            |
| 39 | K   | 232    | Konektory FVE - montáž                                                                                                                                                                      | ks | 16,000   | 2,64         | 42,24             |
| 40 | M   | 160    | Rozvádzač R_DC - nástenná plastová rozvodnica 3x14DIN, 42DIN, IP40/20, do 63A, do 1000V DC, 543x362x117 (v x š x h), biela                                                                  | ks | 1,000    | 100,80       | 100,80            |
| 41 | M   | 156    | Rozvádzač R_DC - DC prepäťová ochrana FLP-PV1000 V/Y, Saltek                                                                                                                                | ks | 2,000    | 302,40       | 604,80            |
| 42 | M   | 157    | Rozvádzač R_DC - 2P poistkový odpínač OPVF10-2, OEZ                                                                                                                                         | ks | 2,000    | 10,27        | 20,54             |
| 43 | M   | 158    | Rozvádzač R_DC - poistka 16A gR charaktetoristika, 1000V DC, OEZ                                                                                                                            | ks | 4,000    | 8,98         | 35,92             |
| 44 | M   | 159    | Rozvádzač R_DC - drobný inšalačný materiál (dutinky, štítky, prepojovacie káble, hrebene, prechodky, svorkovnice)                                                                           | ks | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 45 | K   | 234    | Rozvádzač R_DC - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu                                                                                                                    | ks | 1,000    | 84,63        | 84,63             |
| 46 | M   | 161    | Striedače - striedač STP10.0-3AV-40, 10 kW, 400V/50Hz, SMA                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 1 904,00     | 1 904,00          |
| 47 | K   | 235    | Striedače - osadenie striedačov na stenu, pripojenie AC a DC časti, slaboprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy                                           | ks | 1,000    | 448,00       | 448,00            |
| 48 | M   | 170    | Rozvádzač R_FVE - rozvodnica nástenná oceľová rozvodnica 3x24DIN, 72DIN, IP30/20, do 125A, do 500V AC, 500x700x200 (v x š x h), biela + prechodky, CS-75/200, TS35X15, WFB-SET-CS, NBP-1000 | ks | 1,000    | 190,40       | 190,40            |
| 49 | M   | 171    | Rozvádzač R_FVE - istič 20A/3+N, B charakteristika, 6kA                                                                                                                                     | ks | 5,000    | 15,02        | 75,10             |
| 50 | M   | 172    | Rozvádzač R_FVE - istič 6A/3+N, B charakteristika, 6kA                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 37,25        | 37,25             |
| 51 | M   | 323    | Rozvádzač R_FVE - istič 6A/1+N, B charakteristika, 6kA                                                                                                                                      | ks | 1,000    | 13,71        | 13,71             |
| 52 | M   | Pol202 | Rozvádzač R_FVE - istič kombinovaný 6A/2P, B charakteristika, 30mA, 6kA                                                                                                                     | ks | 1,000    | 47,79        | 47,79             |
| 53 | M   | 174    | Rozvádzač R_FVE - prepäťová ochrana SLP-275 V/4, SPD typ 2, Saltek                                                                                                                          | ks | 1,000    | 114,24       | 114,24            |
| 54 | M   | 175    | Rozvádzač R_FVE - sieťová ochrana kontrolné relé VMD423H-D-3, Bender                                                                                                                        | ks | 1,000    | 537,60       | 537,60            |
| 55 | M   | 176    | Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, 4x zapínací kontakt, 230V                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 62,72        | 62,72             |
| 56 | M   | 322    | Rozvádzač R_FVE - stykač 40A/4P, Ith 40 A, Uc AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt                                                                                                               | ks | 3,000    | 135,52       | 406,56            |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 57 | M   | 324 | Rozvádzač R_FVE - napájecí zdroj SCP75, 230VAC/27VDC/75W, Mean Well                                                                                                  | ks | 1,000     | 31,58        | 31,58             |
| 58 | M   | 326 | Rozvádzač R_FVE - zálohovací akumulátor 12V / 7 Ah, cena s poplatkom do Recykl. fondu                                                                                | ks | 2,000     | 33,60        | 67,20             |
| 59 | M   | 327 | Rozvádzač R_FVE - inštalacné relé Uc AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V, 3x prepínací kontakt 8 A, červená signálka                                                        | ks | 4,000     | 22,40        | 89,60             |
| 60 | M   | 328 | Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba zelená, pre MSP, MTX, MKA                                                                                           | ks | 1,000     | 17,92        | 17,92             |
| 61 | M   | 329 | Rozvádzač R_FVE - signálka, Ue AC/DC 24 V, farba žltá blik, pre MSP, MTX, MKA                                                                                        | ks | 1,000     | 17,92        | 17,92             |
| 62 | M   | 332 | Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba biela                                                                                                      | ks | 2,000     | 7,84         | 15,68             |
| 63 | M   | 333 | Rozvádzač R_FVE - ovládacie tlačítko, Ue AC/Dc 24V, farba červená                                                                                                    | ks | 1,000     | 7,84         | 7,84              |
| 64 | M   | 334 | Rozvádzač R_FVE - ovládací prepínač 1-0-2, Ue AC/Dc 24V, farba čierna, 1x zapínací kontakt                                                                           | ks | 1,000     | 2,80         | 2,80              |
| 65 | M   | 335 | Rozvádzač R_FVE - elektromer EM340DIN-AV23X-O1X, 4Q, 65A                                                                                                             | ks | 1,000     | 137,76       | 137,76            |
| 66 | M   | 336 | Rozvádzač R_FVE - drobný inštalacný materiál (dutinky, štítky, prepojovacie káble, hrebene, prechodky, konektory, svorkovnice)                                       | ks | 1,000     | 168,00       | 168,00            |
| 73 | K   | 241 | Záložný systém - osadenie rozvádzača R_ATS na stenu, pripojenie k meničom, k záťaži, k internetu, nastavenie                                                         | ks | 1,000     | 84,63        | 84,63             |
| 74 | M   | 313 | Rozvádzač R_FU - nástenná plastová rozvodnica Bat-Breaker 12er Box BMZ                                                                                               | ks | 1,000     | 3 696,00     | 3 696,00          |
| 75 | K   | 250 | Rozvádzač R_FU - typová skúška, osadenie na stenu zapojenie káblov DC                                                                                                | ks | 1,000     | 84,63        | 84,63             |
| 76 | M   | 340 | Odpínanie TIGO - riadiaca jednotka CCA + rozvodnica, TIGO                                                                                                            | ks | 1,000     | 283,36       | 283,36            |
| 77 | M   | 341 | Odpínanie TIGO - prístupový bod TAP, TIGO                                                                                                                            | ks | 2,000     | 105,28       | 210,56            |
| 78 | M   | 342 | Odpínanie TIGO - jednotka TS4-A-S - odpojovač, monitoring, TIGO                                                                                                      | ks | 40,000    | 67,20        | 2 688,00          |
| 79 | M   | 343 | Odpínanie TIGO - prepáťová ochrana Saltek DMP-024-V/1-FR1                                                                                                            | ks | 1,000     | 151,20       | 151,20            |
| 67 | K   | 255 | Rozvádzač R_FVE - zostavenie rozvádzača, typová skúška, osadenie na stenu, zapojenie káblov                                                                          | ks | 1,000     | 84,63        | 84,63             |
| 68 | M   | 300 | Záložný systém - sínusový menič Sunny Island 8.0H, 230V/50Hz, TN-S, SMA                                                                                              | ks | 3,000     | 2 912,00     | 8 736,00          |
| 69 | M   | 301 | Záložný systém - riadiaca jednotka sínusové meniče Sunny Remote Control SRC-20, SMA                                                                                  | ks | 1,000     | 302,40       | 302,40            |
| 70 | M   | 302 | Záložný systém - internetový dataloger Sunny Home Manager, SMA                                                                                                       | ks | 1,000     | 686,56       | 686,56            |
| 80 | K   | 260 | Odpínanie TIGO - osadenie odpojovačov, prístupových bodov, osadenie, zapojenie, nastavenie, spustenie riadiacej jednotky, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy | ks | 1,000     | 448,00       | 448,00            |
| 81 | M   | 350 | Káblové žľaby - projekt nerieši, montážna spoločnosť vydefinuje káblové žľaby alebo dráténé káblové žľaby s príluženstvom pri realizácii, cena je orientačná         | m  | 50,000    | 33,60        | 1 680,00          |
| 82 | K   | 270 | Žľaby - montáž cena je orientačná                                                                                                                                    | ks | 50,000    | 16,77        | 838,50            |
| 83 | M   | 370 | Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 5x10                                                                                                                           | m  | 30,000    | 10,33        | 309,90            |
| 84 | M   | 373 | Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-J 3x10                                                                                                                           | m  | 40,000    | 9,74         | 389,60            |
| 85 | M   | 374 | Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x2,5                                                                                                                          | m  | 40,000    | 1,34         | 53,60             |
| 86 | M   | 375 | Káble tech.miestnosť - kábel CHKE-R-O 2x1,5                                                                                                                          | m  | 40,000    | 1,09         | 43,60             |
| 87 | M   | 376 | Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8                                                                                                                        | m  | 10,000    | 0,45         | 4,50              |
| 88 | M   | 377 | Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 2x2x0,8                                                                                                                        | m  | 20,000    | 0,67         | 13,40             |
| 89 | M   | 378 | Káble tech.miestnosť - kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8                                                                                                                        | m  | 60,000    | 0,90         | 54,00             |
| 90 | M   | 379 | Káble tech.miestnosť - kábel JE-H(St)H 1x2x0,8                                                                                                                       | m  | 10,000    | 0,45         | 4,50              |
| 91 | M   | 380 | Káble tech.miestnosť - kábel F/FTP cat 6 4x2x23                                                                                                                      | m  | 10,000    | 0,67         | 6,70              |
| 92 | M   | 381 | Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K16                                                                                                                                | m  | 40,000    | 3,14         | 125,60            |
| 93 | M   | 382 | Káble tech.miestnosť - vodič H07Z-K25                                                                                                                                | m  | 15,000    | 4,48         | 67,20             |
| 94 | M   | 383 | Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 50                                                                                                                            | m  | 150,000   | 9,70         | 1 455,00          |
| 95 | M   | 384 | Káble tech.miestnosť - DC vodič H07Z-K 95                                                                                                                            | m  | 25,000    | 14,54        | 363,50            |
| 97 | K   | 280 | Káble tech.miestnosť - drobný inštalacný materiál (dutinky, štítky, konektory, sťahovacie pásky, izolačné pásky)                                                     | m  | 1 222,090 | 1,39         | 1 698,71          |
| 98 | M   | 390 | Ostatné - STOP tlačítko s aretáciou, skrinka žltá + červené stop, nástenné, XALK178, Schneider                                                                       | ks | 1,000     | 39,20        | 39,20             |
| 99 | M   | 391 | Ostatné - snímač dymu + patica rele                                                                                                                                  | ks | 1,000     | 56,00        | 56,00             |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 100 | M   | 392       | Ostatné - snímač teploty KP75                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 69,44        | 69,44             |
| 101 | M   | 393       | Ostatné - elektronická húkačka HV85-24LED-O, 75mA 24VDC, 85dB, 4FN 601 22.4                                                                        | ks  | 1,000    | 56,00        | 56,00             |
| 102 | M   | 394       | Ostatné - hlavná uzemňovacia svorka HUS Svorkovnica EVP-SK ekvipotenciálna + Kryt, 4x10; 6x25; 2x70mm <sup>2</sup> ; 1x30/4, 1xD8mm                | ks  | 1,000    | 13,44        | 13,44             |
| 103 | K   | 290       | Ostatné montáž - osadenie a zapojenie snímačov, STOP tlačidiel, vedenie kabeláže                                                                   | ks  | 1,000    | 6,73         | 6,73              |
| 104 | M   | 400       | Akumulátory, zostava 48V, Li-Ion batérie, so vstavanými balancérmi, monitoringom a ochranami, 186Ah, 10kWh                                         | ks  | 12,000   | 3 920,00     | 47 040,00         |
| 105 | K   | 295       | Baterkový systém - montáž, osadenie, pripojenie DC časti, sieťoprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy            | ks  | 12,000   | 1 120,00     | 13 440,00         |
| 71  | K   | 304       | Záložný systém - osadenie meničov nastenu, pripojenie AC a DC časti, sieťoprúdu, nastavenie, spustenie, nastavenie monitoringu, zaškolenie obsluhy | ks  | 1,000    | 448,00       | 448,00            |
| 72  | M   | 303       | Záložný systém - rozvádzač R_ATS + SMA energy meter, rozvádzač riadenia pri výpadku dodávky elektrickej energie, SMA                               | ks  | 1,000    | 3 584,00     | 3 584,00          |
| 106 | K   | HZS000111 | Stavebno montážne práce menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín                                                                            | hod | 320,000  | 22,40        | 7 168,00          |
| 107 | K   | HZS000112 | Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 8 hodín                                                                              | hod | 384,000  | 22,40        | 8 601,60          |
| 108 | K   | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín                                                                        | hod | 160,000  | 22,40        | 3 584,00          |

#### D VRN

#### Vedľajšie rozpočtové náklady

5 608,00

|     |   |            |                                                                                                                      |     |       |          |          |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 109 | K | 000700023  | Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - plošina                                      | eur | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 110 | K | 000700024  | Dopravné náklady - dopravné podmienky mimoriadne dopravné prostriedky - výťah/žeriav pre presun materiálu na strechu | eur | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 111 | K | 0007000241 | Východisková odborná prehliadka a skúška                                                                             | eur | 1,000 | 448,00   | 448,00   |
| 112 | K | 001000034  | Inžinierska činnosť - funkčné skúšky a revízie                                                                       | eur | 1,000 | 560,00   | 560,00   |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: P02 - PS-02 Technologické a edukačné vybavenie

Časť: E5.1 - E5.1 Interiérové prvky - NEOCEŇOVAŤ nie je predmetom tohto verejného obstarávania

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 0,00

|   |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné nastudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|   | VV |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |      |      |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|------|
| 2 | M | oznN5  | VEŠIAKOVÁ STENA ATYP DTD DOSKY HRUBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY VÝBER KOVANIA Z KATALÓGU DODÁVATEĽA 2450/22/2100                                                                                       | ks | 2,000   | 0,00 | 0,00 |
| 3 | M | oznN6  | VEŠIAKOVÁ SKRIŇOVÁ ZOSTAVA ATYP DTD DOSKY HRÚBKY 22 MM HRANENÉ ASB HRANAMI HRÚBKY 2 MM TOTOŽNEJ FARBY AKO DTD DOSKY 2450/700/2100                                                                                                               | ks | 4,000   | 0,00 | 0,00 |
| 4 | M | oznN7  | STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM A SKLOPNOU PÍSACOU DOSKOU, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO S PÍSACOU DOSKOU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653-934/996 | ks | 136,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | M | oznN8  | STOLIČKY SO SKLOPNÝM SEDÁKOM, SEDÁK A OPERÁK ČALÚNENÝ SKLOPNÝ MECHANIZMUS KAZETOVÝ FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD SP SEDADLO BEZ PÍSACEJ DOSKY SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/345-653/996                              | ks | 24,000  | 0,00 | 0,00 |
| 6 | M | oznN9  | STANOVISKO PRVEHO RADU SO SKLOPNÝM KAZETOVÝM MECHANIZMOM A ČALÚNENÝM ČELOM FARBA POŤAHU VZORKOVNÍK GEMEX 1007 NAPRÍKLAD FP STANOVISKO PRVEHO RADU SK AUDIT II. GEMEX SLOVAKIA, s. r. o. 550/299-580/088                                         | ks | 24,000  | 0,00 | 0,00 |
| 7 | M | oznN10 | PREDSEDNÍCKY STôL S PREDNÝM ČELOM PRACOVNÁ DOSKA Z BUKOVEJ NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ NAPR. PRAC. STôL METAL 1600/818/745                                         | ks | 4,000   | 0,00 | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 8  | M   | oznN11 | REČNÍCKY PULT - NAPR. B2B, KÓD: 101667<br>PPRACOVNÁ DOSKA, PULT A ČELO Z BUKOVEJ<br>NÁBYTKÁRSKEJ PREGLEJKY HR. 18 MM , HRANY<br>ZABRÚSIŤ POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ<br>TRANSPARENTNÝ LAK KOVOVÁ PODNOŽ<br>POVRCHOVÁ ÚPRAVA IDENTICKÁ S<br>PRESEDNÍCKYM STOLOM 600/400/1200 | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 9  | M   | oznN12 | KUCHYNSKÁ LINKA, ZOSTAVA<br>VÝBER Z KATALÓGU 3485/600/850                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 10 | M   | oznN13 | KANCELÁRSKE KRESLO ZA PRESEDNÍCKY STÔL,<br>NAPR. SOON, S PODRÚČKAMI NA<br>PäťKOLIESKOVOM PODVOZKU S NASTAVOVANÍM<br>VÝŠKY SEDÁKU A SKLONU OPERADLA SEDÁK A<br>OPERADLO CELOĎALÚNENÉ VRÁTANE CHRBTU<br>OPERADLA                                                         | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 11 | M   | oznN17 | CELOĎALÚNENÉ POKRESLO<br>NAPRIKLAD ATHENA CROSS<br>POŤAH ČALÚNENIA IDENTICKÝ AKO BUDÚ MAŤ S<br>KLOPNÉ SEDADLÁ V AUDITÓRIU                                                                                                                                              | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 12 | M   | oznN18 | VIDA XL, PEDÁLOVÝ ODPADKOVÝ KôŠ NA<br>TRIEDENÝ ODPAD NEREZOVÁ OCEĽ, 3x18L                                                                                                                                                                                              | ks | 12,000   | 0,00         | 0,00              |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: P02 - PS-02 Technologické a edukačné vybavenie

Časť: E5.2 - E 5.2. Technologické prvky - NEOCEŇOVAŤ s výnimkou pol.č. 3-pol. 113

Miesto: Dátum: Projektant: Spracovateľ: Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 016,00

|   |    |             |                                                                                                                           |  |       |      |      |
|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|------|
| 1 | K  | 62599000002 | poznámka                                                                                                                  |  | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|   | VV |             | "k správne naceniu výkazu vymer nepotrebné naštudovaniu PD                                                                |  |       |      |      |
|   | VV |             | Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.                              |  |       |      |      |
|   | VV |             | V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu,                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak                                 |  |       |      |      |
|   | VV |             | niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup,              |  |       |      |      |
|   | VV |             | , obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť                   |  |       |      |      |
|   | VV |             | ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok |  |       |      |      |
|   | VV |             | Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo           |  |       |      |      |
|   | VV |             | lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky.                                  |  |       |      |      |
|   | VV |             | Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre.                                                                        |  |       |      |      |
|   | VV |             |                                                                                                                           |  | 0,000 |      |      |
|   | VV |             | Súčet                                                                                                                     |  | 0,000 |      |      |

|    |   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |          |          |
|----|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 2  | K | 01 ovládanie technol | Y002939, Wall-Smart V2 set pre zapustenú montáž 10" panelu T3 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 3  | K | Pol113               | C4-WALL10-BL, 10" dotykový panel rady T3 do muriva (OCENIŤ)                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000 | 2 016,00 | 2 016,00 |
| 4  | K | Pol114               | C4-EA1-1-V2, Riadiaca jednotka. NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 5  | K | Pol115               | držiak do 19" racku pro 1 jednotku EA-1, C4-EA1RMK1-BL NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                            | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 6  | K | Pol116               | kábel 3,5 mm na DB8 (RS-232) pre EA-1, C4-CBL35MM-DB9B NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                            | ks | 2,000 | 0,00     | 0,00     |
| 7  | K | Pol117               | HDMI Scaler s audio výstupom, SY-300H NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 8  | K | Pol118               | HDMI kábel s certifikátom HDMI Premium, dĺžka 0,5m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 9  | K | Pol119               | Online záložný zdroj do racku 1500VA, UPS Rack 1500VA 1350W, 5min.1/1f NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                            | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 10 | K | Pol120               | 19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 11 | K | Pol121               | 19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                   | ks | 3,000 | 0,00     | 0,00     |
| 12 | K | 02 projekcia         | PT-RCQ10, projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíšenie 2715x1697, Projektor 10000 ANSI, Laser 1-Chip DLP, rozlíš. 2715x1697, Vstup HDMI a Digital Link, Pripravený prijímať 4K signál, možnosť použitia 24/7, možnosť nastavenia z mob. tel.NEOCEŇOVAT | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 13 | K | Pol122               | ET-DLE-105, optika pre projektor NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 14 | K | Pol123               | PUC-1050-2115-250, držiak na projektor, možnosť zavesenia na konštrukciu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                          | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 15 | K | Pol124               | 383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 16 | K | Pol125               | projekčné plátno zákazkové, výška plátna 2235, materiál Vision White NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                              | ks | 1,000 | 0,00     | 0,00     |
| 17 | K | 03 TV aula           | držiak TV na stenu, Full-Motion, pre TV 46" - 95" NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                 | ks | 3,000 | 0,00     | 0,00     |



| PČ | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K   | Pol126              | 86" 4K UHD display so vst. Digital Link, Aspect ratio: 16:9 Effective Display Area (W x H): 1895.0 x 1065.9 mm (74.6" x 41.9") Number of pixels (H x V): 3840 x 2160 Brightness (typ): 500 cd/m2 Contrast Ratio (typ): 1200:1 Dynamic Contrast R NEOCEŇOVAŤ    | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 19 | K   | Pol124.1            | 383150016500.S, patch kábel STP, Cat.6A, LSOH bezhalogénový, 1 m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                    | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 20 | K   | 04 Video manažment  | PUV-1082-PRO, HDMI - HDBaseT™ Video matica, 10x10, 10 x 10 HDMI HDBaseT™ Matrix with Audio Matricing Independent Scaling, AVLC (4K, HDCP2.2, HDMI2.0, PoH, LAN, OAR, 100m) NEOCEŇOVAŤ                                                                          | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 21 | K   | Pol129              | RAX-300, 3U Rack System pre prevodníky NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 22 | K   | Pol130              | RAX 300CFS, Ventilátor pre RAX300 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 23 | K   | Pol131              | RAX 48, Napájací zdroj 48V pre RAX 300 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 24 | K   | Pol132              | PUV-1510TX, HDBaseT™ Vysielač, pracovná dĺžka 100m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                  | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 25 | K   | Pol133              | HDMP-100M, HDMI kábel s certifikátom Premium HDMI NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                   | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 26 | K   | Pol99               | HSEMRJ6GWT, TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                            | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 27 | K   | Pol134              | HSER0240GS, 19" patchpanel pre 24 modulov (SFA/SFB),neosadený,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                            | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 28 | K   | Pol135              | 383150014600.S, Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 2 m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                    | ks | 8,000    | 0,00         | 0,00              |
| 29 | K   | Pol136              | DBO14801--, 19" zaslepovací panel, výška 1U NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                         | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 30 | K   | 05 dohľadové kamery | Full HD H.265 PTZ Dome Camera, Full HD 1920x1080 60fps, 40x optical zoom, Durable Pan/Tilt gear mechanism, iA (intelligent Auto), Extreme Super Dynamic 144dB, Color night vision (0.001 to 0.015 lx) NEOCEŇOVAŤ                                               | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 31 | K   | Pol137              | bezpečnostný úchyt pre kameru PTZ NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                   | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 32 | K   | Pol138              | NVR404C, 4K IP Encoder, 4K IP Encoder, ne prenos obrazu z IP na HDMI video výstup NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                   | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 33 | K   | Pol120.1            | DFS14845-C, 19"pevná perf.polica skrutk.,hl.450mm,záťaž 80kg,1U,RAL7035 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                             | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 34 | K   | 06 mobiliár-prísluš | PUV-1510RX, HDBaseT, prijímač, prac.dĺ.100m,100m HDBaseT Receiver (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), prevod.pre HDBaseT Inputs: 1x RJ45 [1x HDBaseT HDMI & Propriety Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Receiver], 1x RJ45 [1x LAN Serving] OutputNEOCEŇOVAŤ | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 35 | K   | Pol139              | PUV-1510TX.1, HDBaseT™ Vysielač, prac.dĺ.100m,100m HDBaseT Transmitter (4K, HDCP2.2, PoH, LAN), Inputs: 1x HDMI [1x HDMI Uncompressed AV and Data], 1x 9pin Dsub[1x RS-232 Data], 1x 3.5mm Stereo mini-jack [1x Infra Red Rec.r], Outputs:1x RJ45 NEOCEŇOVAŤ   | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 36 | K   | Pol140              | HDMP-300M, HDMI Kábel s certifikátom Premium HDMI, 3m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                               | ks | 9,000    | 0,00         | 0,00              |
| 37 | K   | Pol141              | EL-7400V, prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Prepínač so Scalerom na prezentačné účely, Vstupy: HDMI / VGA / Display Port, Výstupy: HDMI & HDBaseT™ Outputs NEOCEŇOVAŤ                                                                                 | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 38 | K   | Pol142              | PRO-SDIHDMI, prevodník SDI - HDMI NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                   | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 39 | K   | Pol143              | G3GR-0500-SW-SW, Video-patch kábel NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                  | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 40 | K   | Pol144              | HBA-3SM2-0300, prepojovacia kabeláž, Mini-Jack/XLR, 3m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                              | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 41 | K   | Pol145              | HBP-M2C2-0300, prepojovacia kabeláž 2xRCA - 2xXLR, 3m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                               | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 42 | K   | Pol146              | DPHD-0015, adapter Displayport - HDMI NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                               | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |

D D1

07.1. Riadenie a výkonová časť

0,00

| PČ | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 43 | K   | 07 systém ozvučenia | MTX 5 D, Yamaha, Matrix Processor, Mix. Channel: 8 Mono, 3 Stereo, 8 Output busses, 8 Analog in/Out, Dante, YDIF, MY Card slot, 8channel Dan Dugan automixer, MTX-MRX Editor NEOCEŇOVAŤ                                                                        | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 44 | K   | Pol147              | EXI 8, Yamaha, 8 Channel Input Expander via YDIF NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 45 | K   | Pol148              | T1000, MC2, zosilňovač 2x750W / 4 ohm triedy AB Bipolar, ochranné obvody kontrolujú poruchové stavy skratovanie výstupov, jednosmerný prúd na výstupoch, nadmerná teploty a poruchy komponentov. THD%: (@1dB below max output) < 0.008%, Gain 32dBS NEOCEŇOVAŤ | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 46 | K   | Pol149              | ThinkPad X1 Yoga, Lenovo, Intel Core i7-8565U (BNCH-6668b) / 14,0" UHD(4K)Lesklý Touch IPS / 16GB DDR3 / M.2 PCIe SSD 1000GB / Intel UHD 620 / WiFi / 4G LTE / NFC / BT / FPR / USB 3.1 / Thunderbolt 3/LAN/HDMI/bez DVD/Win10Pro 64-bit (SK+EN)NEOCEŇOVAŤ     | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 47 | K   | Pol150              | iPad, Apple, Tablet – displej 10.2 " 2160 × 1620 Retina, Apple A12 Bionic, interná pamäť 128 GB, WiFi, Bluetooth, 3G, 4G/LTE, webkamera 8 Mpx+1.2 Mpx, výdrž batérie až 9 h, hmotnosť 495g, Lightning, iPadOS NEOCEŇOVAŤ                                       | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 48 | K   | Pol151              | F1201, Funktion One, Kompaktná stredovýšková reprosústava. Osadenie 12" reproduktor a 1" výškový reproduktor, dva basreflexové otvory, odd.pásiem pasívnou výhybkou s vys.rozlišením a nízkym skreslením. Otočením sekcie výškového reproduktoru jeNEOCEŇOVAŤ  | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 49 | K   | Pol152              | YF1201-K1, závesné rahno pre reprosustavu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 50 | K   | Pol153              | F101, Funktion One, kompaktná stredovýšková reprosústava. Osadenie 10" reproduktor a 1" výš. reproduktor, dva basreflexové otvory, oddelenie pásiem pasívnou výhybkou s vys. rozlišením a nízk.skreslením. Konický vyžarovací uhol 90°CitlivosťpodľaNEOCEŇOVAŤ | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 51 | K   | Pol154              | WME-100, nástenný držiak pre reprosústavu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                           | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 52 | K   | Pol155              | MB212, Funktion One, bas.modul. Kompaktná verzia patentu Infrabas Technology. Osadenie 2x 12" reprod.basreflexový otvorotvor vedený stredom. Citlivosťpodľa AES:Sensitivity 104dB (1W/1m) Power 600W (rms), impedancia 8Ohm Frekv. rozsah ± 3dB: NEOCEŇOVAŤ    | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |

**D D2 07.3 Mikrofóny a príslušenstvo 0,00**

|    |   |        |                                                                                                                                                    |    |       |      |      |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 53 | K | Pol156 | MEG 14-40, Sennheiser, mikrofón husí krk na rečnícky pult NEOCEŇOVAŤ                                                                               | ks | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | K | Pol157 | MAT 133 B-S, stolná základňa pre mikrofón husí krk NEOCEŇOVAŤ                                                                                      | ks | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | K | Pol158 | EW 100 G4-ME2/835-S, set prijímač a vysielač mikrofón do ruky, belt pack - vysielač na opasok s mikrofónom na klip NEOCEŇOVAŤ                      | ks | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | K | Pol159 | MKH 416 P 48, ruchový mikrofón - "krátka puška" NEOCEŇOVAŤ                                                                                         | ks | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | K | Pol160 | GZP 10, držiak na stenu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                 | ks | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | K | Pol161 | GZG 1029, guľový adaptér k držiaku na stenu NEOCEŇOVAŤ                                                                                             | ks | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | K | Pol162 | GZL900 A20, BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                  | ks | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | K | Pol163 | ASA 214, antena splitter NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | K | Pol164 | e835S, mikrofón do ruky na spev/rče s držiakom na stojan a púzdom NEOCEŇOVAŤ                                                                       | ks | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | K | Pol165 | 210/8, mikrofónny stojan, matný čierny, nastaviteľná dĺžka ramena 425-725mm, nastaviteľná výška teleskopu od 925mm do1630mm váha 2,98kg NEOCEŇOVAŤ | ks | 4,000 | 0,00 | 0,00 |

**D D3 07.4. prepojovacie pole, konektory, káble 0,00**

|    |   |        |                                                                                                                                      |    |       |      |      |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 63 | K | Pol166 | 16 IN patchbay A, Neutrik, 1U Vstupný panel audiolíníek do Matrix Procesora osadený konektormi 16x XLR-M s popisom líníek NEOCEŇOVAŤ | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

| PČ | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 64 | K   | Pol167               | 32x IN patchbay B, Neutrik, 2U prepojovací panel audiolinek osadený konektormi 32x XLR-M s popisom prichádzajúcich linek z auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ                                                                                                          | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 65 | K   | Pol168               | 12 Mix patchbay C, Neutrik, 1U panel audiolinek 2x Out Matrix Procesora, 2x Out wireless mic, 2x IN Amp Interpreter, 2x Out DMX 5Pin, 2x In DMX 5Pin, 2x audio In, 2x audio Out, 1x amp speaker out osadený konektormi XLR a NL typu, NEOCEŇOVAŤ             | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 66 | K   | Pol169               | 32x OUT patchbay D, 2U prepojovací panel výstupných audiolinek osadený konektormi 24x XLR-M, 3x NL4 s popisom linek do auly podľa PD NEOCEŇOVAŤ                                                                                                              | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 67 | K   | Pol170               | PMx/xx, panel s konektormi pre prípojné miesta v aule podľa PD NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                    | ks  | 14,000   | 0,00         | 0,00              |
| 68 | K   | Pol171               | XLR-XLR 0,5, prepojovacie patch káble, konektory XLR, dĺžka 50cm NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                  | ks  | 24,000   | 0,00         | 0,00              |
| 69 | K   | Pol172               | XLR-XLR 3, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 3m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                        | ks  | 10,000   | 0,00         | 0,00              |
| 70 | K   | Pol173               | XLR-XLR 5, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 5m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                        | ks  | 10,000   | 0,00         | 0,00              |
| 71 | K   | Pol174               | XLR-XLR 10, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 10m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                      | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |
| 72 | K   | Pol175               | XLR-XLR 15, symetrické káble audio, konektory XLR, dĺžka 15m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                      | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |
| 73 | K   | Pol176               | Speakon NL4, Neutrik, reproduktorové konektory NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                    | ks  | 14,000   | 0,00         | 0,00              |
| 74 | K   | Pol177               | vnútorná kabeláž audio racku NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 75 | K   | 08 systém pre tlmoče | širokopasmový vysielateľ z kanály v mode single-channel, two-channel a stereo v pásme 2.3 / 2.8 MHz. Modulátor s dvomi symetrickými XLR-3 audio IN, kontrola úrovne, IR monitoring. prepojenie s SZI 1015 cez dva BNC výstupy alebo barrier strip. NEOCEŇOVA | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 76 | K   | Pol178               | žiarčič 2W, k vysielaciu SI 1015 Zosilnenie vyžiarového signálu do plochy max 400m2 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                               | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 77 | K   | Pol179               | stetoskopické stereo slúchadlá príjem v pásme 2,3 / 2,8 MHz spolupracujúce so žiarčičom SZI 1015 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                  | ks  | 30,000   | 0,00         | 0,00              |
| 78 | K   | Pol180               | nabíjacia lišta, 10 slúchadiel, 10 batérii BA300 NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                  | ks  | 3,000    | 0,00         | 0,00              |
| 79 | K   | Pol181               | držák na stenu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 80 | K   | Pol182               | držák s guľovým kĺbom na stenu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 81 | K   | Pol162.1             | BNC-BNC koxiálny kábel 20m NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 4,000    | 0,00         | 0,00              |
| 82 | K   | Pol183               | "stand alone" pult pre dvoch tlmočníkov, samostatné nastavenie každej hlasitosti odposluchu, mikrofónu, 2x symetrický audio výstup 45Hz to 20kHz, +0/-3dB , 1x symetrický audio vstup, kaskádovanie po Cat5, Mute, Mic ON, Phantom, Peak indiká NEOCEŇOVAŤ   | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 83 | K   | Pol184               | Slúchadlá s mikrofónom pre tlmočníka, vhodné na použitie k základnej stanici SL Interpreter NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                       | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 84 | K   | Pol185               | Zdroj pre SI/SZI NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                                                  | KS  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 85 | K   | 09 osvetlenie rečník | THELIGHT, VELVET MINI 2 STUDIO LED panel IP51pachuvzdorný so vstavaným AC napájacím zdrojom s AC in&out PowerCon TRUE1, DMX in&out XLR-5, 1x rahno s 28mm junior pin - 16mm baby adaptér NEOCEŇOVAŤ                                                          | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |
| 86 | K   | Pol186               | VELVET MINI 2 barn doors - orezávacie klapky pre VELVET MINI 2 STUDIO, THELIGHT NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                   | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |
| 87 | K   | Pol187               | SPOTLIGHT, HYPERION PC LED reflektor 200W, 08°-96°, Warm White NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                    | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 88 | K   | Pol188               | PL 4 EU185, SPOTLIGHT, orezávacie klapky pre PC LED NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                               | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |
| 89 | K   | Pol189               | Úchytný systém na reflektory - Droparm NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                            | set | 7,000    | 0,00         | 0,00              |
| 90 | K   | Pol190               | ELC DT125 FI, ELC Lighting, DMX splitter, full isolated 1xIN, 5x OUT, RDM, max 32 zariadení na jeden výstup, USB fw upgrade NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 91 | K   | Pol191               | prepojovacie káble, pomocný materiál NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                                              | set | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
| 92 | K   | 10 vybavenie učebni, | touch panel, aktívna dotyková obrazovka 75" s integrovaným PC NEOCEŇOVAŤ                                                                                                                                                                                     | ks  | 9,000    | 0,00         | 0,00              |

| PČ                     | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                                                      | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| D D11 ostatne + montáž |     |                      |                                                                                                                                            |     |           |              | 0,00              |
| 93                     | K   | Pol201               | podružný materiál + stratné NEOCEŇOVAŤ                                                                                                     | % z | 4 588,462 | 0,00         | 0,00              |
| 94                     | K   | 01 ovládanie techn.1 | programovanie, nastavenie systému ovládania všetkých technológií AV, montáž a zapojenie panela a riadiacej jednotky NEOCEŇOVAŤ             | hod | 156,000   | 0,00         | 0,00              |
| 95                     | K   | 02 projekcia.1       | montáž projektora a plátna vo výške NEOCEŇOVAŤ                                                                                             | hod | 24,000    | 0,00         | 0,00              |
| 96                     | K   | 03 TV Aula.1         | montáž TV vo výške a stojana pre TV NEOCEŇOVAŤ                                                                                             | hod | 10,000    | 0,00         | 0,00              |
| 97                     | K   | 04 Video manažmen.1  | montáž video manažmentu NEOCEŇOVAŤ                                                                                                         | hod | 32,000    | 0,00         | 0,00              |
| 98                     | K   | 05 dohľadové kamer.1 | montáž a zapojenie kamery IP PT/PTZ otočnej na strop vo výške viac ako 2m NEOCEŇOVAŤ                                                       | hod | 7,000     | 0,00         | 0,00              |
| 99                     | K   | 07 systém ozvučen.1  | inštalácia zariadení a káblov vo výške, programovanie, nastavenie systému, skúšobná prevádzka, dokumentácia, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ | hod | 290,000   | 0,00         | 0,00              |
| 100                    | K   | 08 tlmočenie a nedos | inštalácia vo výške, programovanie, integrovanie so systémom ozvučenia, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ                          | hod | 34,000    | 0,00         | 0,00              |
| 101                    | K   | 09 osvetlenie rečn.1 | inštalácia vo výške, programovanie, integrovanie so systémom AV techniky, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ                        | hod | 50,000    | 0,00         | 0,00              |
| 102                    | K   | 10 vybavenie učebn.1 | inštalácia zariadení, programovanie, integrovanie do systému, nastavenie, zaškolenie obsluhy NEOCEŇOVAŤ                                    | hod | 66,000    | 0,00         | 0,00              |
| 103                    | K   | 10 prehliadky        | odborne prehliadky NEOCEŇOVAŤ                                                                                                              | hzs | 1,000     | 0,00         | 0,00              |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: D1 - Dodatok č.1

Časť: ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3: ZL 1 - príp. - Prípochy

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 2 438,18

D HSV Práce a dodávky HSV 2 039,66

D 1 Zemné práce 298,88

|    |    |                |                                                                                                                                       |    |        |       |          |
|----|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 132201201.S    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                                           | m3 | 5,000  | 17,60 | 88,00    |
|    | VV |                | "rúra 250"                                                                                                                            |    |        |       |          |
|    | VV |                | 1,00*1,00*3,00                                                                                                                        |    | 3,000  |       |          |
|    | VV |                | "odbočka 315"                                                                                                                         |    |        |       |          |
|    | VV |                | 1,00*1,00*2                                                                                                                           |    | 2,000  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 5,000  |       |          |
| 2  | K  | 132201209.S    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 1,500  | 0,95  | 1,43     |
|    | VV |                | 5,00*0,3                                                                                                                              |    | 1,500  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,500  |       |          |
| 5  | K  | 162501212.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 3,390  | 3,09  | 10,48    |
|    | VV |                | 5,00-1,61                                                                                                                             |    | 3,390  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 3,390  |       |          |
| 6  | K  | 162501213.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 16,950 | 0,29  | 4,92     |
|    | VV |                | 3,39*5                                                                                                                                |    | 16,950 |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 16,950 |       |          |
| 7  | K  | 167101101.S    | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                             | m3 | 3,390  | 7,54  | 25,56    |
| 8  | K  | 171201201.S    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 3,390  | 0,20  | 0,68     |
| 9  | K  | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 6,102  | 19,50 | 118,99   |
|    | VV |                | "poplatok za skládku Škradno" 3,39*1,8                                                                                                |    | 6,102  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 6,102  |       |          |
| 10 | K  | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                | m3 | 1,610  | 3,32  | 5,35     |
|    | VV |                | "zásyp potrubia D250" 3,00*1,00*0,35                                                                                                  |    | 1,050  |       |          |
|    | VV |                | "zásyp odbočky D315" 2,00*1,00*0,28                                                                                                   |    | 0,560  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,610  |       |          |
| 11 | K  | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                                             | m3 | 1,668  | 17,33 | 28,91    |
|    | VV |                | "obsyp potrubia D250" 3,00*0,55*1,00                                                                                                  |    | 1,650  |       |          |
|    | VV |                | "odpočet potrubia" -3,00*0,196                                                                                                        |    | -0,588 |       |          |
|    | VV |                | "odbočka 315" 2,00*0,615*1,00                                                                                                         |    | 1,230  |       |          |
|    | VV |                | "odpočet odbočky" -2,00*0,312                                                                                                         |    | -0,624 |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,668  |       |          |
| 12 | M  | 583310001200.S | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm                                                                                                 | t  | 1,182  | 12,32 | 14,56    |
|    | VV |                | 0,708*1,67                                                                                                                            |    | 1,182  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,182  |       |          |
|    | D  | 4              | Vodorovné konštrukcie                                                                                                                 |    |        |       | 20,24    |
| 13 | K  | 451573111      | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                                        | m3 | 0,500  | 40,47 | 20,24    |
|    | VV |                | "lôžko pod potrubie D250" 3,00*0,10*1,00                                                                                              |    | 0,300  |       |          |
|    | VV |                | "odbočka 315" 2,00*0,10*1,00                                                                                                          |    | 0,200  |       |          |
|    | VV |                | Súčet                                                                                                                                 |    | 0,500  |       |          |
|    | D  | 8              | Rúrové vedenie                                                                                                                        |    |        |       | 1 032,80 |
| 0  | K  | 831379011.S    | *Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr 250 -0,230 t                                                                      | m  | 18,000 | 19,01 | 342,18   |

| PČ                                      | Typ | Kód            | Popis                                                                                                             | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 0                                       | K   | 871366030.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250                                                 | m   | 3,000    | 6,50         | 19,50             |
| 0                                       | M   | 286110005102   | *Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 250 mm, dl. 2 m                                              | ks  | 1,000    | 71,02        | 71,02             |
| 20                                      | M   | 286110012600.S | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m                                                       | ks  | 2,000    | 30,34        | 60,68             |
| VV                                      |     |                | "skutočnosť" 4,                                                                                                   |     | 4,000    |              |                   |
| VV                                      |     |                | "odpočet ZoD" -2,00                                                                                               |     | -2,000   |              |                   |
| VV                                      |     |                | Súčet                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |
| 0                                       | K   | 877356006.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200                                                                         | ks  | 3,000    | 5,00         | 15,00             |
| 0                                       | M   | 286510004900   | *Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia                                           | ks  | 2,000    | 12,88        | 25,76             |
| 0                                       | K   | 877366008.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250                                                                         | ks  | 1,000    | 5,53         | 5,53              |
| 0                                       | M   | 286510005400   | *Koleno PVC-U, DN 250x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN                                    | ks  | 1,000    | 36,10        | 36,10             |
| 27                                      | K   | 877376034      | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300                                                                          | ks  | 2,000    | 4,17         | 8,34              |
| 0                                       | M   | 286510014900.S | *Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                                           | ks  | 1,000    | 87,44        | 87,44             |
| 0                                       | M   | 286510015001   | *Odbočka 45° PVC, DN 315/250 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                                           | ks  | 1,000    | 108,06       | 108,06            |
| 0                                       | K   | 877376058.S    | *Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 300/250                                                                    | ks  | 1,000    | 6,21         | 6,21              |
| 0                                       | M   | 286520010900   | *Redukcia PVC D 300/250 mm hladký kanalizačný systém                                                              | ks  | 1,000    | 29,19        | 29,19             |
| 0                                       | K   | 837351221.S    | *Montáž kamenin. tvarovky v otvorenom výkope, DN 200                                                              | ks  | 1,000    | 16,24        | 16,24             |
| 0                                       | M   | 286220026400.S | *Prechod PVC/kamenina DN 200 hladký kanalizačný systém                                                            | ks  | 1,000    | 50,88        | 50,88             |
| 0                                       | K   | 837361229      | *Montáž kamenin.tvarovky na kamenin.potrubí DN 250                                                                | ks  | 1,000    | 22,71        | 22,71             |
| 0                                       | M   | 286220026500.S | *Prechod PVC/kamenina DN 250 hladký kanalizačný systém                                                            | ks  | 1,000    | 112,31       | 112,31            |
| 34                                      | K   | 892371000      | Skúška tesnosti kanalizácie D 300                                                                                 | m   | 5,000    | 2,04         | 10,20             |
| 41                                      | K   | 899721132      | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                                                         | m   | 5,000    | 0,86         | 4,30              |
| 42                                      | M   | 283230008200.S | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá                                                       | m   | 5,000    | 0,23         | 1,15              |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |                |                                                                                                                   |     |          |              | 600,11            |
| 0                                       | K   | 961043111.S    | *Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3  | 1,200    | 102,34       | 122,81            |
| VV                                      |     |                | "betóny vo výkope kanalizácie"                                                                                    |     |          |              |                   |
| VV                                      |     |                | 0,8*0,5*1,00*3                                                                                                    |     | 1,200    |              |                   |
| VV                                      |     |                | Súčet                                                                                                             |     | 1,200    |              |                   |
| 0                                       | K   | 961055111.S    | *Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t                 | m3  | 0,072    | 251,88       | 18,14             |
| VV                                      |     |                | "dno šachty" 0,60*0,60*0,20                                                                                       |     | 0,072    |              |                   |
| VV                                      |     |                | Súčet                                                                                                             |     | 0,072    |              |                   |
| 0                                       | K   | 963015131.S    | *Demontáž prefabrikovanej dosky kanála, šachty, žumpy                                                             | ks  | 3,000    | 13,94        | 41,82             |
| VV                                      |     |                | "skruž" 2,00                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |
| VV                                      |     |                | "poklop" 1,00                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |
| VV                                      |     |                | Súčet                                                                                                             |     | 3,000    |              |                   |
| 80                                      | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                 | t   | 7,007    | 2,22         | 15,56             |
| 81                                      | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                     | t   | 70,070   | 0,25         | 17,52             |
| VV                                      |     |                | 7,007*10 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                       |     | 70,070   |              |                   |
| 82                                      | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                       | t   | 7,007    | 2,84         | 19,90             |
| 83                                      | K   | 979082121.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                        | t   | 7,007    | 2,00         | 14,01             |
| 84                                      | K   | 97908,01       | poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/-stavebná suť                                                | t   | 7,007    | 50,00        | 350,35            |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |                |                                                                                                                   |     |          |              | 87,63             |
| 54                                      | K   | 998276101      | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                    | t   | 2,258    | 38,81        | 87,63             |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby        |     |                |                                                                                                                   |     |          |              | 254,52            |
| 85                                      | K   | HZS000112.S    | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie    | hod | 14,000   | 18,18        | 254,52            |
| VV                                      |     |                | "sondy pre kanalizáciu - existujúca splašková kanalizácia školy" 8,00                                             |     | 8,000    |              |                   |
| VV                                      |     |                | "koordináčna činnosť" 6,00                                                                                        |     | 6,000    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                             | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     | Súčet       |                                                                                   |     | 14,000   |              |                   |
| D  | VRN |             | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                          |     |          |              | 144,00            |
| 0  | K   | 000300013.S | *Geodetické práce -zameranie polohy a výšky odkopanej kanalizácie pre projektanta | eur | 1,000    | 144,00       | 144,00            |



ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: D1 - Dodatok č.1

Časť: ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3: ZL 1 - odp. - Odpočty

Miesto:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

-320,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

-320,20

D 8

Rúrové vedenie

-316,98

|    |    |                |                                                                                             |    |        |        |         |
|----|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 19 | M  | 286110003800.S | Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná | ks | -1,000 | 316,98 | -316,98 |
|    | VV |                | "skutočnosť" 1,00                                                                           |    | 1,000  |        |         |
|    | VV |                | "odpočet ZoD" -2,00                                                                         |    | -2,000 |        |         |
|    | VV |                | Súčet                                                                                       |    | -1,000 |        |         |

D 99

Presun hmôt HSV

-3,22

|    |   |           |                                                                                                |   |        |       |       |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-------|
| 54 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | -0,083 | 38,81 | -3,22 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-------|

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: D1 - Dodatok č.1

Časť: ZL 4 - Naviac práce

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj  
Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina  
Dátum: Projektant: Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 16 578,57

D OST Ostatné 16 578,57

D O01 Ostatné 16 578,57

|   |   |      |                                                                           |     |       |          |          |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 0 | K | K001 | *prepracovanie, odsúhlasenie VD v zmysle skutočného dodatočného zamerania | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

|    |  |  |                                                                                                                                                       |  |       |  |  |
|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|
| vv |  |  | " projektant 100 hod á 27,50,-"                                                                                                                       |  |       |  |  |
| vv |  |  | "uprava povodnych vykresov, na jestvujuci stav"                                                                                                       |  |       |  |  |
| vv |  |  | "priprava novych vykresov, nakolko sa nejedna o pravouhly tvar OK pre nadstavbu, ako bolo uvazovane - tzn. uniformita jednotlivych dielov uz nebude"  |  |       |  |  |
| vv |  |  | "pre porovnanie: pôvodný počet dielenských výkresov - 595ks, počet výkresov po úprave - 967ks – rozdiel +372 výkresov (+62,5%), tlač nových výkresov" |  |       |  |  |
| vv |  |  | 1,00                                                                                                                                                  |  | 1,000 |  |  |

|   |   |      |                                              |    |            |      |          |
|---|---|------|----------------------------------------------|----|------------|------|----------|
| 0 | K | K005 | *úprava ceny výroby OK, náročnosť - 66.268kg | kg | 66 268,000 | 0,09 | 5 964,12 |
|---|---|------|----------------------------------------------|----|------------|------|----------|

|    |  |  |                                                                                                                                        |  |            |  |  |
|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|--|
| vv |  |  | "mzda - zvärač, zámočník - 12€/hod, energie 2€/hod, réžia - správna, výrobná 3€/hod = 17€/hod, 350,83 hod"                             |  |            |  |  |
| vv |  |  | "uvazovana uniformita dielov, uz nie je aktualna - uvazovana bola vyroba v pripravkoch"                                                |  |            |  |  |
| vv |  |  | "nakolko sa kazdy jeden "modul" OK, prisposobuje jestvujucemu stavu plochy strechy, tak aj jednotlivie diely"                          |  |            |  |  |
| vv |  |  | "(tzn stĺpy, vazniky, vaznice, vertikálne a horizontálne vyztuhy) su vyrabane s vacsou rozdielnostou, ako bolo uvazovane "             |  |            |  |  |
| vv |  |  | "- hlavne uhly napojenia a spojov, jednotlivych casti OK - jedna sa o navaranie pripojovacich platni na diely (pod uhlom, nie kolmým)" |  |            |  |  |
| vv |  |  | "– vid' naviac 372 výkresov/+62,5% "                                                                                                   |  |            |  |  |
| vv |  |  | 66268,00                                                                                                                               |  | 66 268,000 |  |  |

|   |   |      |                                            |    |            |      |          |
|---|---|------|--------------------------------------------|----|------------|------|----------|
| 0 | K | K006 | *úprava ceny montáže, náročnosť - 66.268kg | kg | 66 265,000 | 0,13 | 8 614,45 |
|---|---|------|--------------------------------------------|----|------------|------|----------|

|    |  |  |                                                                                                                                 |  |            |  |  |
|----|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|--|
| vv |  |  | "mzda - montážnik - 12€/hod, réžia (správna, výrobná) 3€/hod = 15€/hod, 427,63hod, autožeriav 40hod * 55€/hod"                  |  |            |  |  |
| vv |  |  | "zameranie na streche narocnejšie, nakolko zakladne rozmery jednotlivych modulov OK, nebudu rovnake"                            |  |            |  |  |
| vv |  |  | " , ale meniace sa z dovodu prisposobovania sa OK nadstavby jestvujúcemu nepravouhlému tvaru strechy"                           |  |            |  |  |
| vv |  |  | "organizacia a vnutorna stavebna logistika dielov , vnútro stavenisková manipulácia s materiálom (vrátane žeriavu)"             |  |            |  |  |
| vv |  |  | "pri montáži OK náročnejšia, z dôvodu niekoľkonásobne väčšiemu počtu typov jednotlivých dielov OK – naviac 372 výkresov/+62,5%" |  |            |  |  |
| vv |  |  | "predbezne zistenie znacnej vyskovej roznorodosti jednotlivych bodov kotvenia stĺpov - na cca 10 vzorkach rozdiel az 40mm"      |  |            |  |  |
| vv |  |  | 66265,00                                                                                                                        |  | 66 265,000 |  |  |

ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: D1 - Dodatok č.1

Časť: Príloha - Preizolovanie stropu nad 2.NP

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj

Dátum:

Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ                 | Typ | Kód          | Popis                                                                        | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu |     |              |                                                                              |    |           |              | 6 861,33          |
| D                  | PSV |              | Práce a dodávky PSV                                                          |    |           |              | 6 861,33          |
| D                  | 712 |              | Izolácie striech                                                             |    |           |              | 6 861,33          |
| 0                  | M   | 246170000900 | *Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch                                      | t  | 0,392     | 2 500,00     | 980,00            |
| VV                 |     |              | 1120*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                              |    | 0,392     |              |                   |
| 0                  | M   | 12087        | *asfaltový pás oxidovaný napr. VELBIT V 60 S 35                              | m2 | 1 438,350 | 3,95         | 5 681,48          |
| VV                 |     |              | 1250,739*1,15                                                                |    | 1 438,350 |              |                   |
| VV                 |     |              | Súčet                                                                        |    | 1 438,350 |              |                   |
| 120                | K   | 998712203.S  | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m | %  | 66,615    | 3,00         | 199,85            |

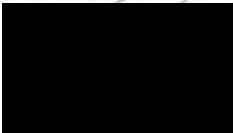
Harmonogram stavby "Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania" - 323 dni

| Popis                                                               | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni | 6 dni | 5 dni |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 80-01 Nadvazba podlaží nad sevozapachým kridlom JNP                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.1 Architektonické a stavebné riešenie E 1.2, Statika            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky HSV                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Zakladanie                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Zvieda a kompletuje konštrukcie                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vodovodne konštrukcie                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Upravy povrchov, podlahy, osadenie                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ostatné konštrukcie a práce-buranie                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Presun hmôt HSV                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky PSV                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| izolácie zrub vodu a vlníciu                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Izolácie strech                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Izolácia fasád                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Akustické a protizrazové optieria                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konštrukcie tesarike                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konštrukcie - drevosťerhy                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konštrukcie klampiarcke                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konštrukcie stolárske                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konštrukcie doprčkové kovové                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Podlahy povlakové                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Lokalizované práce - nátery                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Dekorovanie práce - malby                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Zastlanie                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky M                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Montáž oceňových konštrukcií                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.3 Zároveňtechnické instalácie                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky HSV                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Zemne práce                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vodovodne konštrukcie                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Upravy povrchov, podlahy, osadenie                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rúrové vedenie                                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ostatné konštrukcie a práce-buranie                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Presun hmôt HSV                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky PSV                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ziradobnícka - viditeľná kanalizačná                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ziradobnícka - vnútorný vodovod                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ziradobnícka - zariadenie predmety                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.4 Vykurovanie                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky PSV                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Izolácie tepelne                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ústredné vykurovanie - izolácia                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ústredné vykurovanie - stroje                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ústredné vykurovanie - potrubie                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ústredné vykurovanie - armatúry                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ústredné vykurovanie - vykurovacia telesá                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Dokračovacie práce - nátery                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| PSV Celkom                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vykurovanie sušika                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.5 Vzduchotechnika                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Práca a dodávky "H"                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vzduchotechnika                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kanalizačná                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| "W" Celkom                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Stúdky                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.6 Vnútorné sieťoprúdové rozvody                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| M                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E 1.7 Umelé osvetlenie a viditeľné silnopráúdové rozvody, sieťozvod |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Všetné jsočžy                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| PRÁCA A DODÁVKY INÉ                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| M21 - 155 Elektronizácia                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| M22 - 155 Montáž oznam. signál. a zap. zariadení                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| M48 - 202 Zemné práce pri ext. montážach                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

[illegible]



[illegible]

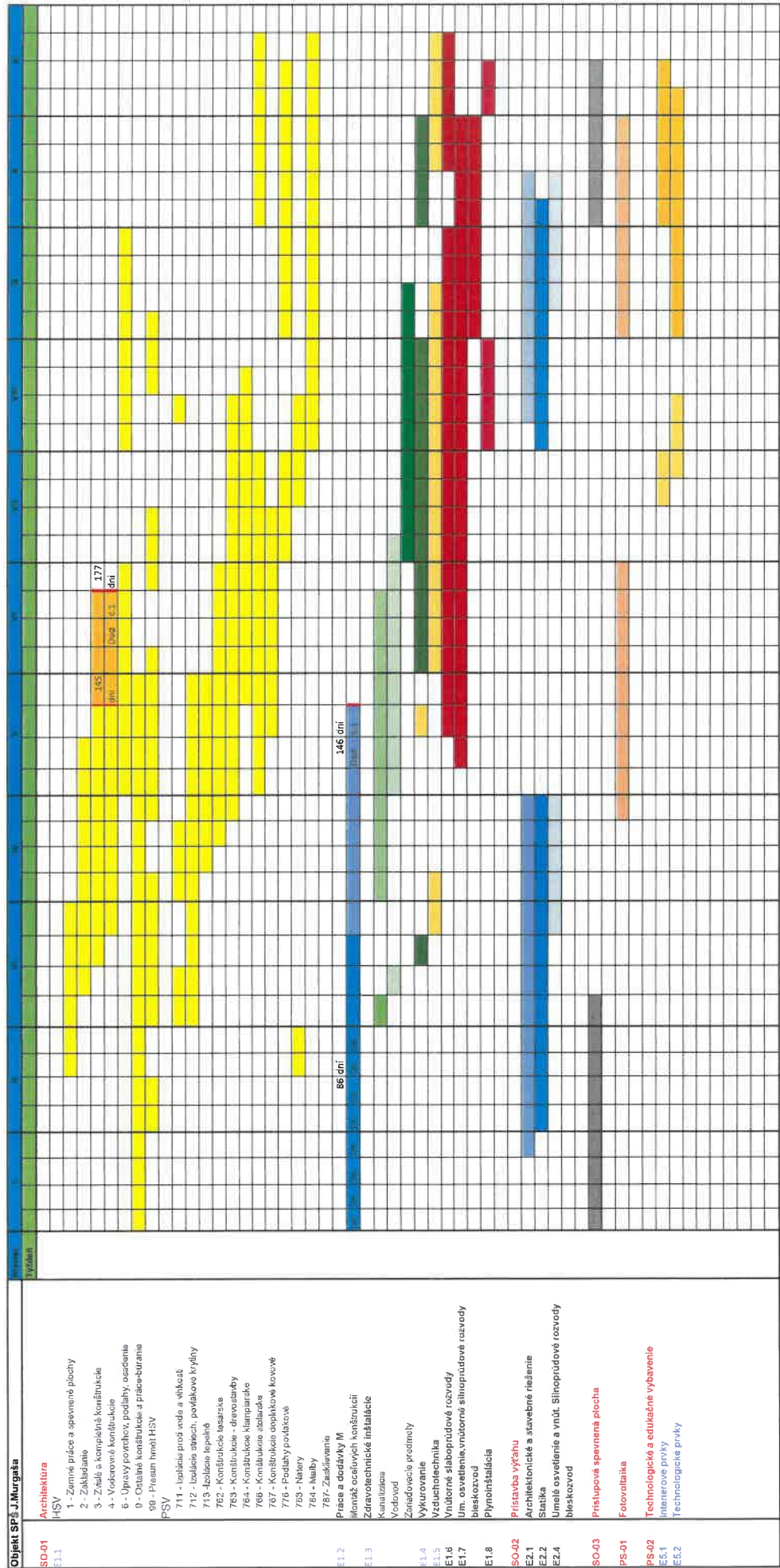
[illegible]





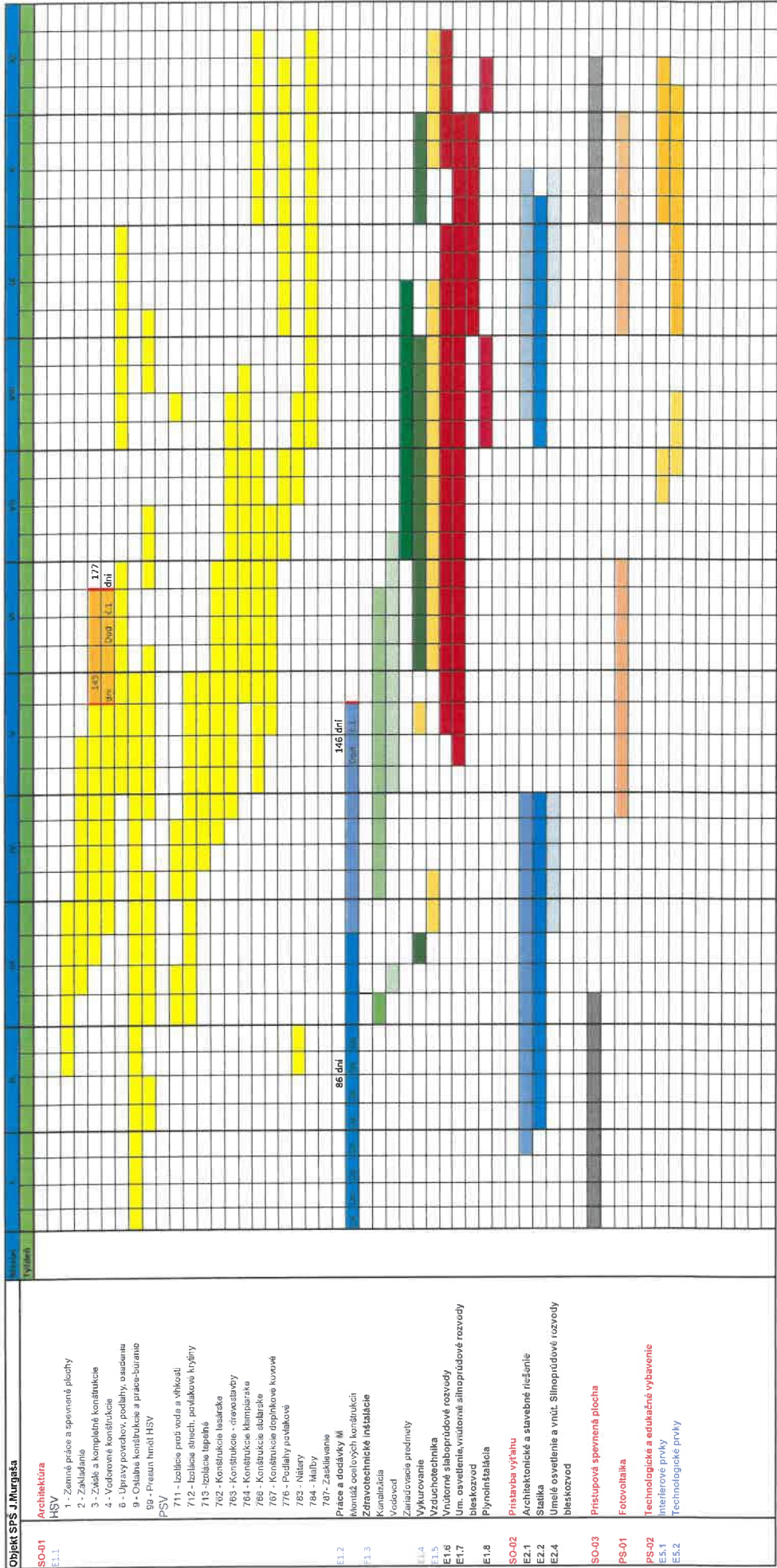
HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Stavba: Nadstavba prístavba SPŠ J.Murgáša, Banská Bystrica-modernizácia odb.vzdelávania  
Banák Bystrica, J.M.Hurban 6



HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Stavba: Nadstavba prístavba SPŠ J.Murgaša, Banská Bystrica-modernizácia odb.vzdelávania  
MČ, JUV Banská Bystrica, J.M.Hurbana 6



## DOHODA ZMLUVNÝCH STRÁN (ZMENOVÝ LIST)

Zmluvné strany sa dohodli na potrebe vykonania prác naviac ako aj prác menej mimo zazmluvnený rozsah prác a dodávok podľa zmluvy o dielo zo dňa 22.6.2022, kde predmetom zhotovenia diela je: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - Modernizácia odborného vzdelávania

### 1. Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Banskobystrický samosprávny kraj  
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zmenový list číslo

### 2. Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

SOAR sk, a. s.  
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Dátum vydania  
zmenového listu

### VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ týmto **záväzne objednáva** vykonanie potrebných prác naviac na predmetnom diele u zhotoviteľa podľa prílohy č.1

Zhotoviteľ po vzájomnom písomnom **odsúhlasení** ( v zmysle platnej ZoD) zrealizuje práce naviac (viď príloha č.1). Zmluvné strany vzájomne a zhodne **vyhlasujú**, že taktiež súhlasia s posunutím termínu ukončenia diela, alebo jeho časti, tak ako je uvedené v tomto **dokumente** v čl. č. 8 "Zmena termínov plnenia diela"

### 3. Názov časti stavby dotknutej zmenou

### 4. Popis zmeny technického riešenia:

### 5. Zdôvodnenie zmeny:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| požiadavka objednávateľa         |  |
| chyba v projektovej dokumentácii |  |
| vyššia moc                       |  |
| nepredvídateľné okolnosti        |  |
| iné:                             |  |



|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <b>6. Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:</b> |  |
| a. Názov výkresu:                                      |  |
| b. Označenie výkresu:                                  |  |
| c. Dátum vydania výkresu:                              |  |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>7. Zmena Ceny diela:</b> |
|-----------------------------|

|                                                                       |                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <b>7a. Prípočet</b> - Práce a dodávky navyč oproti zmluvnému rozpočtu |                    |            |
|                                                                       | Cena bez DPH       |            |
|                                                                       | DPH                | - €        |
|                                                                       | <b>Spolu s DPH</b> | <b>- €</b> |

|                                                                                  |                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <b>7b. Odpočet</b> - Práce a dodávky menej zo zmluvného rozpočtu - nerealizované |                    |            |
|                                                                                  | Cena bez DPH       |            |
|                                                                                  | DPH                | - €        |
|                                                                                  | <b>Spolu s DPH</b> | <b>- €</b> |

|                                                         |                    |            |
|---------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <b>7c. Rozdiel ceny</b> – viac náklady/ znížené náklady |                    |            |
|                                                         | Cena bez DPH       | - €        |
|                                                         | DPH                | - €        |
|                                                         | <b>Spolu s DPH</b> | <b>- €</b> |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>8. Zmena termínov plnenia diela:</b> |
|-----------------------------------------|

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zmenu navrhuje:                  | SOAR sk, a.s., Žilina |
| Projektový manažér - stavbvedúci |                       |
| Dátum:                           |                       |
| Podpis:                          |                       |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Vyjadrenie generálneho projektanta | Ing. arch. Igor Teplan |
| Dátum:                             |                        |
| Podpis:                            |                        |

Vyjadrenie TDI: Ing. Viliam Ruščanský

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum:

Podpis:

Podpis zmluvných strán (štatutárov)

V

V

Dňa

Dňa

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha č.1 - Rekapitulácia s rozpočtami prípočtov a odpočtov





## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194

\* Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:  
Miesto: Banská Bystrica

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 861,33**

DPH základná  
znižená

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Základ dane  
0,00  
6 861,33

Výška dane  
0,00  
1 372,27

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 233,60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a

## REKAPITULÁCIA OBJEKTŮV STAVBY

Kód: 22-18194

**Stavba:** Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica      Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj      Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina      Spracovateľ:

| Kód                        | Popis                                | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                                      | <b>6 861,33</b>    | <b>8 233,60</b>  |
| <b>ZL</b>                  | <b>Zmenové listy</b>                 | <b>6 861,33</b>    | <b>8 233,60</b>  |
| <b>ZL 2</b>                | <b>Preizolovanie stropu nad 2.NP</b> | <b>6 861,33</b>    | <b>8 233,60</b>  |

## ROZPOČET

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: ZL - Zmenové listy

Časť: ZL 2 - Preizolovanie stropu nad 2.NP

Miesto:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:

Projektant:  
Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód          | Popis                                                                        | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |              |                                                                              |    |           |              | <b>6 861,33</b>   |
| D                         | PSV |              | Práce a dodávky PSV                                                          |    |           |              | 6 861,33          |
| D                         | 712 |              | Izolácie striech                                                             |    |           |              | 6 861,33          |
| 0                         | M   | 246170000900 | *Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch                                      | t  | 0,392     | 2 500,00     | 980,00            |
|                           | vv  |              | 1120*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                              |    | 0,392     |              |                   |
| 0                         | M   | 12087        | *asfaltový pás oxidovaný napr. VELBIT V 60 S 35                              | m2 | 1 438,350 | 3,95         | 5 681,48          |
|                           | vv  |              | 1250,739*1,15                                                                |    | 1 438,350 |              |                   |
|                           | vv  |              | Súčet                                                                        |    | 1 438,350 |              |                   |
| 120                       | K   | 998712203.S  | Presun hmôt pre izoláciu poviakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m | %  | 66,615    | 3,00         | 199,85            |

## DOHODA ZMLUVNÝCH STRÁN (ZMENOVÝ LIST)

Zmluvné strany sa dohodli na potrebe vykonania prác navyč ako aj prác menej mimo zazmluvnený rozsah prác a dodávok podľa zmluvy o dielo zo dňa 22.6.2022, kde predmetom zhotovenia diela je: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - Modernizácia odborného vzdelávania

### 1. Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Banskobystrický samosprávny kraj  
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zmenový list číslo

1

### 2. Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

SOAR sk, a. s.  
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Dátum vydania  
zmenového listu

30.8.2022

### VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ týmto **záväzne objednáva** vykonanie potrebných prác navyč na predmetnom diele u zhotoviteľa podľa prílohy č.1

Zhotoviteľ po vzájomnom písomnom odsúhlasení ( v zmysle platnej ZoD) zrealizuje práce navyč (viď príloha č.1) a taktiež sa zaväzuje nerealizovať a ani nefaktúrovať práce menej podľa prílohy č.2.

Zmluvné strany vzájomne a zhodne vyhlasujú, že taktiež súhlasia s posunutím termínu ukončenia diela, alebo jeho častí, tak ako je uvedené v tomto dokumente v čl. č. 8 "Zmena termínov plnenia diela"

### 3. Názov časti stavby dotknutej zmenou

SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom - 3. NP, časť Zdravotechnika-prekládka  
kanalizácie

### 4. Popis zmeny technického riešenia:

Zmenový list č. 1 obsahuje úpravu položiek zmluvného rozpočtu potrebných na realizáciu prekládky kanalizácie podľa skutočného stavu na stavbe.

### 5. Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa

chyba v projektovej  
dokumentácii

vyššia moc

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nepredvídateľné okolnosti | Pri realizácii výkopových prác kanalizačnej prípojky na objekte SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom časť Zdravotechnika - preložka kanalizácie bol zistený nesúlad jestvujúceho stavu kanalizácie s projektovou dokumentáciou. Vo výkope trasy preložky kanalizácie boli nájdené betónové základy, ktoré bránili trase kanalizácie a taktiež existujúce prípojky, ktoré bolo potrebné napojiť. Túto skutočnosť bolo potrebné vyriešiť a nakoľko výkaz výmer resp. projektová dokumentácia neobsahujú všetky potrebné súvisiace položky, zhotoviteľ navrhuje ich zaradenie formou Zmenového listu č. 1. |
| iné:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 6. Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| a. Názov výkresu:         | Situácia     |
| b. Označenie výkresu:     | v.č.02       |
| c. Dátum vydania výkresu: | október 2020 |

#### 7. Zmena Ceny diela:

##### 7a. Prípočet - Práce a dodávky navyše oproti zmluvnému rozpočtu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Cena bez DPH       | 2 438,18 €        |
| DPH                | 487,64 €          |
| <b>Spolu s DPH</b> | <b>2 925,82 €</b> |

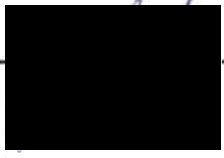
##### 7b. Odpočet - Práce a dodávky menej zo zmluvného rozpočtu - nerealizované

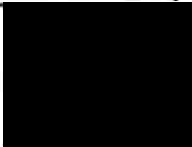
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Cena bez DPH       | - 320,20 €        |
| DPH                | - 64,04 €         |
| <b>Spolu s DPH</b> | <b>- 384,24 €</b> |

##### 7c. Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Cena bez DPH       | 2 117,98 €        |
| DPH                | 423,60 €          |
| <b>Spolu s DPH</b> | <b>2 541,58 €</b> |

#### 8. Zmena termínov plnenia diela: NIE

Zmenu navrhuje: SOAR sk, a.s., Žilina  
Projektový manažér - Ing. Zuzana Gardošová  
stavbyvedúci  
Dátum: 30.8.2022  
Podpis: 



Vyjadrenie Ing. arch. Igor Teplan  
generálneho  
projektanta:

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum: 5.1.2022

Podpis:

Vyjadrenie TDI: Ing. Viliam Ruščanský

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum: 5.9.2022

Podpis:

Podpis zmluvných strán (štatutárov)

v

Dňa

Za objednávateľa

v

Dňa

Za zhotoviteľa

Prílohy: Príloha č.1 - Rekapitulácia s rozpočtami prípočtov a odpočtov

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:  
Miesto: Banská Bystrica

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:  
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 2 117,98   |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|                         | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
|                         | 20,00%      | 2 117,98    | 423,60     |
| Cena s DPH v EUR        |             |             | 2 541,58   |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka



## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-18194

**Stavba:** Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis                                                              | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                                                                    | <b>2 117,98</b>    | <b>2 541,58</b>  |
| <b>ZL</b>                  | <b>Zmenové listy</b>                                               | <b>2 117,98</b>    | <b>2 541,58</b>  |
| <b>ZL 1</b>                | <b>Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu</b> | <b>2 117,98</b>    | <b>2 541,58</b>  |
| <b>ZL 1 - príp.</b>        | <b>Prípochty</b>                                                   | <b>2 438,18</b>    | <b>2 925,82</b>  |
| <b>ZL 1 - odp.</b>         | <b>Odpochty</b>                                                    | <b>-320,20</b>     | <b>-384,24</b>   |

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3:

**ZL 1 - prip. - Prípochy**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |     |       |    |          |              | <b>2 438,18</b>   |

|    |     |                       |                                                                                                                                       |    |        |       |          |
|----|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV   |                                                                                                                                       |    |        |       | 2 039,66 |
| D  | 1   | Zemné práce           |                                                                                                                                       |    |        |       | 298,88   |
| 1  | K   | 132201201.S           | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                                           | m3 | 5,000  | 17,60 | 88,00    |
|    | vv  |                       | "rúra 250"                                                                                                                            |    |        |       |          |
|    | vv  |                       | 1,00*1,00*3,00                                                                                                                        |    | 3,000  |       |          |
|    | vv  |                       | "odbočka 315"                                                                                                                         |    |        |       |          |
|    | vv  |                       | 1,00*1,00*2                                                                                                                           |    | 2,000  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 5,000  |       |          |
| 2  | K   | 132201209.S           | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbine 3                 | m3 | 1,500  | 0,95  | 1,43     |
|    | vv  |                       | 5,00*0,3                                                                                                                              |    | 1,500  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,500  |       |          |
| 5  | K   | 162501212.S           | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 3,390  | 3,09  | 10,48    |
|    | vv  |                       | 5,00-1,61                                                                                                                             |    | 3,390  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 3,390  |       |          |
| 6  | K   | 162501213.S           | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 16,950 | 0,29  | 4,92     |
|    | vv  |                       | 3,39*5                                                                                                                                |    | 16,950 |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 16,950 |       |          |
| 7  | K   | 167101101.S           | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                             | m3 | 3,390  | 7,54  | 25,56    |
| 8  | K   | 171201201.S           | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 3,390  | 0,20  | 0,68     |
| 9  | K   | 171209002.S           | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                           | t  | 6,102  | 19,50 | 118,99   |
|    | vv  |                       | "poplatok za skládku Škradno" 3,39*1,8                                                                                                |    | 6,102  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 6,102  |       |          |
| 10 | K   | 174101001.S           | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                | m3 | 1,610  | 3,32  | 5,35     |
|    | vv  |                       | "zásyp potrubia D250" 3,00*1,00*0,35                                                                                                  |    | 1,050  |       |          |
|    | vv  |                       | "zásyp odbočky D315" 2,00*1,00*0,28                                                                                                   |    | 0,560  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,610  |       |          |
| 11 | K   | 175101101.S           | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                                             | m3 | 1,668  | 17,33 | 28,91    |
|    | vv  |                       | "obsyp potrubia D250" 3,00*0,55*1,00                                                                                                  |    | 1,650  |       |          |
|    | vv  |                       | "odpočet potrubia" -3,00*0,196                                                                                                        |    | -0,588 |       |          |
|    | vv  |                       | "odbočka 315" 2,00*0,615*1,00                                                                                                         |    | 1,230  |       |          |
|    | vv  |                       | "odpočet odbočky" -2,00*0,312                                                                                                         |    | -0,624 |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,668  |       |          |
| 12 | M   | 583310001200.S        | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm                                                                                                 | t  | 1,182  | 12,32 | 14,56    |
|    | vv  |                       | 0,708*1,67                                                                                                                            |    | 1,182  |       |          |
|    | vv  |                       | Súčet                                                                                                                                 |    | 1,182  |       |          |
| D  | 4   | Vodorovné konštrukcie |                                                                                                                                       |    |        |       | 20,24    |
| 13 | K   | 451573111             | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                                        | m3 | 0,500  |       | 20,24    |
|    | vv  |                       | "lôžko pod potrubie D250" 3,00*0,10*1,00                                                                                              |    | 0,300  |       |          |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |                | "odbočka 315" 2,00*0,10*1,00                                                                                      |    | 0,200    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                             |    | 0,500    |              |                   |
| D  | 8   |                | Rúrové vedenie                                                                                                    |    |          |              | 1 032,80          |
| 0  | K   | 831379011.S    | *Demontáž kanalizačného potrubia z kameninových rúr 250 -0,230 t                                                  | m  | 18,000   | 19,01        | 342,18            |
| 0  | K   | 871366030.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250                                                 | m  | 3,000    | 6,50         | 19,50             |
| 0  | M   | 286110005102   | *Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 250 mm, dl. 2 m                                              | ks | 1,000    | 71,02        | 71,02             |
| 20 | M   | 286110012600.S | Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm, dl. 1 m                                                       | ks | 2,000    | 30,34        | 60,68             |
|    | VV  |                | "skutočnosť" 4,                                                                                                   |    | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "odpočet ZoD" -2,00                                                                                               |    | -2,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                             |    | 2,000    |              |                   |
| 0  | K   | 877356006.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200                                                                         | ks | 3,000    | 5,00         | 15,00             |
| 0  | M   | 286510004900   | *Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia                                           | ks | 2,000    | 12,88        | 25,76             |
| 0  | K   | 877366008.S    | *Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250                                                                         | ks | 1,000    | 5,53         | 5,53              |
| 0  | M   | 286510005400   | *Koleno PVC-U, DN 250x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN                                    | ks | 1,000    | 36,10        | 36,10             |
| 27 | K   | 877376034      | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300                                                                          | ks | 2,000    | 4,17         | 8,34              |
| 0  | M   | 286510014900.S | *Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                                           | ks | 1,000    | 87,44        | 87,44             |
| 0  | M   | 286510015001   | *Odbočka 45° PVC, DN 315/250 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                                           | ks | 1,000    | 108,06       | 108,06            |
| 0  | K   | 877376058.S    | *Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 300/250                                                                    | ks | 1,000    | 6,21         | 6,21              |
| 0  | M   | 286520010900   | *Redukcia PVC D 300/250 mm hladký kanalizačný systém                                                              | ks | 1,000    | 29,19        | 29,19             |
| 0  | K   | 837351221.S    | *Montáž kamenin. tvarovky v otvorenom výkope, DN 200                                                              | ks | 1,000    | 16,24        | 16,24             |
| 0  | M   | 286220026400.S | *Prechod PVC/kamenina DN 200 hladký kanalizačný systém                                                            | ks | 1,000    | 50,88        | 50,88             |
| 0  | K   | 837361229      | *Montáž kamenin.tvarovky na kamenin.potrubí DN 250                                                                | ks | 1,000    | 22,71        | 22,71             |
| 0  | M   | 286220026500.S | *Prechod PVC/kamenina DN 250 hladký kanalizačný systém                                                            | ks | 1,000    | 112,31       | 112,31            |
| 34 | K   | 892371000      | Skúška tesnosti kanalizácie D 300                                                                                 | m  | 5,000    | 2,04         | 10,20             |
| 41 | K   | 899721132      | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou                                                         | m  | 5,000    | 0,86         | 4,30              |
| 42 | M   | 283230008200.S | Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá                                                       | m  | 5,000    | 0,23         | 1,15              |
| D  | 9   |                | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                               |    |          |              | 600,11            |
| 0  | K   | 961043111.S    | *Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t | m3 | 1,200    | 102,34       | 122,81            |
|    | VV  |                | "betóny vo výkope kanalizácie"                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | 0,8*0,5*1,00*3                                                                                                    |    | 1,200    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                             |    | 1,200    |              |                   |
| 0  | K   | 961055111.S    | *Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t                 | m3 | 0,072    | 251,88       | 18,14             |
|    | VV  |                | "dno šachty" 0,60*0,60*0,20                                                                                       |    | 0,072    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                             |    | 0,072    |              |                   |
| 0  | K   | 963015131.S    | *Demontáž prefabrikovanej dosky kanála, šachty, žumpy                                                             | ks | 3,000    | 13,94        | 41,82             |
|    | VV  |                | "skruž"2,00                                                                                                       |    | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "poklop" 1,00                                                                                                     |    | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                             |    | 3,000    |              |                   |
| 80 | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                 | t  | 7,007    | 2,22         | 15,56             |
| 81 | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                     | t  | 70,070   | 0,25         | 17,52             |
|    | VV  |                | 7,007*10 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                       |    | 70,070   |              |                   |
| 82 | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                                       | t  | 7,007    | 2,84         | 19,90             |
| 83 | K   | 979082121.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                                        | t  | 7,007    |              | 14,01             |
| 84 | K   | 97908,01       | poplatok za uloženie na skládke- /regionálna skládka/-stavebná suť                                                | t  | 7,007    |              | 350,35            |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                          | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | D   | 99          | Presun hmôt HSV                                                                                                |     |          |              | 87,63             |
| 54 | K   | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                 | t   | 2,258    | 38,81        | 87,63             |
|    | D   | HZS         | Hodinové zúčtovacie sadzby                                                                                     |     |          |              | 254,52            |
| 85 | K   | HZS000112.S | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie | hod | 14,000   | 18,18        | 254,52            |
|    | W   |             | "sondy pre kanalizáciu - existujúca splašková kanalizácia školy" 8,00                                          |     | 8,000    |              |                   |
|    | W   |             | "koordinačná činnosť" 6,00                                                                                     |     | 6,000    |              |                   |
|    | W   |             | Súčet                                                                                                          |     | 14,000   |              |                   |
|    | D   | VRN         | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                                                       |     |          |              | 144,00            |
| 0  | K   | 000300013.S | *Geodetické práce -zameranie polohy a výšky odkopanej kanalizácie pre projektanta                              | eur | 1,000    | 144,00       | 144,00            |

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

ZL 1 - Vonkajšia kanalizácia - aktualizácia podľa skutočného stavu

Úroveň 3:

**ZL 1 - odp. - Odpočty**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód            | Popis                                                                                             | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                |                                                                                                   |    |          |              | <b>-320,20</b>    |
| D                         | HSV |                | Práce a dodávky HSV                                                                               |    |          |              | -320,20           |
| D                         | 8   |                | Rúrové vedenie                                                                                    |    |          |              | -316,98           |
| 19                        | M   | 286110003800.S | Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém<br>Dxr 315x9,2 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná    | ks | -1,000   | 316,98       | -316,98           |
|                           | VV  |                | "skutočnosť" 1.00                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|                           | VV  |                | "odpočet ZoD" -2.00                                                                               |    | -2,000   |              |                   |
|                           | VV  |                | Súčet                                                                                             |    | -1,000   |              |                   |
| D                         | 99  |                | Presun hmôt HSV                                                                                   |    |          |              | -3,22             |
| 54                        | K   | 998276101      | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast.,<br>hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | -0,083   | 38,81        | -3,22             |



## DOHODA ZMLUVNÝCH STRÁN (ZMENOVÝ LIST)

Zmluvné strany sa dohodli na potrebe vykonania prác navyč ako aj prác menej mimo zazmluvnený rozsah prác a dodávok podľa zmluvy o dielo zo dňa 22.6.2022, kde predmetom zhotovenia diela je: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - Modernizácia odborného vzdelávania

### 1. Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Banskobystrický samosprávny kraj  
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Zmenový list číslo

**4**

### 2. Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

SOAR sk, a. s.  
Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Dátum vydania  
zmenového listu

**9.9.2022**

### VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ týmto **záväzne objednáva** vykonanie potrebných prác navyč na predmetnom diele u zhotoviteľa podľa prílohy č.1

Zhotoviteľ po vzájomnom písomnom odsúhlasení ( v zmysle platnej ZoD) zrealizuje práce navyč (viď príloha č.1)  
Zmluvné strany vzájomne a zhodne vyhlasujú, že taktiež súhlasia s posunutím termínu ukončenia diela, alebo jeho časti, tak ako je uvedené v tomto dokumente v čl. č. 8 "Zmena termínov plnenia diela"

### 3. Názov časti stavby dotknutej zmenou

SO 01 Nadstavba podlažia nad SZ krídlom - 3. NP, Statika OK

### 4. Popis zmeny technického riešenia:

Zmenový list č. 4 obsahuje úpravu položiek zmluvného rozpočtu potrebných na realizáciu oceľovej konštrukcie podľa skutočného stavu na stavbe.

### 5. Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa

chyba v projektovej  
dokumentácii

vyššia moc





|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nepredvídateľné okolnosti | Na základe merania sa zistilo, že tvar konštrukcie vychádzajúcej z podkladov pôvodného projektu, z ktorého sa vychádzalo pri návrhu nadstavby, nezodpovedá skutočnosti. Budova nie je kolmá na objekt, s ktorým v module „1“ susedí, je vychýlená o 1 150 mm, a preto je nutné nadstavbu natočiť tak, aby rešpektovala zameraný stav, prípadne v mieste dilatácie budovu mierne zalomiť. Na základe tohto zistenia bolo nutné prepracovať celú VTD, prepracovať a doplniť výkresy na jednotlivé prvky, čím sa zvýšila aj náročnosť výroby a aj samotnej montáže. Nakoľko výkaz výmer resp. projektová dokumentácia neobsahuje všetky potrebné položky, zhotoviteľ navrhuje ich zaradenie formou Zmenového listu č. 4. |
| iné:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 6. Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela: |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| a. Názov výkresu:                               | SO 01 Nadstavba nad SZ krídlom - 3. NP - časť STATIKA |
| b. Označenie výkresu:                           | v. č. 1- v.č. 11                                      |
| c. Dátum vydania výkresu:                       | 10.2020                                               |

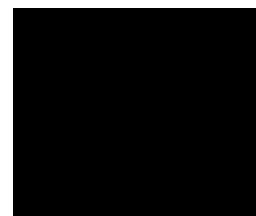
#### 7. Zmena Ceny diela:

| 7a. Pripočít - Práce a dodávky navyč oproti zmluvnému rozpočtu |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                | Cena bez DPH       | 16 578,57 €        |
|                                                                | DPH                | 3 315,71 €         |
|                                                                | <b>Spolu s DPH</b> | <b>19 894,28 €</b> |

| 7b. Odpočet - Práce a dodávky menej zo zmluvného rozpočtu - nerealizované |                    |            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|                                                                           | Cena bez DPH       | - €        |
|                                                                           | DPH                | - €        |
|                                                                           | <b>Spolu s DPH</b> | <b>- €</b> |

| 7c. Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                  | Cena bez DPH       | 16 578,57 €        |
|                                                  | DPH                | 3 315,71 €         |
|                                                  | <b>Spolu s DPH</b> | <b>19 894,28 €</b> |

#### 8. Zmena termínov plnenia diela: ANO v zmysle ZoD a dodatkov





Zmenu SOAR sk, a.s., Žilina

navrhuje:

Projektový Ing. Zuzana Gardošová

manažér -  
stavbyvedúci

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie / Ing. arch. Igor Teplan  
generálneho  
projektanta:

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohli

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie TDI: Ing. Viliam Ruščanský

Uvedené práce je nutné realizovať, aby mohlo byť dielo riadne ukončené.

Dátum:

Podpis:

Podpis zmluvných strán (statutárov)

V

V

Žilina

Dňa

Dňa

01.12.2022

Za objednávateľa

Za žiadateľa

Prílohy: Príloha č.1 - Rekapitulácia s rozpočtami prípočtov a odpočtov



## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

JKSO:  
Miesto: Banská Bystrica

KS:  
Dátum: 1. 4. 2022

Objednávateľ:  
Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

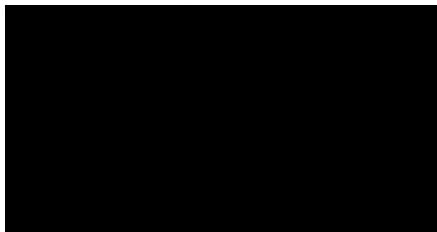
Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

|                         |             |             |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |             | 16 578,57  |
| DPH základná<br>znižená | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
|                         | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
|                         | 20,00%      | 16 578,57   | 3 315,71   |
| Cena s DPH v EUR        |             |             | 19 894,28  |

Projektant



Spracovateľ

Dátum a podpis:

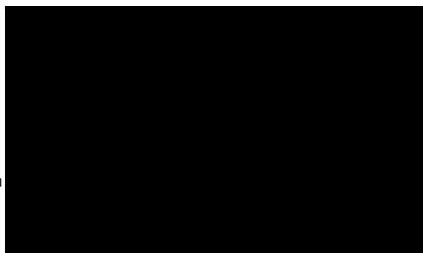
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

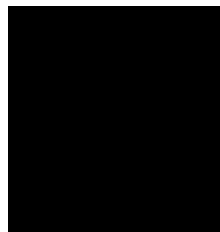
Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum







## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22-18194

Stavba: Nadstavba a pristavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 1. 4. 2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis         | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|----------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |               | <b>16 578,57</b>   | <b>19 894,28</b> |
| ZL                         | Zmenové listy | 16 578,57          | 19 894,28        |
| ZL 4                       | Naviac práce  | 16 578,57          | 19 894,28        |



# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba a prístavba SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

ZL - Zmenové listy

Časť:

**ZL 4 - Naviac práce**

Miesto:

Dátum: 1. 4. 2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

| PČ                        | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                 | MJ  | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |      |                                                                                                                                                       |     |            |              | <b>16 578,57</b>  |
| D                         | OST |      | Ostatné                                                                                                                                               |     |            |              | 16 578,57         |
| D                         | O01 |      | Ostatné                                                                                                                                               |     |            |              | 16 578,57         |
| 0                         | K   | K001 | *prepracovanie, odsúhlasenie VD v zmysle skutočného dodatočného zamerania                                                                             | kpl | 1,000      | 2 000,00     | 2 000,00          |
|                           | VV  |      | "projektant 100 hod á 27,50,-"                                                                                                                        |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "uprava povodných výkresov, na jestvujuci stav"                                                                                                       |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "priprava nových výkresov, nakoľko sa nejedná o pravouhlý tvar OK pre nadstavbu, ako bolo uvádzané - tzn. uniformita jednotlivých dielov už nebude"   |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "pre porovnanie: pôvodný počet dielenských výkresov - 595ks, počet výkresov po úprave - 967ks - rozdiel +372 výkresov (+62,5%), tlač nových výkresov" |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | 1,00                                                                                                                                                  |     | 1,000      |              |                   |
| 0                         | K   | K005 | *úprava ceny výroby OK, náročnosť - 66.268kg                                                                                                          | kg  | 66 268,000 | 0,09         | 5 964,12          |
|                           | VV  |      | "mzda - zvarač, zámočník - 12€/hod, energie 2€/hod, réžia - správna, výrobná 3€/hod = 17€/hod, 350,83 hod"                                            |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "uvádzaná uniformita dielov, už nie je aktuálna - uvádzaná bola výroba v prípravkoch"                                                                 |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "nakoľko sa každý jeden "modul" OK, prispôbuje jestvujúcemu stavu plochy strechy, tak aj jednotlivé diely"                                            |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "(tzn stĺpy, vazníky, vaznice, vertikálne a horizontálne vyztuhy) sú vyrábané s väčšou rozdielnosťou, ako bolo uvádzané "                             |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "- hlavne uhly napojenia a spojov, jednotlivých častí OK - jedna sa o navaranie pripojovacích platní na diely (pod uhlom, nie kolmým)"                |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "- viď navyše 372 výkresov/+62,5% "                                                                                                                   |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | 66268,00                                                                                                                                              |     | 66 268,000 |              |                   |
| 0                         | K   | K006 | *úprava ceny montáže, náročnosť - 66.268kg                                                                                                            | kg  | 66 265,000 | 0,13         | 8 614,45          |
|                           | VV  |      | "mzda - montážnik - 12€/hod, réžia (správna, výrobná) 3€/hod = 15€/hod, 427,63hod, autožeriav 40hod * 55€/hod"                                        |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "zameranie na streche náročnejšie, nakoľko základné rozmery jednotlivých modulov OK, nebudú rovnaké"                                                  |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "i, ale meniace sa z dôvodu prispôbovania sa OK nadstavby jestvujúcemu nepravouhlému tvaru strechy"                                                   |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "organizácia a vnútorná stavebná logistika dielov , vnútro stavenisková manipulácia s materiálom (vrátane žeriavu)"                                   |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "pri montáži OK náročnejšia, z dôvodu niekoľkonásobne väčšiemu počtu typov jednotlivých dielov OK - navyše 372 výkresov/+62,5%"                       |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | "predbežné zistenie značnej výskovej rozdielnosti jednotlivých bodov kotvenia stĺpov - na cca 10 vzorkách rozdiel až 40mm"                            |     |            |              |                   |
|                           | VV  |      | 66265,00                                                                                                                                              |     | 66 265,000 |              |                   |

