

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len "Dodatok")

Číslo objednávateľa: :

Číslo zhotoviteľa:

na uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom:

„Spojená škola Banská Bystrica časť Vlkanová– modernizácia odborného vzdelávania (Stavebné úpravy haly s dielňou spojenej školy – SOŠ automobilovej)“

medzi týmito zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov:

Spojená škola

Sídlo:

Školská 7, 974 01 Banská Bystrica

Právna forma:

príspevková organizácia

Štatutárny orgán:

Ing. Ján Žuffa, riaditeľ školy

IČO:

37956108

DIČ:

2021885690

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Osoby oprávnené rokovať
vo veciach Zmluvy:

Ing. Ján Žuffa, riaditeľ školy

Osoby oprávnené rokovať
v technických

(realizačných) veciach:

Ing. Ján Žuffa, riaditeľ školy

Telefón/ fax:

048/413 31 13

E-mail:

ss.skolska7@gmail.com

(ďalej iba „objednávateľ“ na strane jednej)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

SOAR sk, a.s.

Sídlo:

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Zapísaný v:

Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, odd.: Sa, vl. č. 10898/L

Štatutárny orgán:

Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva

IČO:

50442201

DIČ:

2120333248

IČ DPH :

SK2120333248

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- zmluvných:

Bc. Gregor Hudec

- technických:

Roman Nakladov

(ďalej ako „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(spolu ďalej aj ako „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 11.01.2023 Zmluvu o dielo na uskutočnenie stavebných prác na stavbe s názvom: „**Spojená škola Banská Bystrica časť Vlkanová– modernizácia odborného vzdelávania (Stavebné úpravy haly s dielňou spojenej školy – SOŠ automobilovej)**“, číslo objednávateľa 1003/2022, ktorá nadobudla účinnosť dňa 12.01.2023 (ďalej len "Zmluva").
2. Zmluvné strany sa v súlade s čl. IX. ods. 1 Zmluvy a v súlade s čl. XVI. ods. 2 Zmluvy dohodli na uzavretí tohto Dodatku.
3. K uzavretiu Dodatku dochádza z dôvodu vzniku dodatočných stavebných prác, ktoré súvisia s nepredvídateľnými skutočnosťami zistenými v priebehu realizácie po odovzdaní staveniska. Predmetom tohto dodatku sú:
 - ZL 1 - zmena umiestnenia tepelnej izolácie z podhľadu na strešnú konštrukciu. Aktuálne je tepelná izolácia uložená v medzipriestore medzi podhľadom a strešnou konštrukciou, resp. v podhlade. Pri realizácii stavebných prác bolo zistené, že v predmetnom priestore bude potrebné vykonávať údržbové práce po realizácii stavebných prác. V aktuálnom rozpočte sa nenachádza pochôdzna tepelná izolácia. Zabezpečenie pochôdnosti priestoru by bolo pre objednávateľa finančne a technicky náročné. Preto bola presunutá tepelná izolácia z podhľadu na strechu s prislúchajúcim technickým riešením. V súvislosti s realizáciou prác navyše v rámci ZL 1 dochádza aj k zníženiu časti pôvodného rozsahu, t. j. dochádza k vzniku prác menej, ktoré zhotoviteľ nebude realizovať.
 - ZL 2 - sklenenú výplň v niektorých oknách je potrebné kvôli prechodom VZT potrubí nahradiť pevnejším hliníkovým tepelno-izolačným panelom
 - ZL 3 - opláštenie a strechu novovybudovaných vstakov je potrebné zhotoviť ako protipožiarne z dôvodu dodržania protipožiarnej bezpečnosti a podmienok požiarnikov. Pôvodný rozpočet uvažuje s panelmi bez protipožiarnej odolnosti.
 - ZL 4 - priemyselné brány s mechanickým ovládaním je nutné z bezpečnostných dôvodov doplniť aj o elektronické otváranie
 - ZL 5 - pri búraní pôvodných chodníkov bola zistená väčšia hrúbka pôvodných betónových chodníkov. Túto nebolo možné predvídať ani napriek sondám realizovaným počas projektovania. Tieto betóny je potrebné vybúrať, odvieť na skládku a ekologicky zlikvidovať.
4. K zmene Zmluvy dochádza z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. b) a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 1

PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto Dodatku je dohoda Zmluvných strán na nasledovných zmenách a doplneniach Zmluvy:
 - 1.1. Znenie čl. V. ods. 2 Zmluvy sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:
„Cena za dielo je stanovená ako súčet jednotlivých položiek uvedených v prílohe č. 1 Zmluvy.“
 - 1.2. Znenie čl. V. ods. 3 Zmluvy sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:
„3. Celková cena diela predstavuje:

Cena bez DPH:	1 764 794,77 Eur
DPH vo výške 20%:	352 958,95 Eur
Cena s DPH:	2 117 753,72 Eur

(slovom: **dvamiliónystosedemnásťtisíc sedemstopäťdesiattri Eur a 72 centov s DPH**)“

1.3. Znenie čl. VII. Zmluvy sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, dopĺňa o body 32, 33 a 34 v nasledovnom znení:

„32. Zhotoviteľ nie je oprávnený, ak táto zmluva neupravuje inak, prerušiť, pozastaviť alebo odoprieť vykonávanie akýchkoľvek prác na diele z dôvodu, že v mieste stavby špecifikovanom v Čl. III ods. 1 tejto Zmluvy vykonáva prevádzku objednávateľ a/alebo tretie osoby. To neplatí v prípade, ak objednávateľ a/alebo tretie osoby nespístupnia miesto stavby a neposkytnú za tým účelom potrebnú súčinnosť.

33. *V súvislosti s plnením povinností podľa Zmluvy sa zároveň zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať nasledovné podmienky:*

- a) Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť vnútorných priestorov haly je určená na vyučovací proces a praktické vyučovanie žiakov objednávateľa. Objednávateľ v zmysle platnej legislatívy SR musí vykonávať vyučovací proces, a teda nemôže úplne prerušiť vyučovanie. Z uvedeného dôvodu sa zhotoviteľ zaväzuje realizovať vybrané práce, ktoré je potrebné vykonať v interiéri, počas letných prázdnin a/alebo mimo vyučovacieho procesu. Takýmito prácami sa rozumejú najmä výmena/rekonštrukcia podlahy a vybudovanie vstavku.*
- b) Stavebné práce, ktoré prebiehajú na podhlade haly v interiéri, bude zhotoviteľ realizovať v úzkej koordinácii s objednávateľom, a to po sektoroch určených objednávateľom. Objednávateľ tieto sektory oznámi zhotoviteľovi v dostatočnom časovom predstihu min 10 dní pred ich požadovaným termínom začatia.*
- c) V priestoroch haly sa nachádza prevádzka tretej osoby – nájomcu, s ktorým má objednávateľ uzavretú nájomnú zmluvu. V týchto priestoroch, ktoré sú v užívaní nájomcu, je nevyhnutné realizovať stavebné práce taktiež po vymedzených sektoroch na základe vzájomnej dohody medzi objednávateľom, treťou osobou, t. j. nájomcom a zhotoviteľom. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorú konaním v rozpore s touto Zmluvou a/alebo aplikovateľnými všeobecne záväznými právnymi predpismi spôsobí nájomcovi – a to v rozsahu tzv. skutočnej škody; prípadný záväzok na náhradu škody z titulu ušlého zisku nájomcu znáša a škodu v rozsahu ušlého zisku uhradí objednávateľ.*
- d) Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je oprávnený užívať vnútorné priestory, ktoré budú dokončené a protokolárne písomne odovzdané objednávateľovi ako časť diela v súlade s čl. XI ods. 2 a 3 Zmluvy. Zhotoviteľ, po odovzdaní časti diela objednávateľovi, nenesie zodpovednosť za žiadne prípadne škody na takto odovzdanej časti diela.“*

3

1.4. Znenie čl. XI. ods. 2 Zmluvy sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:

- 2. Zmluvné strany sa dohodli, že riadne zhotovené jednotlivé časti diela môže zhotoviteľ odovzdať a objednávateľ prevziať aj pred dohodnutým termínom plnenia podľa Čl. IV. ods. 1 bod 1.3. Zmluvy, ak to povaha časti diela pripúšťa. V prípade, ak o to objednávateľ požiada, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu odovzdať objednávateľovi riadne vykonanú časť diela určenú objednávateľom.*
2. Týmto Dodatkom sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, mení Príloha č. 1 Zmluvy – Ocenený Výkaz výmer tak, že jej pôvodné znenie sa dopĺňa o dokument: **Príloha č. 1: Položkový rozpočet zhotoviteľa**, ktorý tvorí zároveň neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho Príloha č. 1.
3. Týmto Dodatkom sa s účinnosťou odo dňa, v ktorom tento Dodatok nadobudne účinnosť, mení znenie **Prílohy č. 3 - Vecný a časový harmonogram postupu prác** tak, že sa pôvodné znenie Prílohy č. 3 nahrádza jej novým znením, ktoré zohľadňuje zmeny uvedené v tomto Dodatku a ktoré zároveň tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho Príloha č. 2.

Čl. 2
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Týmto Dodatkom sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Dodatku v Centrálnom registri zmlúv /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. 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.
5. 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 pre zmluvné strany určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že Dodatok nebol uzavretý v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, v dôsledku čoho ho na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.
6. Neoddeliteľnú súčasť Dodatku tvoria:
Prílohu č. 1: **Položkový rozpočet zhotoviteľa**
Príloha č. 2: **Vecný a časový harmonogram postupu prác**

4

Vo Vlkanovej, dňa: 24.07.2023

V Žiline, dňa: 21. JÚL 2023

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spojená škola
Ing. Ján Žuffa,
riaditeľ (štatutárny zástupca objednávateľa)

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

100

IKFO.

Objednávateľ:

ICC

Zhotovitel':

ICO

Projektant:

ICO

Spracovateľ:

ICO

Poznámka

Cena bez DPH

1 764 794,77

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	1 764 794,77	352 958,95

Cena s DPH

V

EUR

2 117 753,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovite

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania

Miesto: Banská Bystrica

Dátum:

Objednávateľ: Spojená škola, Školská 7, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 764 794,77	2 117 753,72
SO 01	Hala Dielne	1 346 984,03	1 616 380,84
01	Náklady na energetickú efektívnosť	977 397,33	1 172 876,80
01	Náklady na energetickú efektívnosť	896 466,90	1 075 760,28
1	Zdravotechnické inštalácie	4 041,62	4 849,94
2	Bleskozvod	18 148,10	21 777,72
5	Ústredné vykurovanie	58 740,71	70 488,85
02	Ostatné náklady	369 586,70	443 504,04
02	Ostatné náklady	332 600,26	399 120,31
3	Vetranie	14 836,85	17 804,22
4	Elektroinštalácia vstavok	22 149,59	26 579,51
D1	Dodatok č.1	417 810,74	501 372,89
ZL 01	Zmena skladby strechy	399 688,46	479 626,15
ZL 01aMW	Zmena skladby strechy	231 573,42	277 888,10
ZL 01a - prip.-MW	Zmena skladby strechy - prípočty	311 889,70	374 267,64
ZL 01a - odp.	Zmena skladby strechy - odpočty	-80 316,28	-96 379,54
ZL 01b	Zateplenie bočná stena, podhľad	140 424,34	168 509,21
ZL 01c	Žľaby	13 883,79	16 660,55
ZL 01d	Podhľad v interiéri	13 806,91	16 568,29
ZL 01d - prip	Podhľad v interiéri - prípočty	13 806,91	16 568,29
ZL 02	Hliníkový panel pre vzduchotechniku	1 990,91	2 389,09
ZL 03	Protipožiarny panel - vstavok	5 412,74	6 495,29
ZL 04	Motorické ovládanie k bráne	4 350,00	5 220,00
ZL 05	Búranie podláh - práce navyš	6 368,63	7 642,36

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: SO 01 - Hala Dielne
Časť: 01 - Náklady na energetickú efektívnosť

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							896 466,90
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					153 021,74
D	1	ZEMNE PRÁCE					7 769,92
1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	m3	127,154	47,11	5 990,22
2	K	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	m3	104,408	10,05	1 049,30
3	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	104,408	5,10	532,48
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	104,408	1,12	116,94
5	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,746	3,56	80,98
D	2	ZÁKLADY					616,53
6	K	216904112	Očistenie stien a základu tlakovou vodou	m2	195,106	3,16	616,53
D	3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					277,36
7	K	311272310	Zamurovanie otvoru z porobet tvárnic PPT-hlad.Ytong, hr. 250 , 300, 365 mm	m3	1,051	263,90	277,36
D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					3 915,20
8	K	457531111	Filtračná vrstva z kameniva hrubého drveného 16-32 mm bez zhutnenia	m3	111,259	35,19	3 915,20
D	5	KOMUNIKÁCIE					1 567,58
9	K	564241111	Podklad zo štrkopiesku hr. 120 mm	m2	78,981	4,65	367,26
10	K	564942111	Okapový chodník z minerálneho betónu hr. 120 mm	m2	82,366	9,65	794,83
11	K	566901122	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 15 cm	m2	5,400	9,99	53,95
12	K	566904508	Vyspravenie podkladov po prekopoch živícnymi zmesami hr. 8 cm	m2	5,400	39,12	211,25
13	K	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	m2	5,400	25,98	140,29
D	6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					77 411,87
14	K	612401391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2, vyspravky ostení po výmene okien a dverí	m2	165,600	38,00	6 292,80
15	K	612474116	Omiетка vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 10mm	m2	3,600	17,83	64,19
16	K	612481113	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom	m2	3,600	6,11	22,00
17	K	620991121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	347,220	1,57	545,14
18	K	622451130	Vyspravenie omietky vonk. stien	m2	40,373	5,24	211,55
19	K	622463231	Príprava podkladu, penetračný náter	m2	874,342	2,77	2 421,93
20	K	622464223	Omiетка vonk. stien silikónová základ a škrabaná hr.zrna 1,5 mm	m2	787,790	17,98	14 164,46
21	K	622477010	Omiетка vonk. soklov silikónová základ a škrabaná hr.zrna 1,5 mm	m2	86,552	14,78	1 279,24
22	K	622909010	Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	m2	803,995	3,93	3 159,70
23	K	625991310	Zatepl. systém stierka a sieťka , doska z XPS polystyrén hr.100 mm vrátane soklových, rohových, okenných lišt	m2	86,552	55,17	4 775,07
24	K	625991315	Zatepl. systém stierka a sieťka , doska z XPS polystyrén hr.150 mm vrátane soklových, rohových, okenných lišt	m2	3,160	75,44	238,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	625991415	Zatepl. systém stierka a sieťka , doska z min.vlny FKD-N hr.150 mm vrátane soklových, rohových, okenných list	m2	737,290	60,00	44 237,40
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				61 463,28
26	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	227,060	8,08	1 834,64
27	M	592173240	Obrubník parkový 100x25x5	kus	231,601	3,36	778,18
28	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	11,353	111,98	1 271,31
29	K	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	2 277,546	1,46	3 325,22
30	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	2 277,546	1,68	3 826,28
31	K	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	2 277,546	1,01	2 300,32
32	K	941955004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	3 281,400	3,25	10 664,55
33	K	968071112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	kus	110,000	2,50	275,00
34	K	968071113	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien nad 1,5 m2	kus	110,000	2,50	275,00
35	K	968071126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	kus	2,000	2,50	5,00
36	K	968072356	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 4 m2	m2	316,800	10,00	3 168,00
37	K	968072456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	m2	10,800	14,68	158,54
38	K	968072559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2	m2	33,300	3,55	118,22
39	K	968072740	Vybúranie kov. strešných svetlíkov bodových	kus	210,000	39,71	8 339,10
40	K	968072747	Vybúranie kov. presvetlovacieho podhľadu nad 4 m2	m2	1 123,950	7,59	8 530,78
41	K	978015291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem.	m2	40,373	7,00	282,61
42	K	978059611	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy do 1 m2	m2	131,712	7,87	1 036,57
43	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	89,232	11,41	1 018,14
44	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	2 587,728	0,31	802,20
45	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	89,232	10,89	971,74
46	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	178,464	1,22	217,73
47	K	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	89,232	60,00	5 353,92
48	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	104,408	25,00	2 610,20
49	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	383,247	11,22	4 300,03
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				694 763,14
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				7 639,16
50	K	711251119	Izolácia proti zemnej vlhkosti bitumén.náter Sika Igasol	m2	246,686	21,79	5 375,29
51	K	711931180	Izolácia nopová na zvis. plochách	m2	235,473	3,50	824,16
52	M	2831J2005	Fólia nopová geo	m2	247,247	5,04	1 246,12
53	K	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	74,456	2,60	193,59
D	712		Povlakové krytiny				112 261,72
54	K	712361705	Zhotovenie povlakovej krytiny striech do 10° fóliou lepenou so zvaranými spojmi kotvenou,vypracovanie detailov,prestupov	m2	3 699,373	9,68	35 809,93
55	M	283220290	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL 810 hr. 2,0 š.1300mm	m2	4 254,279	12,32	52 412,72
56	K	712363312	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy VILPLANYL kútová lišta vnút. rš100	m	435,100	7,79	3 389,43
57	K	712363313	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy VILPLANYL kútová lišta vonk. rš100	m	253,100	7,79	1 971,65
58	K	712363317	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy VILPLANYL odkvapnica rš 250mm	m	241,080	16,41	3 956,12
59	K	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	m2	3 699,373	2,00	7 398,75
60	M	693665120	Geotextília polypropylénová 300g/m2	m2	3 884,342	1,12	4 350,46
61	K	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	1 092,891	2,72	2 972,66
D	713		Izolácie tepelné				129 234,13
62	K	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	7 201,386	4,30	30 965,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	6315A0322	Rola z minerál.skl.vl.Classic 035, dĺž.9000 - hr.60 mm	m2	3 780,728	6,00	22 684,37
64	M	6315A0329	Rola z minerál.skl.vl.Classic 035, dĺž.3200 - hr.200 mm	m2	3 780,728	15,00	56 710,92
65	K	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	m2	224,400	5,23	1 173,61
66	M	2831B0307	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.100 mm	m2	235,620	16,80	3 958,42
67	K	713191410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	m2	4 680,901	1,30	6 085,17
68	K	713300831	Odstránenie tep. izolácie, rohoží alebo dosiek	m2	2 499,493	2,47	6 173,75
69	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1 277,522	1,16	1 481,93
D	72		ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				0,00
70	K	720	Zdravotechnika vrátane strešných vtokov, vsaku a demontáži (samostatný výkaz)	EUR	1,000	0,00	0,00
D	73		ÚSTREDNE VYKUROVANIE				0,00
71	K	730	Vykurovanie vrátane vykurovacích telies a demontáži (samostatný výkaz)	EUR	1,000	0,00	0,00
D	762		Konštrukcie tesárske				101 268,68
72	K	762341043	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr.15mm	m2	106,302	13,80	1 466,97
73	K	762341046	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 22mm	m2	3 596,867	17,08	61 434,49
74	K	762342205	Montáž pomocného roštu pre stykovanie OSB dosiek	m2	3 596,867	5,50	19 782,77
75	M	605150000	Hranolček SM 1	m3	28,775	504,00	14 502,60
76	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	971,868	4,20	4 081,85
D	764		Konštrukcie klampiarske				2 002,73
77	K	764454203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-125, farba antracit	m	50,050	38,01	1 902,40
78	K	764454802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	m	50,050	1,22	61,06
79	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	19,635	2,00	39,27
D	767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				320 469,59
80	K	767641121	O1 Montáž a dodávka hliníkových okien 4800/2400 mm vrátane kovania, vnút a vonk.parapätu	kus	18,000	5 000,00	90 000,00
81	K	7676411211	O1-1 Montáž a dodávka hliníkových okien požiar. EI30 3600/2400 mm vrátane kovania, vnút a vonk.parapätu	kus	1,000	4 300,00	4 300,00
82	K	767641122	O2 Montáž a dodávka hliníkových okien 3600/2400 mm vrátane kovania, vnút a vonk.parapätu	kus	9,000	3 740,00	33 660,00
83	K	767641124	O3 Montáž a dodávka hliníkových okien 1200/2400 mm vrátane kovania, vnút a vonk.parapätu	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
84	K	767641125	O3-1 Montáž a dodávka hliníkových okien požiar. EI30 2400/2400 mm vrátane kovania, vnút a vonk.parapätu	kus	1,000	3 650,00	3 650,00
85	K	767641126	D3 Montáž a dodávka vstupných hliník.dverí 1800/2100+900 mm vrátane kovania	kus	2,000	3 650,00	7 300,00
86	K	767671500	D1 Montáž a dodávka sekciových garáž.brán zateplených výsuv. 3000/3700 mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
87	K	767671510	D2 Montáž a dodávka sekciových garáž.brán zateplených výsuv. a otvárací 2900/3700 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
88	K	767711001	N7.1 Montáž a dodávka strešného svetlovodu kupola, DN 530mm, výkon 10000lumenov, dl.1800mm s nadstavcom a difúzorom	kus	86,000	1 750,00	150 500,00
89	K	767711002	N7.2 Montáž a dodávka strešného svetlovodu kupola, DN 530mm, výkon 10000lumenov, dl.1800mm s nadstavcom a difúzorom - predĺžen	kus	5,000	1 750,00	8 750,00
90	K	767712100	Montáž a dodávka informačný panel 3000x1500 mm alubond	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
91	K	767991912	Opravy, rezanie presahu trapéz.krytiny	m	253,100	1,33	336,62
92	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	3 172,966	1,00	3 172,97
D	783		Nátory				21 887,13
93	K	783201831	Príprava podkladu, očistenie a prebrúsenie náterov z doplnk. kov. a klamp. konštr. oceľovou kefou	m2	1 000,583	2,45	2 451,43
94	K	783215100	Nátory kov. stav. doplnk. a klamp. konštr. antikorózna sanácia a náter exteriér	m2	1 000,583	5,55	5 553,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	783215200	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. dvojnás.s očistením povrchu stropu	m2	2 337,114	5,94	13 882,46
	D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M				48 682,02
	D	M21	155 Elektromontáže				0,00
96	K	211	Bleskozvod (samostatný výkaz)	EUR	1,000	0,00	0,00
	D	M43	172 Montáž ocelových konštrukcií				48 682,02
97	K	430821105	Doplnenie krytiny strechy , montáž trapéz vlna hr. 1,00 mm do 15kg/m2	m2	1 314,700	14,82	19 483,85
98	M	1383A0230	Plech trapézový vlna hr. 1,00 mm	m2	1 446,170	20,19	29 198,17

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: SO 01 - Hala Dielne
 Časť: 01 - Náklady na energetickú efektívnosť
 Úroveň 3: 1 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto:
 Objednávateľ: Spojená škola, Školská 7, Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 041,62

D HSV Práce a dodávky HSV **1 489,80**

D 1 Zemné práce **851,06**

1	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm,	m2	0,710	7,37	5,23
2	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	0,960	7,47	7,17
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy, v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	9,440	14,76	139,33
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm, v hornine 3, od 100 do 1000 m3	m3	9,440	15,89	150,00
5	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	9,440	1,15	10,86
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	23,600	5,22	123,19
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	23,600	2,58	60,89
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,440	2,45	23,13
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9,440	1,56	14,73
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 (výkopová zemina, asfalt)	m3	11,020	1,56	17,19
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 (výkopová zemina, asfalt)	m3	11,020	2,51	27,66
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,960	19,04	18,28
13	K	171209004.S	Poplatok za skladovanie - bitumény	t	0,960	67,20	64,51
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	5,140	3,73	19,17
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,290	32,75	140,50
16	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm (x 1,6)	t	1,570	18,61	29,22

D 4 Vodorovné konštrukcie **109,77**

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,570	69,92	109,77
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie **439,36**

18	K	871274002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125	m	13,100	7,32	95,89
19	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 125, dl. 6 m, WAVIN (7 m - SN8, 6,1 m - SN4)	ks	3,000	43,96	131,88
20	K	877274002	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	7,000	3,27	22,89
21	M	286540069200	Koleno KG 2000 PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	6,10	30,50
22	M	286540069200.1	Koleno KG 2000 PP, DN 125x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	20,35	40,70
23	K	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 125	ks	1,000	3,56	3,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286540118100	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	56,63	56,63
25	K	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 315	ks	1,000	4,07	4,07
26	M	286540118300	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 315/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	32,67	32,67
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 125	m	13,100	1,57	20,57
	D	99	Presun hmôt HSV				89,61
28	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr liatinových, vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	4,593	19,51	89,61
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 551,82
	D	721	Zdravotechnika, vnútorná kanalizácia				2 551,82
29	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	24,000	7,46	179,04
30	K	721230081.S	Montáž strešného vpustu bezpečnostného, vertikálneho, DN 160	ks	5,000	13,94	69,70
31	M	286630003500.S	Strešný vpust bezpečnostný, vertikálny, HL 62.1PSafe/5, DN 150	ks	5,000	85,28	426,40
32	K	721242120.S	Montáž lapača strešných splavenín, DN 110	ks	7,000	33,28	232,96
33	M	286630003501.S	Lapač strešných splavením HL 600N, DN 125, s kĺbom, záchytným košom, nezámrzájúcou protizápachovou klapkou	ks	7,000	98,56	689,92
34	K	721242121.S	Montáž zápachovej uzávierky, DN 32, pre odvod kondenzátu	ks	1,000	8,56	8,56
35	M	286630003502.S	Vtokový lievik, HL 21, DN 32	ks	1,000	13,44	13,44
36	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	31,000	0,64	19,84
37	K	721290822.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	0,736	39,66	29,19
38	K	721172112.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3,9 mm, vrátane tvarových kusov a montáže	m	30,000	27,41	822,30
39	K	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm, vrátane tvarových kusov a montáže	m	1,000	6,25	6,25
40	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30,293	1,23	37,26
41	K	998721292.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	30,293	0,56	16,96

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: SO 01 - Hala Dielne
 Časť: 01 - Náklady na energetickú efektívnosť
 Úroveň 3: **2 - Bleskozvod**

Miesto:
 Objednávateľ: Spojená škola, Školská 7, Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 148,10
D	D1		Montáž C-210 M				6 136,08
D	D2		ZVODOVÝ VODIČ				4 468,25
1	K	210 22-0021	FeZn 10mm	m	85,000	3,04	258,40
2	K	210 22-0002	Fezn 8mm na podperách	m	750,000	3,04	2 280,00
3	K	210 22-0109	Montáž podpier na strechu	ks	600,000	2,36	1 416,00
4	K	210 22-0020	FeZn 30 x 4mm v zemi	m	215,000	2,39	513,85
D	D3		BLESKOZVODOVÉ SVORKY				310,95
5	K	210 22-0246	typ SO	ks	17,000	3,37	57,29
6	K	210 22-0250	typ SS	ks	10,000	2,36	23,60
7	K	210 22-0241	typ SK	ks	25,000	3,37	84,25
8	K	210 22-0247	typ SZ	ks	17,000	3,37	57,29
9	K	210 22-0253	typ SR 03	ks	18,000	2,36	42,48
10	K	210 22-0252	typ SR 02	ks	12,000	3,64	43,68
11	K	210 22-0245	typ SP1	ks	1,000	2,36	2,36
D	D4		PRÍSLUŠENSTVO UZEMŇOVACIEHO VEDENIA				1 356,88
12	K	210 22-0050	Označovanie zvodov štítkami	ks	17,000	1,05	17,85
13	K	210 22-0281	Zemniaca tyč ZT 2m	ks	18,000	32,35	582,30
14	K	210 22-0240	svorka SJ 02	ks	18,000	3,37	60,66
15	K	210 22-0260	Ochranný uholník OU	ks	17,000	14,36	244,12
16	K	210 22-0261	Držiak OU do múru	ks	51,000	5,25	267,75
17	K	210 22-02901P	Zaasfaltovanie spojov FeZn 30x4	ks	20,000	8,09	161,80
0	K	Pol1	montáž C-210 M		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol2	PPV 2.00 %	%	2,000	11,20	22,40
D	D5		Nosný materiál				3 529,59
D	D6		UZEMŇOVACIE VEDENIE				2 372,38
1	M	ZIN	vodič FeZn D 8 / 0.45 kg/m /	kg	337,500	3,92	1 323,00
2	M	ZIN.1	vodič FeZn D 10 / 0.62 kg/m /	kg	52,700	3,92	206,58
3	M	ZIN.2	pásik FeZn 30x4	kg	215,000	3,92	842,80
D	D3		BLESKOZVODOVÉ SVORKY				128,39
4	M	ZIN.3	typ SO /okapová/	ks	17,000	1,51	25,67
5	M	ZIN.4	typ SS /spojovacia/	ks	10,000	0,69	6,90
6	M	ZIN.5	typ SK /krížová/	ks	25,000	1,22	30,50
7	M	ZIN.6	typ SZ /skušobná	ks	17,000	1,78	30,26
8	M	ZIN.7	typ SR 03 /pásik-vodič/	ks	18,000	1,14	20,52
9	M	ZIN.8	typ SR 02 /pásik-pásik/	ks	12,000	1,14	13,68
10	M	ZIN.9	typ SP1	ks	1,000	0,86	0,86
D	D4		PRÍSLUŠENSTVO UZEMŇOVACIEHO VEDENIA				784,66
11	M	ZIN.10	označovací štítok bleskozvodu	ks	17,000	1,12	19,04
12	M	ZIN.11	Zemniaca tyč ZT 2m	ks	18,000	28,00	504,00
13	M	ZIN.12	svorka SJ 02	ks	18,000	1,86	33,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	ZIN.13	Ochranný uholník OU	ks	17,000	7,99	135,83
15	M	ZIN.14	Držiak OU do múru	ks	51,000	1,81	92,31
	D	D7	PODPERY BLESKOZVODOVÉHO VEDENIA				244,16
16	K	ZIN	PODPERA PV PRE d 8mm na strechu	ks	200,000	1,12	224,00
17	M	materiál	pasívna protikorózna ochrana - asfalt	kg	2,000	7,84	15,68
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol4	podružný materiál 3.00 %		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol2	PPV 2.00 %	%	2,000	2,24	4,48
	D	D8	zemné práce C-460 M				6 718,43
	D	D9	BÚRANIE ŽIVIČNÝCH PODKLADOV				87,12
1	K	460 03-0081	Rezanie škáry v asfalte, betone	m	11,000	7,92	87,12
	D	D10	ROZBÚRANIE BETONU				861,25
2	K	460 08-0101	Demontáž asfaltových a betonových plôch	m2	65,000	13,25	861,25
	D	D11	HĽBENIE RYHY				2 181,60
3	K	460 20-0164	35/ 80 cm, zemina tr.4	m	135,000	16,16	2 181,60
	D	D12	OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE KÁBL.VEDENIA				294,66
4	K	460 26-0011P	Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	18,000	16,37	294,66
	D	D13	ZÁSYP RYHY				761,20
5	K	460 56-0164	35/ 80 cm, zemina tr.4	m	220,000	3,46	761,20
	D	D14	ÚPRAVA TERÉNU				1 670,20
6	K	460 62-0014	provizórna úprava terénu zeminou tr.4	m2	110,000	5,25	577,50
7	K	460 65-0024	Zriadenie podkladovej vrstvy	m2	50,000	17,64	882,00
8	K	460 65-0016	Jednovrstvová asfalová vrstva 5cm	m2	10,000	21,07	210,70
	D	D15	MATERIÁL				862,40
9	M	materiál.1	štrkopiesok	m3	1,000	22,40	22,40
10	M	materiál.2	asfalt	m2	10,000	16,80	168,00
11	M	materiál.3	beton	m3	5,000	134,40	672,00
	D	D16	Odborná prehliadka a skúšky				616,00
0	K	Pol5	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol6	vypracovanie správy	hod	8,000	77,00	616,00
0	K	Pol7	odborná prehliadka a skúšky		0,000	0,00	0,00
	D	D17	HZS				1 148,00
0	K	Pol8	Nepredvídané práce pri napojení sa na jest.uzemnenie	hod	5,000	28,00	140,00
0	K	Pol9	Demontáž exist. bleskozvodu na streche a fasáde	hod	36,000	28,00	1 008,00

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: SO 01 - Hala Dielne
 Časť: 01 - Náklady na energetickú efektívnosť
 Úroveň 3:

5 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Vlkánová
 Objednávateľ: SOAR sk, a.s., Žilina
 Dátum: Projektant: Ing. Peter Kolumber
 Spracovateľ: Ing. Peter Kolumber

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							58 740,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				54 708,71
D	713		Izolácie tepelné				8 954,06
1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr. 25-32, vnútorný priemer do 38 mm	m	582,000	4,55	2 648,10
2	M	283310007110	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 18x20 mm, hr. izolácie 20 mm	m	63,000	4,66	293,58
3	M	283310007111	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 22x20 mm, hr. izolácie 20 mm	m	94,000	5,03	472,82
4	M	283310007112	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 28x30 mm, hr. izolácie 30 mm	m	232,000	5,91	1 371,12
5	M	283310007113	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 35x30 mm, hr. izolácie 30 mm	m	193,000	6,61	1 275,73
6	K	713482152.S	Montáž trubíc z EPDM, hr. 38-50, vnútorný priemer 39-73 mm	m	110,000	4,98	547,80
7	M	283310007114	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 42x40 mm, hr. izolácie 40 mm	m	24,000	7,74	185,76
8	M	283310007115	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 54x50 mm, hr. izolácie 50 mm	m	86,000	12,66	1 088,76
9	K	713482153.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50, vnútorný priemer 74-98 mm (hrúbka 60 mm)	m	23,000	5,40	124,20
10	M	283310007116	Potrubné púzdro z kamennej vlny s hliníkovým polepom ROCKWOOL 800, rozmer 64x60 mm, hr. izolácie 60 mm	m	23,000	22,87	526,01
11	M	283310007117	Doplňkový spotrebný materiál tepelnej izolácie na báze kamennej vlny s hliníkovým polepom t.j. Al páska, spony	kpl	1,000	224,00	224,00
12	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	87,579	1,74	152,39
13	K	998713293.S	Izolácie tepelné, príplatok za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, do 500 m	%	87,579	0,50	43,79
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				21 932,68
14	K	733110803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových, do DN 15, -0,00100t	m	145,000	1,00	145,00
15	K	733110806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových, nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	182,000	1,06	192,92
16	K	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových, nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	129,000	2,17	279,93
17	K	733120819.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých, nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	125,000	2,53	316,25
18	K	733890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m, z objektu výšky do 24m	t	2,360	88,76	209,47
19	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 18x1,2 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	150,000	15,58	2 337,00
20	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 22x1,5 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	130,000	17,01	2 211,30
21	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 28x1,5 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	232,000	20,71	4 804,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733125015.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 35x1,5 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	193,000	27,51	5 309,43
23	K	733125018.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 42x1,5 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	106,000	31,37	3 325,22
24	K	733125021.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 54x1,5 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	3,000	38,49	115,47
25	K	733125024.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním, rozmer 64x2,0 mm (napr. VIEGA Prestabo)	m	23,000	63,17	1 452,91
26	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia / potrubia z uhlíkovej ocele, do D 35 mm	m	705,000	0,84	592,20
27	K	733191202.S	Tlaková skúška medeného potrubia / potrubia z uhlíkovej ocele, nad 35 do 64 mm	m	132,000	1,04	137,28
28	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky, nad 6 do 24 m	%	214,291	1,68	360,01
29	K	998733293.S	Rozvody potrubia, príplatok za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, do 500 m	%	214,291	0,67	143,57
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				5 147,00
30	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi, do G 1/2 - 0,00045t	ks	82,000	3,53	289,46
31	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	1,509	74,63	112,62
32	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi, do G 1/2	ks	41,000	6,03	247,23
33	M	551210033802	Radiatorové šróbenie OVENTROP, typ Combi 2, DN 15, 1/2", PN 10, priamy, mosadz. poníkl.	ks	41,000	18,21	746,61
34	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického, regulačného, G 1/2	ks	41,000	6,27	257,07
35	M	551210033700	Dynamický termostatický ventil OVENTROP, "staveb. rada AQ", DN 15, priamy	ks	16,000	44,80	716,80
36	M	551210033800	Dynamický termostatický ventil OVENTROP, "staveb. rada AQH", DN 15, priamy	ks	25,000	54,88	1 372,00
37	K	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C, so vstavaným snímačom	ks	41,000	4,68	191,88
38	M	551280001700	Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom OVENTROP, typ Uni LHB, 7-28 °C, farba biela, ANTIVANDAL	ks	41,000	28,22	1 157,02
39	M	551280001701	Nastavovací kľúč, určený pre termostatickú hlavicu Uni LHB	ks	3,000	4,48	13,44
40	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	51,041	0,34	17,35
41	K	998734293.S	Armatúry, príplatok za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, do 500 m	%	51,041	0,50	25,52
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				18 674,97
42	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky, do 1500 mm, -0,02493t	ks	6,000	15,62	93,72
43	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky, nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	12,000	15,62	187,44
44	K	735151831.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky, do 1500 mm, -0,03749t	ks	10,000	15,74	157,40
45	K	735151832.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky, nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t	ks	10,000	15,74	157,40
46	K	735890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,680	63,63	170,53
47	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového, výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	35,44	35,44
48	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	184,80	184,80
49	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového, výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	35,47	35,47
50	M	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	218,40	218,40
51	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového, výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	35,47	141,88
52	M	484530068400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	3,000	235,20	705,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	484530068600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	274,40	274,40
54	K	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového, výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	35,53	35,53
55	M	484530068800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	347,20	347,20
56	K	735154154.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového, výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	11,000	35,55	391,05
57	M	484530069000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x2000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	11,000	420,00	4 620,00
58	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového, výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	35,52	213,12
59	M	484530075300	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	240,80	240,80
60	M	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	5,000	280,00	1 400,00
61	K	735154244.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového, výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	35,59	35,59
62	M	484530076500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x2400 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	509,60	509,60
63	K	735154252.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového, výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	35,60	142,40
64	M	484530077400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	4,000	341,60	1 366,40
65	K	735154254.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového, výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	9,000	35,64	320,76
66	M	484530078000	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x2000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	9,000	632,80	5 695,20
67	K	735153300.S	Příplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	38,000	2,60	98,80
68	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové / trojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	38,000	11,50	437,00
69	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch, výšky nad 6 do 12 m	%	182,159	1,85	336,99
70	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, príplatek za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť, do 500 m	%	182,159	0,67	122,05
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				4 032,00
71	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - vyregulovanie systému	hod	72,000	28,00	2 016,00
72	K	HZS000114.S	Vypustenie systému, prepláchnutie, napustenie a odvzdušnenie vykurovacieho systému	hod	72,000	28,00	2 016,00

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: SO 01 - Hala Dielne

Časť: 02 - Ostatné náklady

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
 Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

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

Náklady z rozpočtu **332 600,26**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV **60 690,60**

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE **19 319,94**

1	K	610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, podláh, predmetov a konštrukcií	m2	2 063,265	1,57	3 239,33
2	K	612403399	Zaplnenie rýh v stenách maltou po sekacích prácach	m2	0,582	30,41	17,70
3	K	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových do 5%	m2	750,689	2,81	2 109,44
4	K	631311131	Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým pl. do 1 m2 hr. nad 80 mm	m3	0,144	143,56	20,67
5	K	633811111	Brúsenie nerovností betónových podláh do 2 mm	m2	1 797,780	2,65	4 764,12
6	K	633811119	Priplatok k brúseniu nerovností betónových podláh ZKD 1 mm záberu	m2	3 595,560	2,55	9 168,68

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE **41 370,66**

7	K	938532211	Otrieskavanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	539,334	5,50	2 966,34
8	K	938532511	Sanácia a injektáž degradovaného betón.podkladu	m2	179,778	100,00	17 977,80
9	K	941955003	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m	m2	229,570	8,98	2 061,54
10	K	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1 797,780	1,00	1 797,78
11	K	953943122	Osadenie ostat. výrobkov do 10 kg bez dodávky	kus	3,000	12,57	37,71
12	M	553009000	Hasiaci prístroj práškový 6kg	kus	3,000	33,60	100,80
13	K	962031133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	m2	58,200	4,37	254,33
14	K	965043421	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 20 cm - okap.chodník	m3	36,394	132,19	4 810,92
15	K	965081712	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm do 1 m2 - sokle	m2	12,301	6,40	78,73
16	K	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	279,510	4,57	1 277,36
17	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	104,301	11,41	1 190,07
18	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	3 024,729	0,31	937,67
19	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	104,301	10,89	1 135,84
20	K	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	208,602	1,22	254,49
21	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	104,301	60,00	6 258,06
22	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	20,608	11,22	231,22

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV **271 909,66**

D 763 Konštrukcie - drevostavby **23 421,57**

23	K	763119210	Základný penetračný náter Grundierung	m2	638,409	0,86	549,03
24	K	763123221	Predsadená stena jedn.OK podkonštrukcia 1xopláštená 15 mm RF	m2	306,985	33,82	10 382,23
25	K	763124122	Predsadená stena jedn.OK podkonštrukcia 2xopláštená 2x12,5 mm RF	m2	81,756	44,87	3 668,39
26	K	763133440	Podhľady sadrokartón zaviesený oceľ profil a dosky RF hr. 15 mm	m2	229,570	30,51	7 004,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	763167749	Obklad VZT sádrokartón jedn.OK podkonštrukcia a dosky RF hr 15 mm	m2	20,098	40,26	809,15
28	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	224,130	4,50	1 008,59
D 767							115 399,04
29	K	767131801	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Demontáž deliacich kovových priečok vrátane dverí v.2 m	m2	114,000	6,45	735,30
30	K	767425101	Montáž opláštenia stropu zo strešných PUR panelov hrúbka jadra 100 mm komplet s lemovaním, tesnením, úprava polyester	m2	240,370	96,96	23 306,28
31	K	767425102	Montáž opláštenia stien zo stenových PUR panelov hrúbka jadra 100 mm komplet s lemovaním, tesnením, úprava polyester	m2	282,186	80,04	22 586,17
32	K	7676411051	N13.1 Montáž a dodávka interier.zaskl.stena požiarne EI 30 2325x3000 mm	kus	1,000	3 192,00	3 192,00
33	K	7676411052	N13.2 Montáž a dodávka interier.zaskl.stena požiarne EI 30 3025x3000 mm	kus	1,000	4 065,60	4 065,60
34	K	7676411053	N13.3 Montáž a dodávka interier.zaskl.stena požiarne EI 30 4000x3000 mm	kus	1,000	5 409,60	5 409,60
35	K	7676411054	N13.4 Montáž a dodávka interier.zaskl.stena požiarne EI 30 4100x3000 mm	kus	1,000	5 544,00	5 544,00
36	K	7676411055	N13.5 Montáž a dodávka interier.zaskl.stena požiarne EI 30 4000x2000 mm	kus	1,000	3 528,00	3 528,00
37	K	767641106	N14 Montáž a dodávka interier.dvere požiarne EI 30 1600x2100+900 mm komplet vrátane kovania	kus	3,000	2 738,40	8 215,20
38	K	767641107	N17 Montáž a dodávka interier.roleta požiarne EI 30, EW30 3000x2600 mm komplet	kus	1,000	10 281,60	10 281,60
39	K	767641108	N18 Montáž a dodávka interier.sekč.brána výsuv. 3000x2600 mm komplet	kus	1,000	2 643,20	2 643,20
40	K	767991911	Opravy, zablendovanie VZT potrubia	kpl	1,000	500,00	500,00
41	K	767995106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 250 kg vrátane kotvenia do podlahy	kg	5 530,600	1,68	9 291,41
42	M	553000010	Ocelové konštrukcie - vstavok 1.02 a 1.03	kg	5 530,600	2,52	13 937,11
43	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg - mreže, konzoly, mriežky, svietidlá, iné	kg	500,000	1,46	730,00
44	K	767996803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg - VZT	kg	300,000	0,97	291,00
45	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	1 142,565	1,00	1 142,57
D 777							121 673,06
46	K	777510004	Podlahy zo syntetických hmôt Podlahy z epoxid. stierky Sikafloor 262 AS antistat hladká samonivel stierka 2mm	m2	233,740	44,52	10 406,10
47	K	777510041	Priemyselná liata epoxidová podlaha hr.4mm,s protišmykovým povrchom ref.MasterTop 1273 R	m2	1 564,040	49,46	77 357,42
48	K	777510042	Priemyselná liata epoxidová podlaha hr.4mm,s protišmykovým povrchom,ref.MasterTop 1273 R- riešenie pre sokel	m	336,160	22,00	7 395,52
49	K	777551944	Oprava podláh liatych - silikátovou stierkou hr. 4mm	m2	269,667	39,49	10 649,15
50	K	777991911	Opravy podláh liatych - rezanie špár	m	73,400	6,64	487,38
51	K	777991912	Opravy podláh liatych - vsadenie vodotesného dilatačného profilu 635A	m	73,400	193,09	14 172,81
52	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	%	1 204,684	1,00	1 204,68
D 783							3 055,12
53	K	783222100	Nátery Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	192,117	12,32	2 366,88
54	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	192,117	2,45	470,69
55	K	783491900	Preznačenie inštalácii ,nátery potrubia , štítky	kpl	1,000	217,55	217,55
D 784							8 360,87
56	K	784402801	Maľby Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m oškrabaním	m2	566,174	1,85	1 047,42
57	K	784413301	Príprava podkladu, penetračný náter	m2	1 208,183	1,22	1 473,98
58	K	784441020	Maľba umývateľná 1 farebná dvojnásobná v miest. do 5m	m2	1 208,183	2,77	3 346,67
59	K	784461921	Obnova linkrustácia izol. olej. farbou steny miest. do 3,8m	m2	184,515	13,51	2 492,80
D D3							0,00
D M21							0,00
60	K	210	155 Elektromontáže Elektromontáže pre vstavok (samostatný výkaz)	EUR	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	M24	158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí				0,00
61	K	240	VZT jednotka pre odvetranie m.č. 1.03	EUR	1,000	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt:

SO 01 - Hala Dielne

Časť:

02 - Ostatné náklady

Úroveň 3:

3 - Vetrание

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Spojená škola, Školská 7, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 836,85

D PSV Práce a dodávky PSV

12 820,85

D 713 Izolácie tepelné

2 336,39

1	K	713483010.S	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	52,787	5,60	295,61
2	M	631470000900	Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku ARMECELL, typ Armaflex AF-19 mm, hrúbka izolácie 19 mm	m2	52,787	32,48	1 714,52
3	M	631470000900.1	Doplnkový spotrebný materiál tepelných izolácií na báze syntetického kaučuku t.j. lepidlo, sponky, kaučuková páska	kpl	1,000	280,00	280,00
4	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	22,901	1,57	35,95
5	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	22,901	0,45	10,31

D 733 Vetrание

10 484,46

6	K	733121114.S	Montáž systému vetrания t.j. prvkov VIESSMANN, potrubných rozvodov, vrátane tvarových kusov, snímačov, ventilov, atp.	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00
7	M	733152700	Vetrací systém VIESSMANN Vitovent 300-W, typ H32S C400	ks	1,000	2 513,75	2 513,75
8	M	733152701	Diaľkové ovládanie VIESSMANN, typ LB1, pre Vitovent 300-W	ks	1,000	218,40	218,40
9	M	733152702	Prechod preprívod a odvod vzduchu VIESSMANN, DN 180	ks	1,000	369,60	369,60
10	M	733152703	Snímač vlhkosti a CO2 VIESSMANN, pre Vitovent 300-W	ks	1,000	248,64	248,64
11	M	733152704	Timiň hluku VIESSMANN, z flexi rúry, ohybný, dĺžka 1,10 m, DN 180	ks	3,000	481,60	1 444,80
12	M	733152705	Spiro potrubie, DN 160, dĺžka 3,0 m	ks	1,000	45,92	45,92
13	M	733152706	Spiro potrubie, DN 180, dĺžka 3,0 m	ks	23,000	68,80	1 582,40
14	M	733152707	Spojka vnútorná z ocelového plechu, pozinkovaný, DN 180	ks	13,000	8,87	115,31
15	M	733152708	Odbočka jednostranná, DN 180/180/180	ks	6,000	61,60	369,60
16	M	733152709	Oblúk 90°, DN 180	ks	8,000	51,39	411,12
17	M	733152710	Oblúk 45°, DN 180	ks	2,000	32,32	64,64
18	M	733152711	Oblúk 90°, DN 160	ks	10,000	33,98	339,80
19	M	733152712	Prechod osový, DN 180/160	ks	8,000	35,71	285,68
20	M	733152713	Flexibilné potrubie, 165 mm, tepelne izolované	m	4,000	11,66	46,64
21	M	733152714	Protipožiarny tanierový ventil, priemer 150 mm, s uzatváracou klapkou SCV	m	8,000	23,52	188,16

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

2 016,00

22	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - uvedenie systému do prevádzky, funkčná skúška vetrания	hod	72,000	28,00	2 016,00
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	----------

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: SO 01 - Hala Dielne

Časť: 02 - Ostatné náklady

Úroveň 3: 4 - Elektroinštalácia vstavok

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Spojená škola, Školská 7, Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **22 149,59**

D D1 Montáž C-210 M 4 755,01

D D2 KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA 52,20

1 K 210 01-0301 KP 68/2 typ 1901 prístr.hl.42mm spojovacie ks 30,000 1,74 52,20

D D3 SVORKOVNICE 0,00

D D4 OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLY 113,00

2 K 210-01-1302 hmoždinka 8mm ks 100,000 1,13 113,00

D D5 VODIČ ULOŽENÝ PEVNE 41,60

3 K 210 80-0629 CY 6mm2 zelenožltý m 20,000 0,88 17,60

4 K 210 80-0630 CY 16mm2 zelenožltý m 20,000 1,20 24,00

D D6 KÁBEL ULOŽENÝ PEVNE 1 103,00

5 K 210 80-0146 CYKY-J 3 x 1,5 m 190,000 2,00 380,00

6 K 210 80-0147 CYKY-J 3 x 2,5 m 205,000 2,00 410,00

7 K 210 80-0160 CYKY-J 5 x 4 m 55,000 2,50 137,50

8 K 210 81-0162 CYKY-J 4 x 16 m 35,000 3,51 122,85

9 K 210 81-0026 CYKY-J 4 x 35 m 15,000 3,51 52,65

D D7 PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV 84,90

10 K 210 19-2721 označovaci štítok na kábel ks 30,000 2,43 72,90

11 K 210 95-0201 Zaťahovanie kábla do chráničky do 0,75kg m 30,000 0,40 12,00

D D8 UKONČENIE VODIČOV "CU" V ROZVADZAČOCH 17,72

12 K 210 10-0003 do 10 Cu ks 4,000 1,92 7,68

13 K 210 10-0003.1 do 16 Cu ks 4,000 2,51 10,04

D D9 UKONČENIE KÁBLOV 231,68

14 K 210 10-0251 do 4 x 10 ks 32,000 7,24 231,68

D D10 SPÍNAČE A ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ 31,15

15 K 210 11-0003 sériový - radenie 5 ks 5,000 6,23 31,15

D D11 ZÁSUVKA DOMOVÁ 618,00

16 K 210 11-1011 jednozásuvka 10/16 A 2P+Z ks 24,000 8,00 192,00

17 K 210 11-1012 dvojzásuvka 16 A 3P+Z, 230V, IP20 ks 12,000 8,00 96,00

18 K 210 01-0420 podlahové krabice ks 6,000 55,00 330,00

D D12 VYPÍNAČE A ZÁSUVKY DOMOVÁ-Do VLHKA IP54 123,76

19 K 210 11-1051 jednozásuvka 10/16 A 2P+Z, IP54 na povrch. ks 14,000 8,84 123,76

D D13 MONTÁŽ OCELOPLECH. A PLAST.ROZVODNÍC 168,00

20 K 210 19-0001 Montáž rozvádzača do 20kg ks 2,000 84,00 168,00

D D14 SVIETIDLÁ 1 764,00

21 K 210 20-1081 Svetidlo interierové stropné - zapojenie ks 47,000 18,00 846,00

22 K 210 20-1911 Svetidlo interierové stropné - montáž ks 47,000 18,00 846,00

23 K 210 20-1500 Svetidlo núdzové - zapojenie ks 2,000 18,00 36,00

24 K 210 20-1902 Svetidlo núdzové - montáž ks 2,000 18,00 36,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D15		BLESKOZVODOVÉ SVORKY				406,00
25*	K	210 22-0031P	Ekvipotencionálna prípojnicia EP	ks	2,000	35,00	70,00
0	K	Pol10	Montáž C-210 M		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol11	PPV 6.00 %	%	6,000	56,00	336,00
D	D16		SLABOPRÚD				2 705,16
D	D17		SKRINE				260,76
26	K	220 26-0352	Montáž skrine Rslp	ks	2,000	130,38	260,76
D	D18		RÚRKA OHYBNÁ-VOLNE ALEBO POD OMIETKU/podlahu				1 548,40
27	K	220 26-0551	HFX 16	m	280,000	5,53	1 548,40
D	D2		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA				27,72
28	K	220 26-0002	Krabica KP 68	ks	9,000	3,08	27,72
D	D19		KÁBEL ULOŽENÝ V RÚRKE,ŽLABE ALEBO NA ROŠTE				341,60
29	K	220 51-1031P	FTP 4párový cat 5e	m	280,000	1,22	341,60
D	D20		ZÁSUVKA TELEFÓNNA, PC				526,68
30	K	220 51-1001	zásuvka PC 1xRJ45 montáž	ks	21,000	4,01	84,21
31	K	220 51-1020	zásuvka PC 1xRJ45 zapojenie	ks	21,000	5,61	117,81
32	K	220 51-2130	Značenie a meranie zásuviek	ks	21,000	1,06	22,26
33	K	220 51-2131	Značenie a meranie prípojných miest	ks	21,000	1,06	22,26
34	K	220 51-2133	Meranie a certifikácia 5e	ks	21,000	5,34	112,14
0	K	Pol10	Montáž C-210 M		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol11	PPV 6.00 %	%	6,000	28,00	168,00
0	K	Pol12	Montáž celkom		0,000	0,00	0,00
D	D21		Nosný materiál				8 224,24
D	D22		KRABICE INŠTALAČNÉ Z PVC				16,80
1	M	materiál	KO68	ks	30,000	0,56	16,80
D	D23		CHRÁNIČKY DO BETONU				45,60
2	M	materiál.1	chránička FXP 32mm2 do podlahy	m	30,000	1,52	45,60
D	D3		SVORKOVNICE				123,20
3	M	materiál.2	wago svorka 5x2.5	ks	100,000	0,45	45,00
4	M	materiál.3	hmoždinka 8mm	ks	100,000	0,11	11,00
5	M	materiál.4	označovací štítok na kábel	ks	30,000	2,24	67,20
D	D6		KÁBEL ULOŽENÝ PEVNE				1 349,00
6	M	materiál.5	CYKY-J 3 x 1.5	m	200,000	0,67	134,00
7	M	materiál.6	CYKY-J 3 x 2,5	m	225,000	1,12	252,00
8	M	materiál.7	CYKY-J 5 x 4	m	60,000	2,99	179,40
9	M	materiál.8	CYKY-J 4 x 16	m	40,000	9,93	397,20
10	M	materiál.9	CYKY-J 4 x 35	m	15,000	25,76	386,40
D	D24		SPÍNAČE A ZÁSUVKY				1 041,60
11	M	materiál.10	sériový - radenie 5	ks	5,000	6,72	33,60
12	M	materiál.11	jednozásuvka 10/16 A 2P+Z, IP20	ks	24,000	5,60	134,40
13	M	materiál.12	dvožzásuvka 10/16 A 2P+Z, IP20	ks	12,000	8,96	107,52
14	M	materiál.13	podlahová krabica	ks	6,000	127,68	766,08
D	D25		SPÍNAČE A ZÁSUVKY IP54 NA POVRCH				125,44
15	M	materiál.14	jednozásuvka 10/16 A 2P+Z, IP54 na povrch.	ks	14,000	8,96	125,44
D	D26		SVIETIDLÁ VRÁTANE SVETELNÝCH ZDROJOV				4 960,00
16	M	materiál.15	Sv.stropné IP54 2x58W	ks	35,000	88,00	3 080,00
17	M	materiál.16	Sv.stropné 4x14W	ks	12,000	145,00	1 740,00
18	M	materiál.17	Núdzové svietidlo ,nástené s piktogramom a batériou	ks	2,000	70,00	140,00
D	D15		BLESKOZVODOVÉ SVORKY				88,00
19	M	materiál.18	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	2,000	44,00	88,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D27		SILOVÉ VODIČE CY				474,60
20	M	materiál.19	CY 6mm2 zelenožltý	m	20,000	1,12	22,40
21	M	materiál.20	CY 16mm2 zelenožltý	m	20,000	2,45	49,00
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol4	podružný materiál 3.00 %		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol11	PPV 6.00 %	%	6,000	67,20	403,20
D	D16		SLABOPRÚD				1 495,20
22	M	materiál.21	HFX 16	m	290,000	1,12	324,80
23	M	materiál.22	FTP 4párový cat 5e	m	300,000	1,12	336,00
24	M	materiál.23	zásuvka PC 1x RJ45	ks	21,000	11,20	235,20
25	M	materiál.24	RACK prázdna skriňa (modem a router)	ks	2,000	224,00	448,00
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol4.	podružný materiál 3.00 %	%	3,000	16,80	50,40
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol11	PPV 6.00 %	%	6,000	16,80	100,80
0	M	Pol3	nosný materiál		0,000	0,00	0,00
D	D28		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE				2 792,70
D	D29		Rozvádzač RS1.1				984,30
1	K	Schrack	Skriňa 2x24 modulov nástenná	ks	1,000	200,00	200,00
2	K	materiálmontáž	vypínač MSO 32A/3	ks	1,000	28,00	28,00
3	K	materiálmontáž.1	Prepäťová ochrana B+C	ks	1,000	56,00	56,00
4	K	materiálmontáž.2	istič LTN B16/1	ks	10,000	5,60	56,00
5	K	materiálmontáž.3	OLI 10/1N/0.03 prúdový chránič	ks	3,000	89,60	268,80
6	K	materiálmontáž.4	OLI 16/1N/0.03/B prúdový chránič	ks	1,000	100,80	100,80
7	K	materiálmontáž.5	LFN 40/4p/0.03 prúdový chránič	ks	2,000	67,20	134,40
8	K	materiálmontáž.6	Prípojnic a N+PE	ks	3,000	14,00	42,00
9	K	materiálmontáž.7	Svorka ochranného pospojovania	ks	1,000	5,60	5,60
10	K	materiálmontáž.8	Obal na výkresy	ks	1,000	11,20	11,20
11	K	materiálmontáž.9	Označovací štítok	ks	20,000	3,36	67,20
12	K	materiálmontáž.10	Svorka rad. 2,5mm2,	ks	20,000	0,56	11,20
13	K	materiálmontáž.11	Svorka rad. 4mm2,	ks	5,000	0,62	3,10
P			Poznámka k položke: Rozvádzač 1.1 , 1 ks,				
D	D30		Rozvádzač RS1.2				1 703,01
1	K	Schrack.1	Skriňa 3x24 modulov nástenná	ks	1,000	344,41	344,41
2	K	materiálmontáž.12	vypínač MSO 80A/3	ks	1,000	44,80	44,80
3	K	materiálmontáž.1	Prepäťová ochrana B+C	ks	1,000	56,00	56,00
4	K	materiálmontáž.2	istič LTN B16/1	ks	7,000	5,60	39,20
5	K	materiálmontáž.13	istič LTN B32/3	ks	4,000	33,60	134,40
5	K	materiálmontáž.3	OLI 10/1N/0.03 prúdový chránič	ks	4,000	89,60	358,40
6	K	materiálmontáž.4	OLI 16/1N/0.03/B prúdový chránič	ks	3,000	100,80	302,40
7	K	materiálmontáž.5	LFN 40/4p/0.03 prúdový chránič	ks	3,000	67,20	201,60
8	K	materiálmontáž.6	Prípojnic a N+PE	ks	3,000	14,00	42,00
9	K	materiálmontáž.7	Svorka ochranného pospojovania	ks	1,000	5,60	5,60
10	K	materiálmontáž.8	Obal na výkresy	ks	1,000	11,20	11,20
11	K	materiálmontáž.9	Označovací štítok	ks	40,000	3,36	134,40
12	K	materiálmontáž.10	Svorka rad. 2,5mm2,	ks	40,000	0,56	22,40
13	K	materiálmontáž.11	Svorka rad. 4mm2,	ks	10,000	0,62	6,20
P			Poznámka k položke: Rozvádzač 1.2 , 1 ks,				
D	D31		Doplnenie prípojnicový systém				105,39
1	K	materiálmontáž.14	istič LTN B25/3	ks	1,000	22,40	22,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2	K	materiálmontáž.1 5	istič LTN B63/3	ks	1,000	67,20	67,20
3	K	materiálmontáž.1 6	svorky	ks	8,000	1,12	8,96
4	K	materiálmontáž.1 7	odbočná krabica	ks	1,000	1,68	1,68
0	K	Pol13	ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol14	Doprava 3.60 % z Dodavky	%	3,600	1,12	4,03
0	K	Pol15	Presun 1.00 % z Dodavky	%	1,000	1,12	1,12
D D32 Stavebné úpravy C 801-3							553,28
D D33 RYHY PRE VODIČE							392,00
1	K	974082212	ryha do š.50mm	m	100,000	3,92	392,00
D D34 VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE							161,28
2	K	973031616	100x100x50mm tehla	ks	32,000	5,04	161,28
D D35 Odborná prehliadka a skúšky							280,00
1	K	Pol5	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol6	vypracovanie správy	hod	10,000	28,00	280,00
0	K	Pol7	odborná prehliadka a skúšky		0,000	0,00	0,00
D D36 HZS							1 344,00
1	K	Pol16	Demontáž a úprava jestvujúcej elektroinštalácie a svietidiel.	hod	30,000	28,00	840,00
2	K	Pol17	Posun existujúceho rozvádzača RS2	ks	1,000	504,00	504,00

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: D1 - Dodatok č.1
 Časť: ZL 01 - Zmena skladby strechy
 Úroveň 4: **ZL 01a - príp.-MW - Zmena skladby strechy - prípočty**

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
 Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							311 889,70
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				311 889,70
D	712		Povlakové krytiny				27 184,85
0	M	311690001000.S	Rozperný nit	ks	26 465,000	1,00	26 465,00
	VV		"zmena kotvenia strechy - predĺženie kotiev"				
	VV		"odhad 7ks/m2 3780,728*7" 26465,00		26 465,000		
	VV		Súčet		26 465,000		
61	K	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	264,650	2,72	719,85
D	713		Izolácie tepelné				284 704,85
0	M	631440024900	*Doska napr. ISOVER T 12, 120x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech. Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení >50kPa	m2	3 780,728	29,85	112 854,73
	VV		"skladba strechy"				
	VV		3600,693*1,05		3 780,728		
	VV		Súčet		3 780,728		
0	M	631440025000	*Doska napr. ISOVER T 14, 140x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech. Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení >50kPa	m2	3 780,728	34,90	131 947,41
	VV		"skladba strechy"				
	VV		3600,693*1,05		3 780,728		
	VV		Súčet		3 780,728		
0	K	713131143.S	*Montáž parotesnej fólie na steny	m2	3 600,693	2,07	7 453,43
0	M	28323000730 -R	*Parozábrana hr.1,5mm napr. BauderTEC KSD s AL vložkou - príplatok	m2	4 140,797	7,02	29 068,39
	VV		3600,693*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		4 140,797		
69	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	2 914,563	1,16	3 380,89

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: D1 - Dodatok č.1
Časť: ZL 01 - Zmena skladby strechy
Úroveň 4: **ZL 01a - odp. - Zmena skladby strechy - odpočty**

Miesto:		Dátum:	
Objednávateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj	Projektant:	Ing.arch.M Šarafín, Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							-80 316,28
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				-80 316,28
D	713		Izolácie tepelné				-80 316,28
63	M	6315A0322	Rola z minerál.skl.vl.Classic 035, dĺž.9000 - hr.60 mm	m2	-3 780,728	6,00	-22 684,37
64	M	6315A0329	Rola z minerál.skl.vl.Classic 035, dĺž.3200 - hr.200 mm	m2	-3 780,728	15,00	-56 710,92
69	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	-793,953	1,16	-920,99

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: D1 - Dodatok č.1
 Časť: ZL 01 - Zmena skladby strechy
 Uroveň 3: **ZL 01b - Zateplenie bočná stena, podhľad**

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
 Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							140 424,34
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				92 878,59
D	6		ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				83 991,11
0	K	622460114.S	*Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	863,573	3,57	3 082,96
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		
	VV		Súčet		863,573		
20	K	622464223	Omieta vonk. stien silikónová základ a škrabaná hr.zrna 1,5 mm	m2	863,573	17,98	15 527,04
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		
	VV		Súčet		863,573		
0	K	625250713.S	*Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	863,573	75,71	65 381,11
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		
	VV		Súčet		863,573		
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				8 887,48
30	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	4 555,092	1,68	7 652,55
	VV		2277,546*2 'Prepočítané koeficientom množstva		4 555,092		
0	K	953995161	*Lišta - okapnička	m	243,260	3,20	778,43
	VV		(63,71+57,92)*2		243,260		
	VV		Súčet		243,260		
0	K	953996131	*Rohový profil s integrovanou tkaninou	m	9,200	2,82	25,94
	VV		2,30*4		9,200		
	VV		Súčet		9,200		
49	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	38,374	11,22	430,56
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				47 545,75
D	713		Izolácie tepelné				10 133,91
77	K	713131143.S	*Montáž parotesnej fólie na steny	m2	863,573	2,07	1 787,60
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		
	VV		Súčet		863,573		
78	M	28323000730 -R	*Parozábrana hr.1,5mm napr. BauderTEC KSD s AL vložkou	m2	993,109	8,32	8 262,67
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		863,573		
	VV		863,573*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva"		993,109		
69	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	72,100	1,16	83,64
	D	762	Konštrukcie tesárske				37 411,84
0	K	762311103.S	*Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	730,000	2,68	1 956,40
	VV		"po obvode"				
	VV		"(63,71*2+57,92*2)*3"		730,000		
	VV		Súčet		730,000		
0	M	311740005709	*Tesárske kovanie - rohovník	ks	730,000	1,13	824,90
0	K	762431500.S	*Montáž obloženia stien, podkladový rošt	m	2 140,688	2,67	5 715,64
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		4"ks"*(63,71*2+57,92*2)		973,040		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		4"ks/m"***1,20"dĺžka"*(63,71*2+57,92*2)		1 167,648		
	VV		Súčet		2 140,688		
0	M	052130000900.S	*Podkladná doska	m3	11,303	504,00	5 696,71
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		0,04*0,120"prierez"***4"ks"*(63,71*2+57,92*2)*1,1		5,138		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		0,04*0,120"prierez"***4"ks/m"***1,20"dĺžka"*(63,71*2+57,92*2)*1,1		6,165		
	VV		Súčet		11,303		
0	K	762431305.S	*Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	863,573	24,43	21 097,09
	VV		"bočná zvislá plocha"				
	VV		(63,71+57,92)*2*2,3		559,498		
	VV		"spodná horizontálna plocha presahu strechy cez hranu haly"				
	VV		(63,71+57,92)*2*1,25		304,075		
	VV		Súčet		863,573		
0	K	762495000.S	*Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrty	m2	863,573	0,71	613,14
76	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	359,039	4,20	1 507,96

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
 Objekt: D1 - Dodatok č.1
 Časť: ZL 01 - Zmena skladby strechy
 Úroveň 3: ZL 01c - Žľaby

Miesto: Banskobystrický samosprávny kraj
 Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Banskobystrický samosprávny kraj
 Dátum: Ing.arch.M Šarafín,
 Projektant: Ing.J.Valkovičová
 Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 883,79
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				64,30
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				64,30
43	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,686	11,41	7,83
44	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	19,894	0,31	6,17
	VV		0,686*29 'Prepočítané koeficientom množstva		19,894		
45	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,686	10,89	7,47
46	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	1,372	1,22	1,67
	VV		0,686*2 'Prepočítané koeficientom množstva		1,372		
47	K	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	0,686	60,00	41,16
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				13 819,49
D	762		Konštrukcie tesárske				3 607,48
0	K	762341046.1	*Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na rošt na pero a drážku hr 22mm	m2	194,608	17,08	3 323,90
	VV		"pod háky"				
	VV		(63,71+57,92)*2*0,8		194,608		
	VV		Súčet		194,608		
0	K	762495000.S	*Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klinec, závrtky	m2	194,608	0,71	138,17
76	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	34,621	4,20	145,41
D	764		Konštrukcie klampiarske				9 875,39
0	K	764352229.S	*Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm	m	243,260	38,05	9 256,04
	VV		"obvod strechy"				
	VV		(63,71+57,92)*2		243,260		
	VV		Súčet		243,260		
0	K	764391840.S	*Demontáž ostatných strešných prvkov lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	243,260	0,95	231,10
	VV		"obvod strechy"				
	VV		(63,71+57,92)*2		243,260		
	VV		Súčet		243,260		
0	K	764394840.S	*Demontáž príponky z plochej ocele, -0,00032t	ks	243,260	0,80	194,61
	VV		"obvod strechy"				
	VV		(63,71+57,92)*2		243,260		
	VV		Súčet		243,260		
79	K	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	96,818	2,00	193,64
D	767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				336,62
91	K	767991912	Opravy, odrezanie žľabov	m	253,100	1,33	336,62

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: D1 - Dodatok č.1
Časť: ZL 01 - Zmena skladby strechy
Úroveň 4: **ZL 01d - príp - Podhľad v interiéri - prípočty**

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 806,91
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				13 806,91
D	767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				13 806,91
0	K	767584151.R	*Montážny otvor do syntetickej dosky	ks	91,000	8,50	773,50
0	K	767584151.S	*Montáž podhládov kazetových, s plochou do 10 m2	m2	136,500	20,65	2 818,73
	VV		1,5*91		136,500		
	VV		Súčet		136,500		
0	M	606210000109-R	*Syntetická doska PVC hr. 10mm (napr. Palfoam)	m2	150,150	23,18	3 480,48
	VV		136,50*1,1		150,150		
	VV		Súčet		150,150		
0	K	767711009-R	*Montáž a dodávka strešného svetlovodu kupola - predĺženie (trubice predĺžovacie)	kus	91,000	72,50	6 597,50
92	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	136,702	1,00	136,70

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania

Objekt: D1 - Dodatok č.1

Časť: **ZL 02 - Hliníkový panel pre vzduchotechniku**

Miesto:		Dátum:	
Objednávateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj	Projektant:	Ing.arch.M Šarafín, Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 990,91
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 990,91
D		767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				1 990,91
0	K	Pol.1	*Hliníkový tepelno-izolačný panel pre vzduchotechniku hr. 54 mm, 1096x1481mm	ks	1,000	434,00	434,00
0	K	Pol.2	*Hliníkový tepelno-izolačný panel pre vzduchotechniku hr. 54 mm, 1086x1481mm	ks	3,000	441,60	1 324,80
0	K	Pol.3	*Hliníkový tepelno-izolačný panel pre vzduchotechniku hr. 54 mm, 971x561mm	ks	1,000	212,40	212,40
92	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	19,712	1,00	19,71

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: D1 - Dodatok č.1
Časť: **ZL 03 - Protipožiarny panel - vstavok**

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 412,74
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				5 412,74
D	767		Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				5 412,74
0	K	767425199-R	*Montáž opláštenia stropu zo strešných PUR panelov hrúbka jadra 100 mm - príplatok za protipožiarnu úpravu	m2	240,370	10,18	2 446,97
0	K	767425198-R	*Montáž opláštenia stien zo stenových PUR panelov hrúbka jadra 100 mm - príplatok za protipožiarnu úpravu	m2	282,186	10,51	2 965,77

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: D1 - Dodatok č.1
Časť: ZL 04 - Motorické ovládanie k bráne

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

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

Náklady z rozpočtu 4 350,00

D	M	M					4 350,00
0	K	GFA	*Priemyselný pohon brány	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
VV			"Pohon 400v/50Hz, 1,8kW, 4,6A, 100Nm, 25 ot/min - 1 sada"				
VV			"Riadenie impulzné HORE-STOP-DOLE"				
VV			"Riadiaca jednotka s integrovaným trojtlačidlom - 1 sada"				
VV			"núdzové ovládanie - prevodovka LK s reťazou dl. 7m - 1 sada"				
VV			"kontaktná optická ochrana spodnej zatváracej hrany - 1 sada"				
VV			"špirálový kábel s príslušenstvom - 1 ks"				
VV			"ochranná fotobunka s odrazkou - 1 ks"				
VV			"bezpečnostný spínač zámku - 1 sada"				
VV			"prepojovací kábel s dvojitou izoláciou, dl. 7m"				
VV			"sieťový kábel s vidlicou 16A, dl. 1,2m"				
VV			"špirálový kábel s príslušenstvom - 1ks"				
VV			3,00		3,000		
VV			Súčet		3,000		

ROZPOČET

Stavba: Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania
Objekt: D1 - Dodatok č.1
Časť: ZL 05 - Búranie podláh - práce navyše

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj Projektant: Ing.arch.M Šarafín,
Ing.J.Valkovičová
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Ing.Dana Urbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 368,63
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					6 368,63
D	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					6 368,63
14	K	965043421	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 20 cm - okap.chodník	m3	18,830	132,19	2 489,14
17	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,390	11,41	472,26
18	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 200,310	0,31	372,10
19	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,390	10,89	450,74
20	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	82,780	1,22	100,99
21	K	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	41,390	60,00	2 483,40

Harmonogram stavby "Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania" - 360 dní

Popis	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní
Spojená škola Automobilová - modernizácia odborného vzdelávania																							
Prevádzka staveniska																							
Náklady na energetickú efektívnosť																							
ZEMNÉ PRÁCE																							
ZAKLADY																							
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE																							
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE																							
KOMUNIKÁCIE																							
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE																							
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																							
Izolácie proti vode a vlhkosti																							
Povlakové krytiny																							
Izolácie tepelné																							
ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE																							
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE																							
Konštrukcie tesárske																							
Konštrukcie kľamplarske																							
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné																							
Nátery																							
156 Elektromontáže																							
172 Montáž oceľových konštrukcií																							
Ostatné náklady																							
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE																							
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																							
Konštrukcie - drevostavby																							
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné																							
Podlahy zo syntetických hmôt																							
Nátery																							
Matby																							
155 Elektromontáže																							
158 Montáž VZT zariadení a súšiarňí																							
Ukončenie diela																							

