

**ZMLUVA O DIELO**

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „ZoD“)

**Čl. I.  
ZMLUVNÉ STRANY**

**Objednávateľ:**

**Názov:** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
**Sídlo:** Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, SR  
**Štatutárny zástupca:** doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka  
**IČO:** 00 397 482  
**DIČ:** 2021252827  
**IČ DPH:** SK2021252827  
**č. bankového účtu:** SK29 8180 0000 0070 0025 8505  
**právna forma:** verejnoprávna inštitúcia v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
 (ďalej v príslušnom gramatickom tvare len ako „objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:**

**Názov:** PP INVEST, s.r.o.  
**Sídlo:** Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa  
**Zastúpená:** Ing. Pavol Šlosár - konateľ  
**IČO:** 36547522  
**DIČ:** 2020147195  
**IČ DPH:** SK2020147195  
**Zapísaná:** v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel: Sro, vložka č.: 13244/N  
**Č. bankového účtu:** SK69 1111 0000 0014 2168 8004  
 (ďalej v príslušnom gramatickom tvare len ako „zhotoviteľ“)  
 (objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

**Čl. II.  
ÚVODNÉ USTANOVENIA**

- 2.1 Táto ZoD je výsledkom procesu verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác, ktorý sa vykonal v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 52/2024 pod číslom 8317 - MSP zo dňa 13.03.2024 .
- 2.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia predmetu ZoD podľa článku III. tejto ZoD bude financovaná z prostriedkov Európskej únie z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti SR a z prostriedkov štátneho rozpočtu.

**Čl. III.  
PREDMET ZMLUVY**

- 3.1 Predmetom tejto ZoD je záväzok zhotoviteľa, že za podmienok dohodnutých v tejto ZoD, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť zrealizuje pre objednávateľa dielo:  
**„Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre“** (ďalej len „dielo“)  
 Predmetom ZoD je rekonštrukcia objektu **Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre** v rozsahu spracovaného projektu stavby, ktorý sa nachádza na križovaní ulíc Wilsonovo nábrežie a ulica Chalúpkova. Objekt je zapísaný na liste vlastníctva č. 2478, ako internát č.1 Mladosť súpisné číslo 1406, vlastník Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a je súčasťou študentského doma Mladosť, so samostatným vchodom a parkoviskom. V rámci diela sa budú realizovať práce pre rekonštrukciu objektu hlavnej stavby a súvisiacich stavieb podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu Obnovy a modernizácie objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre, ktorú vypracoval generálny projektant, AKP DEVELOP s.r.o., so sídlom Ipeľská 4, 949 01 Nitra. Predmetom projektu je rekonštrukcia vonkajšej obálky budovy, vrátane výmeny výplní

otvorových konštrukcií, komplexná rekonštrukcia a adaptácia interiéru, úprava dispozície, rekonštrukcia elektroinštalácie s výmenou svietidiel za úsporné, výmena vykurovacích telies a rozvodov, návrh nového vetrania objektu, rekonštrukcia zdravotníckych inštalácií, rekonštrukcia osvetlenia a ozvučenia haly, návrh novej fotovoltickej elektrárne o výkone 31 kWp. Existujúca stavba je vybavená všetkými inžinierskymi sieťami potrebnými k prevádzke budovy. Je napojená na elektriku, kanalizačnú, plynovú a vodovodnú prípojku. V objekte sú navrhované vetracie jednotky. Jedna je umiestnená na streche, zvyšok v suteréne, resp. vedľa budovy. Rekonštruovaný objekt je umiestnený na pozemku vo vlastníctve univerzity v k.ú. Nitra, na p.č. 1885 a 1886.

Predmetom rekonštrukcie je jeden objekt Centra univerzitného športu. Predmetom projektu je aj reorganizácia pôvodného dopravného riešenia stavby a rekonštrukcia asfaltového krytu existujúceho parkoviska. Objekt Centra univerzitného športu je v súčasnosti dopravne napojený na miestnu komunikáciu mesta Nitra. **Podľa projektovej dokumentácie stavba nie je členená na stavebné objekty.**

Rekonštruovaný objekt Centra univerzitného športu má pôdorysné rozmery 54,45x41,54m. Je tvorený doma hmotami rôznej výšky a veľkosti. Budova sa funkčne člení na športovú plochu pre rôzne športy s hľadiskom pre 738 divákov so sociálnym zázemím nachádzajúcim sa na 1. nadzemnom podlaží a vybavenie haly v podobe bazéna, zázemia k nemu, fitness a sauny v 1. podzemnom podlaží. V 2. podzemnom podlaží sa nachádza ochoz bazénu, technológia bazéna a priestory pre strojovňa vzduchotechniky. Budova je prístupná hlavným schodiskom od parkoviska zo severnej strany. Tento vchod slúži pre potreby športovcov aj širokej verejnosti. Vo vestibule budú návštevníci triedení novým prístupovým systémom cez turnikety. V čase zápasu budú športovci využívať šatne v 1. podzemnom podlaží, verejnosť pôjde cez turniketový systém do hľadiska. V čase mimo zápasu bude verejnosti a študentom slúžiť bazén, sauna a fitness časť v suteréne objektu.

Nová dispozícia upravuje tok návštevníkov v rámci možností pôvodnej stavby tak, aby sa nekrižovali s čistou a špinavou obuvou. Vychádza z konceptu z chodby v obuvi do bazéna naboso. Zo šatní pre mužov a ženy verejnosť sú priamo prístupné sprchy a WC a odtiaľ bazén. Časť objektu s telocvičňou a hľadiskom je prístupná z vestibulu. Bude vytvorený aj jeden nový únikový východ s oceľovým schodiskom na východnej fasáde. Táto časť je prestrešená plochou strechou s nosnými oceľovými väzníkmi s horným pásom v spáde. Suterén je prístupný schodiskom taktiež z vestibulu. Zo suterénu sú dva únikové východy. Jeden cez schodisko vo východnej časti objektu a druhý cez fitness centrum v západnej časti objektu. Objekt bude pomocou plošín prístupný aj pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu.

3.2 Realizácia diela bude uskutočnená v rozsahu podľa spracovaných a overených projektov stavby a právoplatných stavebných povolení vrátane:

- a) zabezpečenia vypracovania plánu Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku podľa príslušných ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov a Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov,
- b) vytýčenia a vyznačenia existujúcich inžinierskych sietí v miestach vykonávania zemných prác. V prípade, ak vyjadrenia správcov sietí v čase začatia realizácie diela nebudú aktuálne, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť ich aktualizáciu,
- c) vybavenia rozhodnutia o povolení vjazdu na komunikáciu,
- d) dodania príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov v dvoch (2) vyhotoveniach,
- e) vyhotovenia príslušných správ o odborných prehliadkach a skúškach zariadení v dvoch (2) originálnych vyhotoveniach,
- f) vykonania príslušných odborných prehliadok a odborných skúšok v rozsahu STN, v prípade inštalácie vyhradených technických zariadení podľa Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov vrátane vykonania všetkých postupov vyplývajúcich z tejto vyhlášky v dvoch (2) originálnych vyhotoveniach,
- g) dodania dokladov o zhutnení podlažia pri realizácii zakladania a spevnených plôch (protokoly o skúške) v dvoch (2) vyhotoveniach,
- h) dodania dokladov o trhovej skúške podkladu pre kotvy pri realizácii strechy a fasády (protokoly o skúške) v dvoch (2) vyhotoveniach,

- i) dodania dokladov o využití a zneškodnení všetkých odpadov s uvedením názvu stavby a druhu a množstva odpadu, ktoré vzniknú pri realizácii prác na povolené skládky (evidenčné listy odpadov, vážne lístky, faktúry za uloženie odpadu na skládku), doklad alebo prehlásenie o spôsobe nakladania s odpadovými látkami počas výstavby pre vydanie vyjadrenia príslušného okresného úradu podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov v dvoch (2) vyhotoveniach, z toho jedno (1) originálne vyhotovenie,
  - j) zabezpečenia ďalších dokladov súvisiacich s uvedením do prevádzky v dvoch (2) vyhotoveniach,
  - k) dodania energetického certifikátu podľa Vyhlášky Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady SR č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v dvoch (2) originálnych vyhotoveniach,
  - l) dodania projektu skutočného realizovania stavby v počte dve (2) vyhotovenia,
  - m) vyhotovenia geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia s dokumentáciou pre zameranie a vytýčenie všetkých pozemných, podzemných a nadzemných objektov a realizovaných vonkajších častí sietí a zariadení v záväznom geodetickom systéme, priestorové zameranie všetkých podzemných vedení a zariadení realizovať pred ich zakrytím podľa § 35 Vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra SR č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto ZoD, za včas a riadne zhotovené a odovzdané dielo zaplatí zhotoviteľovi cenu podľa článku VI. tejto ZoD. Dielo sa bude odovzdávať ako celok v zmysle čl. IV bod 4.1 tejto ZoD.
- 3.4 Východiskové podklady k predmetu ZoD:
- a) projekt stavby **Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre.**
  - b) právoplatné stavebné povolenie, projekt je aktuálne v stavebnom konaní. Predpoklad získania právoplatných stavebných povolení najneskôr do 22.4.2024.

#### Čl. IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Realizácia predmetu ZoD dohodnutého v rozsahu a obsahu článku III. tejto ZoD sa uskutoční nasledovne :
- Začiatok doby plnenia : dňom odovzdania staveniska,  
Koniec doby plnenia : do 18 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska
- 4.2 Záväzný časový postup realizácie diela je dokladovaný „Harmonogramom postupu výstavby“, ktorý vypracoval zhotoviteľ. V harmonograme je po mesiacoch uvedený vecný postup prác pre jednotlivé stavebné objekty a definuje dôležité termíny začatia a dokončenia jednotlivých profesijných častí stavby. Harmonogram postupu výstavby musí rešpektovať záväzný termín vykonania diela podľa ustanovení tejto ZoD. Harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD ako príloha č. 1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s vypracovaným harmonogramom. Všetky prípadné návrhy na zmenu harmonogramu musia byť vždy vopred odsúhlasené objednávateľom.
- 4.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred koncom doby plnenia dohodnutej v bode 4.1 tohto článku tejto ZoD, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať v ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 4.4 Prípadnú zmenu konca doby plnenia podľa bodu 4.1 tohto článku tejto ZoD je možné vykonať iba po vzájomnej dohode zmluvných strán a v súlade s bodom 15.1 tejto ZoD.

#### Čl. V. MIESTO PLNENIA

Miestom plnenia predmetu ZoD podľa článku III. tejto ZoD sú objekty Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre v rozsahu podľa projektovej dokumentácie zapísané na LV č. 2478, parcelné číslo 1885, 1886 katastrálne územie Nitra.

#### Čl. VI. CENA ZA DIELO

- 6.1 Cena za zhotovenie predmetu ZoD (ďalej len „cena za dielo“) v rozsahu článku III. tejto ZoD je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona Národnej rady SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách na základe ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania ako celková cena vrátane DPH vo výške:

3 550 800,- Eur

slovom: trimiliónypäťstopäťdesiatšesťsto EUR

Cena za dielo predstavuje:

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| a) cena celkom bez DPH     | 2 959 000,- EUR |
| b) DPH 20%                 | 591 800,- EUR   |
| c) cena celkom vrátane DPH | 3 550 800,- EUR |
- 6.2 Cenu za dielo dohodnutú v bode 6.1 tohto článku tejto ZoD je možné meniť v prípade zmeny sadzby DPH v súlade s bodom 15.1 tejto ZoD.

- 6.3 V prípade vzniku navyšiac prác, ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia projektovaného technického riešenia v priebehu realizácie diela, ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, prípadne zmeny stavebných materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany objednávateľa ovplyvňujúcich cenu za dielo dohodnutú v bode 6.1. tohto článku tejto ZoD, budú predmetné práce, ich rozsah a cena prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou dodatku k tejto ZoD v súlade s bodom 15.1. tejto ZoD. Zmeny a navyšiac práce požadované zo strany zhotoviteľa neodsúhlasené objednávateľom, nebudú zhotoviteľovi uhradené. Podkladom pre uzavretie dodatku k tejto ZoD budú objednávateľom schválené súpisové jednotlivých položiek stavby k jednotlivým navyšiac prácam spracované zhotoviteľom v priebehu realizácie diela.

6.3.1 Zhotoviteľ je povinný k dodatku k tejto ZoD vypracovať v termíne stanovenom objednávateľom :

- dôvodovú správu, ktorá bude obsahovať krátky a výstižný popis navyšiac prác podľa jednotlivých položiek s označením prislúchajúcich čísiel položiek, v prípade dodatku pre zmenové konanie aj s označením čísiel položiek, ktoré sa budú odpočítavať z pôvodného rozpočtu,
- dodatok k špecifikácii ceny v nasledovnom rozsahu:
  - rekapitulácia ceny, ktorá bude obsahovať špecifikáciu ceny, cenu jednotlivých dodatkov k špecifikácii ceny a cenu spolu,
  - samostatný položkový rozpočet navyšiac prác označený ako „prípočet“ v rovnakom členení podľa pôvodného rozpočtu (stavebné objekty, časti atď.) vypracovaný na základe výkazu výmer navyšiac prác spracovaného zhotoviteľom, prípadne v spolupráci s projektantom, ktorého súčasťou bude podrobný výpočet požadovaných množstiev pri jednotlivých položkách,
  - c) samostatný položkový rozpočet prác, ktoré nebudú realizované označený ako „odpočet“.

6.3.2 Pre výpočet zmeny ceny za dielo bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- zmeny množstiev, výmer – v prípade úpravy množstva merných jednotiek, ak sa nemenia položky konštrukcií a prác, u položiek na ktoré sú v prílohe č. 2 tejto ZoD dohodnuté jednotkové ceny, sa tieto ceny uplatnia aj na zvýšené množstvá,
  - pri doplnení nových položiek konštrukcií a prác, ktoré sa v prílohe č. 2 tejto ZoD nevyskytujú, predloží zhotoviteľ kalkuláciu ceny spracovanú podľa kalkulačného vzorca v zmysle zákona o cenách. Zhotoviteľ je povinný v kalkulácii ceny použiť taký tarifný stupeň, aký je pre danú položku uvedený v rozbere tejto položky v cenníku, ktorý zhotoviteľ používa.
  - práce vykonané v menšom rozsahu ako vyplýva z prílohy č. 2 tejto ZoD budú odpočítané v nevykonanom rozsahu.
- 6.4 V cene za dielo sú obsiahnuté aj náklady na :
- vybudovanie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska a stráženie staveniska zhotoviteľom počas výstavby,
  - činnosti špecifikované v bode 3.2 tejto ZoD,
  - úhradu spotrebovaných energií (elektrická energia, úžitková voda, plyn),
  - opatrenia uvedené v bode 10.24 tejto ZoD,
  - vedľajšie rozpočtové náklady zhotoviteľa a kompletizačnú činnosť,
  - náklady na označenie stavby tabuľou s potrebnými údajmi o stavbe a účastníkoch výstavby a s farebným logom plánu obnovy a odolnosti a logom Európskej únie s nápisom „Financované Európskou úniou“.

## Čl. VII. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1 Cena za dielo bude hradená na základe odsúhlasených skutočne vykonaných prác formou priebežnej mesačnej fakturácie, prípadne podľa pokynov objednávateľa. Faktúry zhotoviteľ vystaví a doručí na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto ZoD v časti objednávateľ.
- 7.2 Vykonané práce podľa bodu 3.1 článku III. tejto ZoD bude zhotoviteľ fakturovať na základe zisťovacieho protokolu a súpisu vykonaných prác potvrdených stavebným dozorom objednávateľa. V súpise vykonaných prác je potrebné presne dodržiavať terminológiu podľa projektovej dokumentácie a to názov stavby, názov a označenia stavebného objektu alebo časti. Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných prác na odsúhlasenie stavebnému dozoru najneskôr päť (5) pracovných dní pred požiadavkou na ich odsúhlasenie. Stavebný dozor potvrdí súpis vykonaných prác najneskôr päť (5) pracovných dní od ich obdržania iba v prípade, ak bude bez chýb. Ak má súpis vykonaných prác chyby, stavebný dozor ho po prekontrolovaní obratom vráti zhotoviteľovi na prepracovanie s presným definovaním jeho chýb a nedostatkov. Až na základe odsúhlaseného a potvrdeného súpisu vykonaných prác je zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
- 7.3 Faktúra spolu s prílohami bude objednávateľovi predložená v siedmich (7) originálnych vyhotoveniach. Spolu s vystavenou faktúrou zhotoviteľ zároveň dodá objednávateľovi ako prílohu tejto faktúry :
- a) zisťovací protokol a súpis vykonaných prác podľa bodu 7.2 tohto článku tejto ZoD v písomnej aj elektronickej podobe vo formáte „xls“,
  - b) v elektronickej podobe a to na CD/DVD nosiči v dvoch vyhotoveniach podrobnú fotodokumentáciu preukazujúcu zrealizovanie všetkých fakturovaných prác, dodávok a použitých materiálov v súlade s položkami schváleného rozpočtu stavby.
- Z fotodokumentácie musí byť zrejmé najmä:
- a) typ výrobku alebo materiálu,
  - b) ak ide o technologické zariadenie, jeho technické parametre,
  - c) ak ide o materiál, jeho zabudovanie do stavby,
  - d) atesty, certifikáty, vyhlásenie o parametroch a dodacie listy od zabudovaných materiálov a výrobkov uvedených v súpise vykonaných prác. Dodacie listy budú predložené najmä pre nosné materiály pre zateplenie fasády, strechy, výmeny otvorových konštrukcií, resp. podľa požiadavky objednávateľa,
  - e) doklady o využití a zneškodnení odpadov uvedených v súpise vykonaných prác s uvedením názvu stavby a druhu a množstva odpadu (evidenčné listy odpadov, vážne lístky, faktúry za uloženie odpadu na skládku).
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa bezplatne doplniť potrebnú fotodokumentáciu kedykoľvek v priebehu kontroly faktúry, resp. kontroly na mieste.
- 7.5 Vystavenie konečnej faktúry celého diela je podmienené riadnym vykonaním celého diela a jeho odovzdaním a prevzatím v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, po odstránení vád a nedorobkov. Konečnú faktúru vystaví zhotoviteľ do pätnástich (15) dní po ukončení odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 7.6 Objednávateľ vykoná odsúhlasenie faktúry alebo ju vráti na dopracovanie zhotoviteľovi s pripomienkou brániacou úhrade faktúry. Objednávateľ má právo vrátiť zhotoviteľovi faktúru na prepracovanie alebo doplnenie, ak táto neobsahuje náležitosti účtovného dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a požadované prílohy podľa bodu 7.3 tohto článku tejto ZoD. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 7.7 V prípade, ak objednávateľ zistí, že si zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, objednávateľ :
- a) poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy. Zhotoviteľ je povinný v lehote poskytnutej objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľových nárokov písomne preukázať objednávateľovi, že vykonal úhradu za práce, ktoré pre neho realizoval subdodávateľ,
  - b) je podľa § 41 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený uhradiť vykonané práce priamo subdodávateľovi, ak zhotoviteľ nevykoná úhradu podľa písm. a) tohto článku tejto ZoD a ak o to subdodávateľ požiada a k svojej žiadosti predloží doklady preukazujúce riadne splnenie príslušnej časti záväzku. K subdodávateľom predloženým dokladom si objednávateľ vyžiada písomné stanovisko zhotoviteľa, ktorý je povinný ho objednávateľovi doručiť do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa. Uvedené stanovisko nie je pre objednávateľa záväzné, môže sa ním riadiť pri rozhodovaní o priamej platbe subdodávateľovi. Ak zhotoviteľ v stanovenej lehote nedoručí stanovisko objednávateľovi, bude objednávateľ považovať nárok subdodávateľa za oprávnený,
  - c) je oprávnený si v prípade priamej úhrady vykonaných prác subdodávateľovi započítať sumu

- uhradenú subdodávateľovi voči zhotoviteľom nárokoványm uhradeným aj neuhradeným pohľadávkam z tejto ZoD, alebo vyzve zhotoviteľa na zaplatenie tejto sumy na účet objednávateľa. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný túto sumu zaplatiť na účet objednávateľa najneskôr do päť (5) pracovných dní od doručenia výzvy. Priama platba objednávateľa subdodávateľovi nemá vplyv na ostatné ustanovenia tejto ZoD.
- 7.8 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúry sa doručujú výhradne objednávateľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto ZoD v časti objednávateľ.
- 7.9 Za deň doručenia faktúr objednávateľovi sa považuje dátum skutočného doručenia do podateľne objednávateľa. Lehota splatnosti faktúr začína plynúť od tohto dátumu.
- 7.10 Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi na vykonanie diela žiadne zálohové platby ani preddavky.
- 7.11 Cena za dielo sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z bankového účtu objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto ZoD.

## Čl. VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade so záväzkami tejto ZoD, podľa overeného projektu stavby, podľa slovenských technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracovávanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR v čase realizácie a že bude ako riadne dokončené dielo spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami § 13 zákona Národnej rady SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“)
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie ustanovení zákona Národnej rady SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
- a) Pri druhoch odpadu, ktoré je možné považovať za druhotnú surovinu (železo a oceľ, zmiešané kovy a pod.) je zhotoviteľ povinný získané finančné prostriedky za zhodnotenie tohto odpadu/druhotnej suroviny odvieŕať na bankový účet objednávateľa. Ako variabilný symbol uvedie zhotoviteľ svoje IČO.
- b) Zhotoviteľ zabezpečí aby minimálne 70% hmotnosti zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.
- 8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v bode 8.1. tohto článku tejto ZoD.
- 8.4 Zmluvné strany si dohodli záručnú dobu šesťdesiat (60) mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa dĺžka záruky riadi týmto záručným listom a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením užívateľa a bežným opotrebením.
- 8.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v bode 8.7. tohto článku tejto ZoD.
- 8.6 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil, najneskôr v pracovný deň nasledujúci po dni ich zistenia.
- 8.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie, predložiť objednávateľovi písomný návrh na odstránenie vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
- 8.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej bude potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v bode 8.7. tohto článku tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady diela. Ak nedôjde medzi zmluvnými stranami k dohode podľa predchádzajúcej vety tohto bodu tohto článku ZoD má sa za to, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu diela do tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie vady objednávateľom.
- 8.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v bode 8.3. tohto článku tejto ZoD, ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ odstráni tieto vady na vlastné náklady.

- 8.10 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použitie trval.
- 8.11 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.12 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.

## Čl. IX. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA

- 9.1 V prípade, ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko podľa bodu 10.1 článku X. tejto ZoD, a to z dôvodov, ktoré sú na jeho strane, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 6.1 tejto ZoD za každý aj začatý deň omeškania. V takom prípade je zhotoviteľ povinný zmluvnú pokutu zaplatiť za obdobie až do dňa prevzatia staveniska, alebo do momentu zániku zmluvného vzťahu na základe tejto ZoD.
- 9.2 V prípade, ak zhotoviteľ nezačne stavebné práce do troch (3) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska, a to z dôvodov, ktoré sú na jeho strane, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela uvedenej v bode 6.1 tejto ZoD za každý aj začatý deň omeškania. V takom prípade je zhotoviteľ povinný zmluvnú pokutu zaplatiť za obdobie až do začatia prác, alebo do momentu zániku zmluvného vzťahu na základe tejto ZoD.
- 9.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela v dohodnutom čase plnenia podľa bodu 4.1. tejto ZoD, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela uvedenej v bode 6.1 tejto ZoD za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.4 V prípade omeškania zhotoviteľa so zaplatením príslušnej sumy na účet objednávateľa podľa bodu 7.7 tejto ZoD, má objednávateľ nárok na zaplatenie zákonných úrokov z omeškania z nezaplatennej sumy.
- 9.5 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou splatnej faktúry má zhotoviteľ nárok na zaplatenie zákonných úrokov z omeškania z nezaplatennej sumy.
- 9.6 V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením povinnosti odstrániť vady a nedorobky diela v lehotách dohodnutých v bode 8.7, v bode 8.8 a v bode 11.5. tejto ZoD, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý aj začatý deň omeškania, a to až do odstránenia poslednej vady diela.
- 9.7 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 10.15, 10.19 a 10.20 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 166 Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.8 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 10.21 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 20 Eur za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 9.9 V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho podľa bodu 10.11 tejto ZoD, prípadne jeho určeného zástupcu na stavbe má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 166 Eur za každý prípad porušenia.
- 9.10 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 10.16 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 166 Eur za každý prípad porušenia.
- 9.11 V prípade neprístupnosti stavebného denníka na stavbe podľa bodu 10.9 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 166 Eur za každý prípad porušenia.
- 9.12 V prípade nepravdivosti vyhlásenia zhotoviteľa uvedeného v bode 10.7.5 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 000 Eur.
- 9.13 Zmluvné strany nie sú v omeškaní podľa vyššie uvedených bodov (okrem bodu 9.4 a 9.5 tohto článku tejto ZoD) v prípade vyššej moci, resp. zásahu úradných miest, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej zmluvnej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci, resp. zásahu úradných miest všeobecne známe. Pre účely tejto ZoD sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie povinností podľa tejto ZoD trvá len po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť právo písomne odstúpiť od tejto ZoD.
- 9.14 Zaplatenie zmluvnej pokuty/zmluvných pokút nemá vplyv na náhradu škody, ktorú zavini zhotoviteľ objednávateľovi pri plnení tejto ZoD.

**Čl. X.**  
**SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA**

- 10.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko spolu s východiskovými podkladmi k predmetu ZoD podľa bodu 3.4 tejto ZoD (ďalej len „východiskové podklady“) vyhotovením záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska a zápisom do stavebného denníka do desiatich (10) kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto ZoD. V prípade, ak by odovzdanie staveniska pripadlo na obdobie, ktoré neumožňuje dodržať stanovené technologické postupy pri realizácii predmetu ZoD bude termín odovzdania staveniska vzájomne dohodnutý medzi oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný riadne preskúmať všetky východiskové podklady, ktoré mu objednávateľ poskytol. Prípadný rozpor východiskových podkladov s oceneným položkovým rozpočtom stavby (špecifikácia ceny uvedená v prílohe č. 2 k tejto ZoD) je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi na adresu objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto ZoD v časti objednávateľ najneskôr do desať (10) pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska a je povinný ich špecifikovať formou predloženia chýbajúcich rozpočtových položiek s ich presným popisom a množstvom. Na rozpory, ktoré nebudú špecifikované podľa tohto bodu alebo budú objednávateľovi oznámené po stanovenom termíne, nebude objednávateľ neskôr prihliaďať a nebude ich akceptovať.
- 10.3 Zhotoviteľ dňom prevzatia staveniska preberá na seba zodpovednosť so všetkými právami a povinnosťami zamestnávateľa podľa zákona o BOZP a prípadnými dôsledkami podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka vyplývajúcimi z porušenia povinností najmä v prípade svojich zamestnancov, podnikajúcich fyzických alebo právnických osôb, ktoré budú v jeho mene a na jeho zodpovednosť v priestoroch staveniska pracovať a vyvíjať akúkoľvek činnosť podľa jeho pokynov a podľa pokynov stavbyvedúceho.
- 10.4 Zhotoviteľ prevzaté stavenisko, ako svoje pracovisko a priestor, zabezpečí v súlade s príslušnými ustanoveniami § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Pri užívaní ciest a komunikácií určených na príjazd na stavenisko je zhotoviteľ povinný plniť povinnosti, vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, pričom zodpovedá za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu.
- 10.5 Zhotoviteľ a objednávateľ ďalšie podrobnosti a špecifiká súvisiace s rozsahom a užívaním staveniska počas realizácie diela vrátane prípadného vzájomného spolupôsobenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom a organizačného a personálneho zabezpečenia kontrolných dní dohodnú v rámci záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotoveného podľa bodu 10.1 tohto článku tejto ZoD. Zhotoviteľ je súčasne povinný dodržiavať podmienky dotknutých orgánov a organizácií z rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk spracovaných k projektovej dokumentácii stavby. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 10.6 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie tretej osobe.
- 10.7 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu (podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 10.7.1 V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 3 tejto ZoD, je povinný písomne oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa najneskôr desať (10) kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Subdodávateľ, ktorý má podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:
- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní,



- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a existencie dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení takéhoto subdodávateľa objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa bodu 4.1 tejto ZoD, na úhrady za takto vykonané práce a ani na úhrady za ich odstránenie.

10.7.2 Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t. j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 3 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to najneskôr desať (10) kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác a to najneskôr desať (10) kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Subdodávateľ, ktorý má podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a existencie dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní predloženia neplatných dokladov,
- c) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- d) nezapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení takéhoto subdodávateľa objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa bodu 4.1 tejto ZoD, na úhrady za takto vykonané práce a ani na úhrady za ich odstránenie.

10.7.3 Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

10.7.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto ZoD je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora, pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak sa na strane zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľa skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

10.7.5 V prípade, že zhotoviteľ, jeho subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, alebo subdodávateľ podľa zákona o registri partnerov verejného sektora má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ vyhlasuje, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora, rovnako ani konečným užívateľom výhod jeho subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní, alebo subdodávateľa podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, nie je:

- a) prezident Slovenskej republiky,
- b) člen vlády,
- c) vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
- d) vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
- e) sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,

- f) generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
  - g) verejný ochranca práv,
  - h) predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
  - i) štátny tajomník.
- 10.8 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác.
  - 10.9 Zhotoviteľ je povinný počnúc odovzdaním staveniska viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov. Do stavebného denníka s dvoma (2) prepismi bude zástupca zhotoviteľa denne zapisovať všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto ZoD, najmä odovzdanie stavebných pripraveností, záznamy stavebného dozoru objednávateľa a pod. Stavebný denník sa musí počas realizácie diela až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania neustále nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný oprávneným zástupcom objednávateľa, zhotoviteľa, projektanta stavby a dotknutým orgánom štátnej správy.
  - 10.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výrobnú dokumentáciu, ktorú si v prípade potreby spracuje, predloží zhotoviteľovi projektu stavby na odsúhlasenie.
  - 10.11 Za celý priebeh výstavby, za odborné a včasné vyhotovenie diela podľa tejto ZoD a za vedenie stavebného denníka je zodpovedný stavbyvedúci zhotoviteľa. Zhotoviteľ zabezpečí, že stavbyvedúci alebo jeho zástupca sa denne zdržuje na stavbe po celú dobu realizácie diela a zhotoviteľ musí ich poverenie alebo ich výmenu písomne oznámiť objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na žiadosť objednávateľa vymeniť najneskôr do osem (8) kalendárnych dní od požiadania osobu stavbyvedúceho, ak má objednávateľ k činnosti namietaného stavbyvedúceho výhrady.
  - 10.12 Za objednávateľa je výkonom stavebného dozoru poverená osoba, ktorá bude zapísaná v stavebnom denníku pri odovzdaní staveniska. Tu uvedeným osobám objednávateľa zhotoviteľ umožní operatívny prístup do priestorov staveniska po predchádzajúcom ohlásení sa u stavbyvedúceho.
  - 10.13 V prípade preukázateľného nedodržovania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých väd. Za preukázateľné sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.
  - 10.14 Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam do stavebného denníka.
  - 10.15 Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne kapacity na stavenisku, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
  - 10.16 Kontrolné dni zvoľáva a organizuje objednávateľ. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.
  - 10.17 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch (3) pracovných dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. Tento postup sa neuplatňuje na záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na navýšenie ceny diela. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa.
  - 10.18 Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky tejto ZoD, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomných dodatkov k ZoD. Zhotoviteľ je preto povinný do stavebného denníku priebežne zapisovať všetky naviac práce v potrebnom rozsahu. Zhotoviteľ je povinný tieto naviac práce priebežne oceniť v termíne stanovenom zástupcom objednávateľa a spôsobom určeným v článku VI. tejto ZoD.
  - 10.19 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bezodkladne odstraňovať odpad a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti

- uložené právnou úpravou v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií (vrátane verejných), ku ktorým dôjde jeho činnosťou alebo v súvislosti s jeho činnosťou počas vykonávania diela. Na neplnenie uvedených povinností upozorní zhotoviteľa stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 10.20 Stavebný dozor objednávateľa je oprávnený (zápisom v stavebnom denníku) žiadať od zhotoviteľa výmenu personálu, ktorý bude objednávateľ považovať za nedostatočne odborne spôsobilý na výkon prác pri realizácii diela a prikázať zhotoviteľovi, aby tento personál nahradil novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 10.21 Zhotoviteľ bude pri realizácii diela rešpektovať podmienky stanovené zákonom o BOZP. Zhotoviteľ sa najmä zaväzuje, že jeho pracovníci aj pracovníci jeho subdodávateľov budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi platnými na území SR v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 10.22 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne si plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, nehody, požiare, havárie a pod.) voči príslušným orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť okamžite aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 10.23 V prípade, že je to v možnostiach objednávateľa, umožní tento zhotoviteľovi napojenie na odber elektrickej energie, plynu a úžitkovej vody na stavenisku. Náklady na úhradu spotrebovaných energií pre stavbu hradí zhotoviteľ a sú súčasťou ceny za dielo podľa článku VI. tejto ZoD.
- 10.24 Pri realizácii stavebných prác je zhotoviteľ povinný prijať príslušné opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
- 10.25 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť spolupôsobenie oprávneným osobám povereným výkonom kontroly/auditov súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas doby udržateľnosti a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:
- Úrad vlády Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) tohto bodu tohto článku tejto ZoD v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 10.26 Objednávateľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na dosiahnutie účelu tejto zmluvy. Objednávateľ sa tiež zaväzuje, že bude so zhotoviteľom bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť vykonanie diela a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť lehoty stanovené na vykonanie diela.

## Čl. XI.

### ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 11.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie riadne a včas dokončené dielo. Dielo sa bude odovzdávať ako celok, a to v lehote uvedenej v bode 4.1 tejto ZoD.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím odovzdávacieho a preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 11.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektom stavby. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch (3) pracovných dní na jeho náklady.
- 11.4 Najneskôr päť (5) pracovných dní pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dva (2) výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom,

- najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.
- 11.5 O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis vád a nedorobkov diela, zistených pri odovzdávanom a preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 11.6 Objávateľ nepreberie dielo, ktorého zjavné vady budú brániť jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
- 11.7 Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené vady a nedorobky na vlastné náklady.
- 11.8 Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu diela odstráni zhotoviteľ v termíne podľa bodu 11.5 tohto článku tejto ZoD. V zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní prístup na miesta prípadných vád a nedorobkov za účelom ich odstránenia. Po odstránení vád a nedorobkov vydá objednávateľ zhotoviteľovi potvrdenie o ich odstránení.
- 11.9 V prípade skončenia tejto ZoD podľa článku XIV. tejto ZoD je zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa bodu 11.4 tohto článku tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po tretej takejto výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzdanie a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebným dozorom objednávateľa ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.

## Čl. XII. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zhotoviteľ bude pri plnení tejto ZoD postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy platné na území SR a technické normy platné na území SR v čase realizácie a podmienky tejto ZoD.
- 12.2 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsimi a pokynmi oprávnených zamestnancov zmluvných strán uvedených v záhlaví a v článku X. tejto ZoD, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej a miestnej správy a samosprávy.
- 12.3 Zámery stavebných materiálov a dodávok (ďalej len „materiál“) uvedených v prílohe č. 2 tejto ZoD v jednotlivých položkách špecifikácie ceny objednávateľ nepovolí. Zámery materiálov, ktoré nie sú uvedené v jednotlivých položkách špecifikácie ceny alebo zmeny technického riešenia možno vykonať len v odôvodnených prípadoch a po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade použitia ekvivalentných výrobkov a zariadení pre technické celky zodpovedá za funkčnosť takéhoto technického riešenia zhotoviteľ. Nevyhnutnosť zámery materiálov alebo zmeny technického riešenia je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr do pätnásť (15) pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska.
- 12.4 Zmeny podľa bodu 12.3 tohto článku tejto ZoD budú riešené nasledovne:
- 12.4.1 Zámery materiálov je možné vykonať iba v prípade ich nedostupnosti na trhu, zmeny príslušných STN a všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR, alebo neprímerane dlhého termínu dodania materiálu ohrozujúceho čas plnenia. Zhotoviteľ je povinný navrhnúť materiál v rovnakej cene ako bol pôvodne navrhnutý materiál. Zhotoviteľ je povinný k zámene materiálu predložiť zmenový list odsúhlasený zástupcami zmluvných strán, ktorého obsahom, resp. prílohou bude najmä:
- riadne odôvodnenie navrhovanej zámery,
  - doklad o tom, že navrhovaný materiál má rovnaké alebo lepšie technické a kvalitatívne vlastnosti, certifikáty, resp. vyhlásenie o zhode alebo prehlásenie o parametroch,
  - súhlas zhotoviteľa projektu stavby a stavebného dozoru,
  - v prípade, ak ide o zámery materiálu, ktorý má vplyv na zatriedenie objektu do požadovanej energetickej triedy aj prepočet energetickeho hodnotenia,
  - tri cenové ponuky dokladujúce cenu navrhovaného materiálu,
  - ďalšie potrebné dokumenty.
- 12.4.2 Zmenu technického riešenia navrhnutého v projekte stavby je možné realizovať iba v prípade, ak nie je preukázateľne možné technické riešenie navrhnuté v projekte stavby realizovať. Zhotoviteľ je povinný navrhnúť také technické riešenie, ktorého cena neprekročí cenu pôvodného

technického riešenia. Zhotoviteľ je povinný k zámene materiálu predložiť zmenový list odsúhlasený zástupcami zmluvných strán, ktorého obsahom, resp. prílohou bude najmä:

- a) riadne odôvodnenie navrhovanej zmeny,
  - b) ocenenie v súlade s článkom VI. tejto ZoD,
  - c) doklad o tom, že navrhovaný materiál v rámci zmeny technického riešenia má rovnaké alebo lepšie technické a kvalitatívne vlastnosti, certifikáty, resp. vyhlásenie o zhode alebo prehlásenie o parametroch,
  - d) súhlas zhotoviteľa projektu stavby a stavebného dozoru,
  - e) v prípade, ak ide o zmenu technického riešenia, ktoré má vplyv na zatriedenie objektu do požadovanej energetickej triedy aj prepočet energetického hodnotenia,
  - f) ďalšie potrebné dokumenty.
- 12.5 Ak dohody uzavreté podľa bodu 12.2. tohto článku tejto ZoD budú mať vplyv na plnenie tejto ZoD, čas plnenia a ďalšie zmluvné záväzky, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny a času plnenia vo väzbe na zmenu predmetu ZoD. Tieto skutočnosti budú medzi objednávateľom a zhotoviteľom doriešené podľa bodu 4.3 tejto ZoD, resp. článku VI. tejto ZoD. Zhotoviteľ nie je oprávnený prerušiť práce v prípade zistených navyše prác do doby ich odsúhlasenia písomným dodatkom k tejto ZoD, okrem prípadov, ak takéto prerušenie prác nariadi objednávateľ. V prípade takéhoto prerušenia prác má zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia podľa bodu 4.1 tejto ZoD.
- 12.6 V prípade dočasného alebo definitívneho prerušenia prác na diele objednávateľom, bude zhotoviteľ fakturovať práce, rozpracované ku dňu prerušenia, vo výške vzájomne dohodnutého podielu z ceny za dielo podľa bodu 6.1 tejto ZoD.
- 12.7 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy v plnej miere rešpektovať a dodržiavať platné právne predpisy a vykonávacie vyhlášky ako aj pokyny objednávateľa.
- 12.8 Počas realizácie diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa a jeho vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť ich novou vecou alebo zariadením toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny majetku v čase poškodenia.
- 12.9 Poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov predložené objednávateľovi pred podpisom tejto ZoD je zhotoviteľ povinný mať uzatvorené až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania na rovnakú poistnú sumu. Objednávateľ je oprávnený si kedykoľvek počas doby trvania tejto ZoD vyžiadať doklad preukazujúci úhradu predmetného poistenia.
- 12.10 Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom.
- 12.11 Objednávateľ umožní zhotoviteľovi počas doby výstavby pobyt na stavenisku a stavebnú činnosť v dňoch pracovného voľna len po vzájomnej dohode so zachovaním nočného pokoja.
- 12.12 Z dôvodu, že práce sa budú realizovať za prevádzky objektu, zhotoviteľ je povinný rešpektovať a riadiť sa pokynmi objednávateľa a svojou činnosťou vykonávanou na stavenisku nesmie narušiť prevádzku objektu. Vzhľadom na to, že predmetný objekt je režimovým pracoviskom, platí pre vstup do objektu zvláštny režim, ktorého podmienky musí zhotoviteľ stavby akceptovať. Pred vstupom do objektu sa bude od zhotoviteľa stavby a jeho pracovníkov vyžadovať nasledovné:
- a) predloženie menného zoznamu pracovníkov s uvedením údajov potrebných na vybavenie vstupu do areálu podľa interného predpisu,
  - b) každý pracovník zhotoviteľa vrátane pracovníkov jeho subdodávateľa je povinný absolvovať poučenie užívateľa o obmedzeniach pohybu po objekte,
  - c) pred každým vstupom do objektu sa musia pracovníci zhotoviteľa preukázať platným občianskym preukazom,
  - d) ďalšie podrobnosti pred začatím samotnej realizácie budú upresnené zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska.

### ČI. XIII. PRECHOD VLASTNÍCKEHO PRÁVA

Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela, ktoré zabezpečuje zhotoviteľ, sú vo vlastníctve zhotoviteľa až do ich pevného zabudovania do stavby. V prípade, že zhotoviteľ nedokončí dielo a bezdôvodne opustí stavenisko, bude objednávateľ postupovať v súlade s bodom 11.9 tejto ZoD. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo prechádza na objednávateľa aj za podmienok stanovených v predchádzajúcej vete tohto článku tejto ZoD.

## Čl. XIV. SKONČENIE ZMLUVY

- 14.1 Túto ZoD je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - b) písomným odstúpením od tejto ZoD.
- 14.2 Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto ZoD v prípade, ak zhotoviteľ:
- a) vstúpil do konkurzu alebo reštrukturalizácie,
  - b) vstúpil do likvidácie,
  - c) je v omeškaní s dodaním diela v lehote podľa bodu 4.1 tejto ZoD,
  - d) je v omeškaní so zaplatením príslušnej sumy podľa bodu 7.7 tejto ZoD viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní od doručenia výzvy,
  - e) neodstránil vady diela v lehote podľa bodu 8.7 a 8.8 tejto ZoD,
  - f) nepredložil na výzvu objednávateľa doklad preukazujúci úhradu poistenia podľa bodu 12.9 tejto ZoD,
  - g) koná v rozpore s ostatnými ustanoveniami tejto ZoD a/alebo so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a toto konanie v určenej primeranej lehote neodstráni,
  - h) nebol v čase uzavretia tejto ZoD zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol počas doby trvania tejto ZoD vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 14 zákona o registri partnerov verejného sektora,
  - i) poruší povinnosť podľa bodu 10.7.5 tejto ZoD.
- 14.3 Odstúpením od ZoD nie je dotknutý nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení tejto ZoD.
- 14.4 Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) objednávateľ preukázateľne neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť pri plnení tejto ZoD a neurobí tak ani v primeranej lehote určenej zhotoviteľom na vykonanie nápravy,
  - b) je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti.
- 14.5 Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že odstúpenie nadobudlo účinnosť na tretí deň po jej odoslaní.
- 14.6 Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo od druhej zmluvnej strany požadovať náhradu škody.
- 14.7 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy môžu byť postúpené na tretie osoby len po predchádzajúcom písomnom súhlase dlžníka.
- 14.8 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR. Týmito predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD. V prípade sporu tento rozhodne miestne a vecne príslušný súd SR.
- 14.9 Práva a povinnosti, ktoré svojou povahou majú trvať aj po skončení tejto ZoD nie sú skončením tejto ZoD dotknuté. Zmluvné strany sa dohodli, že za takéto práva a povinnosti sa budú považovať práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich najmä z článku VII., VIII. a článku XII. tejto ZoD.
- 14.10 Zmluvné strany sa dohodli, že po skončení tejto ZoD si nebudú vracat' už poskytnuté plnenia.

## Čl. XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmeny a doplnky tejto ZoD budú zmluvné strany riešiť v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní iba formou očíslovaných písomných dodatkov k tejto ZoD.
- 15.2 Táto ZoD nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. Zmluvu zverejní objednávateľ. Podmienkou nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy je splnenie aj odkladacej podmienky, a to:
- a) nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu medzi poskytovateľom a objednávateľom z tejto zmluvy, na základe ktorej bude zabezpečené financovanie predmetu tejto ZoD,
  - b) v súlade s ustanovením § 9 zákona č. 131/2002 Z. z. akademický senát objednávateľa schváli návrh rektora na právny úkon, a to uzatvorenie tejto ZoD a v súlade s ustanovením § 41 zákona č. 131/2002 Z. z. správna rada objednávateľa udelí predchádzajúci písomný súhlas s návrhom rektora na právny úkon, a to uzatvorenie tejto ZoD,

- c) o nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo sa objednávateľ zaväzuje zhotoviteľa bezodkladne informovať.
- 15.2.1 Ak nedôjde k nadobudnutiu účinnosti zmluvy do jedného roka od nadobudnutia platnosti zmluvy podľa prvej vety tohto bodu tohto článku zmluvy, môže ktorákoľvek zmluvná strana od zmluvy odstúpiť bez nároku na náhradu škody alebo iným finančným nárokom ktorejkoľvek zo zmluvných strán voči druhej zmluvnej strane
- 15.3 Táto ZoD vrátane jej príloh je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy a zhotoviteľ jeden (1) rovnopis.
- 15.4 Prílohy k tejto ZoD sú:
- a) Harmonogram postupu výstavby – príloha č. 1
  - b) Položkový rozpočet – príloha č. 2
  - c) Zoznam subdodávateľov – príloha č. 3
- 15.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju podpisujú oprávnenými zástupcami.

21-06-2024

V Nitre dňa .....

Vo Vrábľoch dňa 05.06.2024

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA  
UNIVERZITA V NITRE  
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra  
IČO: 00 397 482



Objednávateľ  
Doc. Ing. Klaudia HALÁSZOVÁ, PhD.  
Rektorka

PP INVEST, s.r.o.

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195



Zhotoviteľ





# Harmonogram postupu prác

Stavba: **Obnova a modernizácia objektu CUŠ**

Objednávateľ: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**

Zhotoviteľ: **PP INVEST, s.r.o.**



Mesiac 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.

## Stavebné objekty

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Plynoinštalácia																		
Požiarna nádrž																		
Vzduchotechnika																		
FVE																		
EPS																		
HSP																		
Elektroinštalácia																		

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vráble

ICO: 36547522

IC DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Príloha č. 2

Kód: 2024\_018  
Stavba: **Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre**

JKSO:  
Miesto: Nitra

KS:  
Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:  
SPU v Nitre

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
PP INVEST, s.r.o.

IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

Projektant:  
Ing. Stanislav Mikle

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Martin Rusnák

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **2 959 000,00**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>2 959 000,00</b>	<b>591 800,00</b>

**Cena s DPH** **3 550 800,00** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vráble  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2024\_018

Stavba: **Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre**

Miesto: **Nitra**

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Míkle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>2 959 000,00</b>	<b>3 550 800,00</b>
01	Búracie práce	90 249,09	108 298,91
02	Nové stavebné úpravy	1 806 407,44	2 167 688,93
03	Vonkajšie oplatenie	5 901,30	7 081,56
04	E1-9 - Slaboprúdová inštalácia	108 608,46	130 330,15
05	E1-10 - Prístupový systém	92 813,28	111 375,94
06	<b>OBNOVA A MODERNIZÁCIA - Spevnené plochy</b>	24 107,77	28 929,32
07	E1.5 - Ústredné vykurovanie	128 777,89	154 533,47
08	Zdravotechnika	151 056,13	181 267,36
09	Plynoinštalácia	146,78	176,14
10	Požiarňa nádrž	20 912,98	25 095,58
11	Vzduchotechnika	265 798,94	318 958,73
12	FVE	33 051,05	39 661,26
13	EPS	27 630,56	33 156,67
14	HSP	15 265,94	18 319,13
15	Elektroinštalácia	188 272,39	225 926,87

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**01 - Búracie práce**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**90 249,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	90 249,09	20,00%	18 049,82

**Cena s DPH**

**v EUR**

**108 298,91**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**01 - Búracie práce**

Miesto: Nitra  
Objednávateľ: SPU v Nitre  
Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Dátum: 2. 5. 2024  
Projektant: Ing. Stanislav Mikle  
Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**90 249,09**

HSV - Práce a dodávky HSV	62 679,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	62 677,87
99 - Presun hmôt HSV	1,83
PSV - Práce a dodávky PSV	26 769,39
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	5 337,37
713 - Izolácie tepelné	1 980,91
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	265,77
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	560,00
762 - Konštrukcie tesárske	422,69
764 - Konštrukcie klampiarske	290,33
766 - Konštrukcie stolárske	3 687,32
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 849,12
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	208,65
775 - Podlahy vlysové a parketové	8 285,59
776 - Podlahy povlakové	1 881,64
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	800,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**01 - Búracie práce**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**90 249,09**

**D HSV Práce a dodávky HSV 62 679,70**

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62 677,87**

81	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	33,346	4,54	151,39
10	K	961043111.1	Búranie betónového okapového chodníka - ozn. B31	m3	10,904	80,41	876,79
11	K	961055111.1	Búranie betónových schodiskových stupňov - ozn. B5	m3	0,648	197,89	128,23
	K	961055111.2	Búranie betónovej jímky 1000x1000x500 mm - ozn. B36	m3	0,520	197,89	102,90
12	K	962031132.1	Búranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t - ozn. B3	m2	25,092	2,58	64,74
78	K	962031132.2	Búranie prierezov v stenách a v nosníkoch	ks	12,000	7,00	84,00
80	K	962031132.4	Búranie prierezov v stenách - predpokladaná výmera podľa realizácie	m2	33,346	14,00	466,84
13	K	962031132.S	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t - ozn. B1	m2	409,527	2,58	1 056,58
14	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t - ozn. B3, B17	m3	10,144	22,84	231,69
15	K	962081131.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t - ozn. B12	m2	46,890	3,90	182,87
73	K	962086111.1	Búranie obmurovky dažďových zvodov - ozn. B35	m2	8,717	2,55	22,23
77	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, prierazy pre VZT na streche -2,40000t	m3	0,099	90,86	9,00
16	K	965043441.1	Búranie cementového poteru hr. 400 mm, strecha - ozn. B16	m3	13,973	71,63	1 000,89
17	K	965081712.1	Búranie schodiskových kamenných stupňov - ozn. B28	m2	27,000	8,98	242,46
18	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t - ozn. B4	m2	1 257,910	2,00	2 515,82
19	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do sutí plochy do 2 m2, -0,02400t - ozn. B2	ks	60,000	0,63	37,80
20	K	968072244.1	Demontáž okien a dverí vrátane vonkajších a vnútorných parapetov - ozn.B11	m2	490,939	7,98	3 917,69
21	K	968072244.2	Demontáž zasklených stien - ozn. B13	m2	178,223	7,98	1 422,22
22	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t - ozn. B2	m2	56,000	20,59	1 153,04
23	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t - ozn. B2	m2	4,000	15,45	61,80
74	K	971055003.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pílou -0,01200t - ozn. B3	m	30,720	42,03	1 291,16
82	K	974031127	Vysekanie drážky v betónovom povrchu hĺbky 30 mm - ozn. B38	m2	6,000	18,37	110,22
24	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t - ozn. B33	m	13,200	6,69	88,31
25	K	978036141.S	Očistenie nesúdržných omietok vonkajších, v rozsahu do 30 %, -0,01600t - ozn. B19	m2	1 982,770	0,74	1 467,25
26	K	978059511.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky, -0,06800t - ozn. B7	m2	524,173	7,12	3 732,11
27	K	978059611.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky, -0,08900t - ozn. B7	m2	44,980	8,27	371,98
28	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	836,022	4,10	3 427,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	3,000	30,11	90,33
31	K	979011202.S	Príplatek k cene za každý ďalší meter výšky (5m)	m	15,000	2,69	40,35
32	K	979011231.S	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m	m	45,000	7,64	343,80
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	836,022	5,02	4 196,83
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (20 km)	t	16 720,440	0,15	2 508,07
35	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	836,022	9,65	8 067,61
36	K	979089012.S	Poplatok za skládku - odpadu	t	836,022	23,45	19 604,72
37	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	60,000	10,00	600,00
83	K	981511112.S	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t - B39	m3	45,500	66,12	3 008,46
D 99 Presun hmôt HSV							1,83
72	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,077	23,83	1,83
D PSV Práce a dodávky PSV							26 769,39
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							5 337,37
38	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t - ozn. B15	m2	1 580,030	0,60	948,02
39	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t - ozn. B16	m2	404,530	0,75	303,40
40	K	712990813.1	Odstránenie vrstvy z ľahčeného porobetónu striech do 10st. hr. nad 50 - ozn. B15	m2	1 481,030	1,78	2 636,23
41	K	712990813.3	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu zo škváry hr. 340mm - ozn. B16	m2	349,330	4,15	1 449,72
D 713 Izolácie tepelné							1 980,91
42	K	713000034.S	Odstránenie tepelnej izolácie stien uchytené pribitím, kotvením z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,0054t - ozn. B8	m2	112,520	0,85	95,64
43	K	713000051.1	Odstránenie striekanej polyuretánovej tepelnej izolácie striech plochých hr. 70 cm - ozn. B15	m2	1 481,030	1,03	1 525,46
44	K	713000051.2	Odstránenie striekanej polyuretánovej tepelnej izolácie striech plochých hr. 70 cm - ozn. B16	m2	349,330	1,03	359,81
D 715 Izolácie proti chemickým vplyvom							265,77
79	K	715101816.S	Odstránenie izolácie z obkladov, výmuroviek, dlažieb alebo primuroviek nad 1 m2 do 10 m2, -0,30000t	m2	33,346	7,97	265,77
D 731 Ústredné kúrenie - kotelne							560,00
45	K	731361R01	Demontáž ocelevej konštrukcie s komínom z plynovej kotolne - ozn. B32	súb.	1,000	560,00	560,00
D 762 Konštrukcie tesárske							422,69
46	K	762526811.1	Demontáž heraklitu hr. 40 mm, strecha - ozn. B16	m2	349,330	1,21	422,69
D 764 Konštrukcie klampiarske							290,33
47	K	764430840.S	Demontáž oplechovania atiky rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t - ozn. B21	m	239,944	1,21	290,33
D 766 Konštrukcie stolárske							3 687,32
48	K	766111820.1	Demontáž dieliacich plných priečok, -0,01695t - ozn. B6	m2	72,674	2,39	173,69
49	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien palub. doskami, -0,01098t - ozn. B8	m2	112,520	6,28	706,63
50	K	766411821.1	Demontáž obloženia stien z dreveného obkladu, - 0,01098t - ozn. B25	m2	328,400	6,28	2 062,35
51	K	766411822.2	Demontáž obloženia stien podkladových oceľových roštov - ozn. B25	m2	328,400	1,13	371,09
52	K	766411822.S	Demontáž obloženia stien podkladových roštov, - 0,00800t - ozn. B8	m2	112,520	1,13	127,15
53	K	766821821.1	Demontáž lavíc v sauna - ozn. B9	kpl	1,000	36,41	36,41
54	K	766821821.2	Demontáž lavíc popri palubovke - ozn. B25	kpl	1,000	210,00	210,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							3 849,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	767411811.S	Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, -0,0128t	m2	53,950	8,19	441,85
55	K	767581801.1	Demontáž stropného podhľadú hliníkového ozn. B10	m2	173,270	7,13	1 235,42
56	K	767582800.S	Demontáž podhľadov roštov, -0,00200t - ozn. B10	m2	173,270	1,39	240,85
57	K	767996804.S	Demontáž oceľového prístrešku - ozn. B29	kg	1 500,000	0,76	1 140,00
58	K	767996806	Demontáž sedačiek v hľadisku - ozn. B22	ks	850,000	0,70	595,00
59	K	767996807	Demontáž šplhacích rámov na stenách - ozn. B24	ks	4,000	14,00	56,00
60	K	767996808	Demontáž sklápacích basketbalových košov - ozn. B26	ks	2,000	35,00	70,00
61	K	767996809	Demontáž časomiery - ozn. B27	ks	2,000	35,00	70,00

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 208,65

62	K	769082805.1	Demontáž vetracej mriežky hranatej s ventilátorom - ozn. B30	ks	2,000	4,47	8,94
63	K	769082805.2	Demontáž vetracej mriežky hranatej 185x70 cm vetracieho komína - ozn. B20	ks	1,000	4,47	4,47
64	K	769083095.1	Demontáž oceľovej rúry a VZT potrubia vrátane vetracej hlavice na streche - ozn. B18	m	13,946	14,00	195,24

D 775 Podlahy vlysové a parketové 8 285,59

65	K	775511800.1	Demontáž drevenej palubovky hr. 32 mm, na terčoch - hr. 60 mm, podlaha, vrátane líšt -0,0150t - ozn. B14	m2	986,380	3,50	3 452,33
66	K	775511800.2	Demontáž pôvodnej drevenej palubovky hr. 25 mm, podlaha - ozn. B14	m2	986,380	2,10	2 071,40
67	K	775511800.3	Demontáž pôvodného dreveného záklolu hr. 50 mm, podlaha - ozn. B14	m2	986,380	2,80	2 761,86

D 776 Podlahy povlakové 1 881,64

68	K	776511820.1	Odstánenie gumovej športovej podlahy - ozn. B34	m2	220,590	2,86	630,89
69	K	775591910.S	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh strojné - B34	m2	220,590	5,67	1 250,75

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 800,00

70	K	000200066	Nepredvídané práce pri búracích prácach	kpl	1,000	500,00	500,00
71	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOI TOI,....	eur	1,000	300,00	300,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**02 - Nové stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 806 407,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 806 407,44	20,00%	361 281,49

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 167 688,93**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vráble

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**02 - Nové stavebné úpravy**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 806 407,44**

HSV - Práce a dodávky HSV	492 511,69
1 - Zemné práce	4 463,44
2 - Zakladanie	7 474,98
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	14 922,35
4 - Vodorovné konštrukcie	5 615,34
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	284 668,52
8 - Rúrové vedenie	134,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	38 982,84
9.1 - Športové vybavenie do haly	124 669,12
99 - Presun hmôt HSV	11 580,36
PSV - Práce a dodávky PSV	1 281 480,75
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	38 648,62
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	67 965,36
713 - Izolácie tepelné	115 677,87
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	100 728,68
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 290,50
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	23 095,75
761 - Konštrukcie sklobetónové	5 875,40
762 - Konštrukcie tesárske	23 838,92
763 - Konštrukcie - drevostavby	43 599,55
764 - Konštrukcie klampiarske	8 378,49
766 - Konštrukcie stolárske	138 967,53
766-1 - Fínska sauna	22 325,26
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	469 138,49
771 - Podlahy z dlaždíc	8 340,86
772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa	6 005,54
776 - Podlahy povlakové	125 933,39
777 - Podlahy syntetické	16 104,01
781 - Obklady	13 842,54
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	6 382,17
783 - Nátery	19 784,95
784 - Malby	24 556,87
M - Práce a dodávky M	27 815,00
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	27 815,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	4 600,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**02 - Nové stavebné úpravy**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**1 806 407,44**

D HSV Práce a dodávky HSV 492 511,69

D 1 Zemné práce 4 463,44

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,668	11,53	88,41
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiovosť horniny 3	m3	2,300	0,87	2,00
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,472	32,27	176,58
	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiovosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,642	9,13	14,99
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	42,769	17,22	736,48
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiovosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	12,831	1,08	13,86
7	K	151730012.S	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	66,220	24,71	1 636,30
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	31,339	3,91	122,54
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	31,339	0,67	21,00
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,276	14,25	759,18
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - drenáž	m3	42,705	3,58	152,88
12	M	581250000100.S	Zemina ílová	t	3,320	40,12	133,20
13	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	8,425	13,00	109,53
14	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	21,059	20,38	429,18
15	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	168,275	0,40	67,31

D 2 Zakladanie 7 474,98

16	K	211971122.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m - drenáž	m2	111,600	2,39	266,72
17	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2 - drenáž	m2	113,832	2,23	253,85
18	K	271573001.1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-64 mm	m3	8,414	53,71	451,92
19	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 - ozn. N19	m3	12,621	117,62	1 484,48
20	K	273321411.6	Betón jímky, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - jímka	m3	0,688	131,58	90,53
21	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - ozn. ZD-01	m3	2,041	131,58	268,55
22	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné - ozn. N19	m2	42,400	20,09	851,82
23	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné - ozn. N19	m2	42,400	6,30	267,12
24	K	273351217.1	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné - jímka	m2	2,000	20,21	40,42
25	K	273351218.1	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné - jímka	m2	2,000	6,30	12,60
26	K	273351218.4	Dilatácia odkvapového chodníka - ozn. N19	m	36,000	11,40	410,40
27	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - jímka - ozn. N39	m2	5,880	7,27	42,75
28	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI - ozn. N19	t	0,606	1 531,72	928,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	273362412.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	84,138	3,26	274,29
30	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,472	141,00	771,55
31	K	275321312.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	1,800	125,16	225,29
32	K	275321511.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	3,906	141,23	551,64
33	K	275361821.1	Výstuž základových pätiiek, pásov a dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,143	1 785,51	255,33
34	M	DB200	Distá TEBAU - Kovové dištančné pásy (hady) - krytie 200mm, 2m kusy, balenie 50m (25ks)	ks	11,000	2,50	27,50

**D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 14 922,35**

35	K	311321315.1	Zhotovenie betónovej jímky 1000x1000x500 mm, železový (bez výstuže) tr. C 20/25 - ozn. N39	m3	0,500	132,23	66,12
36	K	317160311.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	27,000	15,39	415,53
37	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	50,000	17,10	855,00
38	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	6,000	18,81	112,86
39	K	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	8,000	20,81	166,48
40	K	317160316.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	8,000	24,89	199,12
41	K	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	12,000	27,17	326,04
42	K	340238240.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 450mm - ozn. N36	m2	1,620	105,71	171,25
43	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	31,999	25,98	831,33
44	K	340238267.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm - ozn. N13	m2	3,535	69,79	246,71
45	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm - ozn. N13	m2	312,565	30,69	9 592,62
46	K	342272061.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm - ozn. N13	m2	40,206	35,34	1 420,88
47	K	342948112.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	61,600	5,36	330,18
48	K	342948116.S	Ukončenie priečok hr. nad 100 mm ku konštrukciám polyuretánovou penou	m	55,690	3,38	188,23

**D 4 Vodorovné konštrukcie 5 615,34**

49	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37 - ozn. SD-01	m3	9,036	182,49	1 648,98
50	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,796	1 896,30	1 509,45
51	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	59,160	34,88	2 063,50
52	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	59,160	6,65	393,41

**D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 284 668,52**

53	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	437,345	1,90	830,96
54	K	611460363.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm - ozn. C1	m2	179,480	10,45	1 875,57
55	K	611460552.S	Vnútorná omietka stropov ušľachtilá minerálna, hr. 1,5 mm - ozn. C7	m2	257,865	8,55	2 204,75
56	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery - ozn. W1, W2, W3, W4	m2	6 592,697	1,43	9 427,56
57	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	63,998	9,50	607,98
58	K	612460272.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 10 mm - ozn. W3	m2	971,122	10,45	10 148,22
59	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm - ozn. W4	m2	1 683,181	10,45	17 589,24
60	K	612460552.1	Vnútorná omietka stien ušľachtilá minerálna, hr. 1,5 mm - dve vrstvy - ozn. W1	m2	3 435,594	7,60	26 110,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	612902001.S	Brúsenie vnútorných omietok - stien rovinných - ozn. W2	m2	438,802	4,77	2 093,09
62	K	622254603.1	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych kompozitných dosiek hr. 10 mm, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie lepením - ozn. N18	m2	60,760	79,04	4 802,47
63	M	607930000626	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax, hrúbky 10 mm, FUNDERMAX, vrátane perforácie v časti AI okien	m2	63,798	139,75	8 915,77
64	K	622255110.S	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami z minerálnej vlny, hrúbky 200 mm - ozn. N18	m2	60,760	5,51	334,79
65	M	631640003300.S	Doska zo sklenej vlny hr. 200 mm s netkanou textíliou, pre prevetrávané fasády	m2	61,975	21,28	1 318,83
66	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	2 669,729	1,52	4 057,99
67	K	622460242.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	1,620	28,50	46,17
68	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná (škrabaná), hr. 2 mm	m2	2 669,729	12,64	33 745,37
69	K	622469601	Vyspravenie vonkajšej vetracej šachty - vápennocementová omietka, noné oplechovanie striešky AI plechom hr. 0,8 mm, nové vetracie mriežky - ozn. N48	kpl	1,000	475,00	475,00
70	K	624601111.1	Tmelenie pružným tmelom - spoj odkvapového chodníka a TI	m	494,145	5,02	2 480,61
71	K	625250216.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS1	m2	1 137,285	33,49	38 087,67
72	K	625250556.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej časti XPS hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS3	m2	98,211	45,36	4 454,85
73	K	625250556.ZS2	Kontaktný zatepľovací systém soklovej časti XPS hr. 180 mm, 2x sklotextilná mriežka, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS2	m2	55,110	45,93	2 531,20
74	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy - podhľad - ozn. ZS5	m2	49,500	36,20	1 791,90
75	K	625250712.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS4	m2	1 253,390	42,66	53 469,62
76	K	625250712.ZS7	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, 2x sklotextilná mriežka, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS7	m2	0,900	43,13	38,82
77	K	625250761.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm	m2	88,053	25,94	2 284,09
78	K	625250781.S	Kontaktný zatepľovací systém z fenolovej peny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy - ozn. ZS6	m2	41,040	37,76	1 549,67
79	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky - F1, F2, F4, F7, F8, F9	m2	1 590,060	0,49	779,13
80	M	498420	Sikafloor-01 Primer - podkladný náter	kg	327,552	2,98	976,10
81	K	632451623.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 15 mm	m2	33,346	25,38	846,32
82	K	632451730.S	Vyspravenie betonových schodiskových stupňov a podest rýchlotuhnúcou hmotou hr. 5 mm (Ceresit CN83) - ozn. F3	m2	57,420	34,75	1 995,35
83	K	632452223.1	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 80 mm	m2	61,330	42,21	2 588,74
84	K	632452614.1	Vyrovnávajúca vrstva stropných panelov po odstávaní pôvodnej krytiny opravnou maltou s výstužnými vláknami (napr. CERESIT CD 25)	m2	1 816,500	5,65	10 263,23
85	K	632452618.0	Cementová samonivelizačná stierka, Sikafloor 102, hr. 5 mm - ozn. F9	m2	67,330	9,50	639,64
86	K	632452618.1	Cementová samonivelizačná stierka, Sikafloor 102, hr. 10 mm - ozn. F1, F2, F4, F7, F8	m2	1 528,730	11,40	17 427,52
87	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	34,000	44,57	1 515,38
88	M	553310001700.1	Zárubňa kovová š. 150 mm, 600-1100/1970 mm, jednodielna zamurovacia	ks	34,000	313,50	10 659,00
89	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	2,000	54,06	108,12
90	M	553310002100.S	Zárubňa kovová 1500x2150 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž	ks	2,000	538,18	1 076,36
91	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dveri s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	5,000	146,52	732,60
92	M	553310010308.1	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná, 600-800x1970 mm	ks	5,000	565,25	2 826,25
93	K	642945112.S	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkřídlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	1,000	182,13	182,13
94	M	553310010358.S	Zárubňa požiarne oceľová, 15600x1970 mm, vrátane vrchného náteru, EI30	ks	1,000	779,95	779,95

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

D		8	Rúrové vedenie				134,74
95	K	881267111.S	Drenážne potrubie z drenážnych rúrok z pálenej hlíny DN 100	m	4,000	4,22	16,88
96	K	895191111.S	Drenážna šachta DN 400 mm	ks	1,000	117,86	117,86

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				38 982,84
97	K	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 775,640	2,88	7 993,84
98	K	941941192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	5 551,280	0,01	55,51
99	K	941941832.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 775,640	1,88	5 218,20
100	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	2 426,000	2,74	6 647,24
101	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	350,000	2,74	959,00
102	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	2 775,640	0,82	2 276,02
103	K	944944803.S	Demontáž ochranej siete na boku lešenia	m2	2 775,640	0,34	943,72
104	K	944945013.S	Montáž záchytnej striešky zriadené súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	10,000	12,48	124,80
105	K	944945193.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky nad 2 m	m	20,000	2,38	47,60
106	K	944945813.S	Demontáž záchytnej striešky zriadené súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	10,000	3,20	32,00
107	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	3 962,000	2,74	10 855,88
108	K	953942425.1	Osadenie podlahového poklopu - ozn. N25	ks	1,000	47,50	47,50
109	M	286620000800.1	<i>Poklop kompozitný štvorcový 600x600mm s rámom, triedy zaťaženia A15kN, EN124, kompozit SMC vystužený sklenenými vláknami, povrch poklopu hladký, úprava povrchu poklopu nalepením vinylovej podlahy, osadený v ráme do roviny - ozn N25</i>	ks	1,000	285,00	285,00
110	K	953945317.S	Hliníkový soklový profil šírky 180 mm	m	168,275	3,71	624,30
111	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	440,263	0,49	215,73
112	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	228,879	0,70	160,22
113	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	595,263	0,32	190,48
114	K	953995426.S	Dilatačný profil typ V - rohový	m	30,000	4,66	139,80
115	K	979089002.S	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02, 06) ostatné	t	15,000	144,40	2 166,00

D		9.1	Športové vybavenie do haly				124 669,12
6	K	95699001	Montáž sedačiek do haly vrátane číslovania, kotviaceho materiálu a dopravy	ks	738,000	5,89	4 346,82
117	M	611960001	<i>Sedačka vrátane číslovania a kotviaceho materiálu</i>	ks	738,000	20,05	14 796,90
118	K	95699002	D+M Basketbalové koše, vrátane náhradnej dosky (2 ks = sada)	sada	1,000	26 306,67	26 306,67
119	K	95699003	D+M Ochranné siete pred štítové steny a okná, oká 5x5 cm	m2	602,020	12,59	7 579,43
120	K	95699004	Kotvenie - Tréningové koše na basketbal	kpl	2,000	598,50	1 197,00
121	M	611960002	<i>Tréningové koše na basketbal</i>	kpl	2,000	1 976,00	3 952,00
122	K	95699005	D+M Volejbalové konštrukcie - tri ihriská	kpl	3,000	1 072,55	3 217,65
123	K	95699006	D+M Deliáci záves	kpl	1,000	13 300,00	13 300,00
124	K	783520005.4	D+M - Čiarovanie športovej podlahy v m.č. 1.01	m	1 060,000	4,05	4 293,00
125	K	783520005.5	D+M - Loga na športovú plochu do stredového kruhu	ks	1,000	416,91	416,91
126	K	783520005.6	D+M - Plnoplošná maľba hrušiek na basketbal	ks	2,000	540,55	1 081,10
127	K	783520005.7	D+M - Nápis na markízu "ŠPORTOVÁ HALA SPU" s nástrekom PVS hr. 20 mm	ks	1,000	665,00	665,00
128	K	783520005.8	D+M - Logo s nástrekom PVS hr. 20 mm, 1870x2380 mm	ks	2,000	760,00	1 520,00
129	K	783520005.9	D+M - Šatníková skrinka 300x500x1960, nožička 100mm, materiál HPL dosky, vybavenie: háčik a polička	ks	112,000	374,97	41 996,64

D		99	Presun hmôt HSV				11 580,36
130	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	511,500	22,64	11 580,36

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

D PSV Práce a dodávky PSV 1 281 480,75

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 38 648,62

131	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena - ozn. SP1, SP2	m2	2 171,606	0,71	1 541,84
132	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,651	2 679,00	1 744,03
133	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	33,346	0,46	15,34
134	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,037	1 246,74	46,13
135	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	75,860	4,57	346,68
136	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	87,239	1,74	151,80
137	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	117,484	4,30	505,18
138	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	135,107	1,43	193,20
139	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením - ozn. SP1, SP2	m2	2 171,606	4,09	8 881,87
140	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	2 497,347	7,32	18 280,58
141	K	711211051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vodorovná - ozn. F7	m2	289,940	13,74	3 983,78
142	K	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá - ozn. ZS3	m2	98,211	12,57	1 234,51
143	K	711410100.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche náterom z tekutej gúmy hr. 1 mm - jímka	m2	1,000	1,81	1,81
144	M	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	1,360	6,94	9,44
145	K	711410200.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche náterom z tekutej gúmy hr. 1 mm	m2	2,800	1,94	5,43
146	M	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	3,808	6,94	26,43
147	K	711415125.S	Izolácia proti tlakovej vode stierka 2-zložková na báze polymérmi modifikovanej bituménovej emulzie na ploche zvislej, dvojnásobná	m2	33,346	17,34	578,22
148	K	711471054.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche s naleptaním spoju	m2	1,000	5,41	5,41
149	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	1,150	6,37	7,33
150	K	711472054.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej s naleptaním spoju	m2	2,800	5,86	16,41
151	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	3,220	6,37	20,51
152	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	375,959	2,80	1 052,69

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 67 965,36

153	K	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju - ozn. SP1, SP2	m2	2 171,606	8,36	18 154,63
154	M	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	2 497,347	9,83	24 548,92
155	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	6 818,843	1,10	7 500,73
156	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° - ozn. SP1, SP2	m2	2 171,606	0,67	1 454,98
157	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	2 497,347	1,14	2 846,98
158	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	249,602	4,09	1 020,87
159	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 342,648	0,23	308,81
160	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	149,761	8,47	1 268,48
161	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	18,790	4,09	76,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	150,320	0,23	34,57
163	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	15,220	14,86	226,17
164	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	574,420	18,32	10 523,37

**D 713 Izolácie tepelné 115 677,87**

165	K	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prílepením	m2	33,346	1,68	56,02
166	M	283750000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov	m2	34,013	11,56	393,19
167	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve - ozn. SP2	m2	337,930	1,73	584,62
168	M	283750004255.1	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom, spádová izolácia hr. 0-130 mm	m3	22,404	334,31	7 489,88
169	K	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atíkové klíny z polystyrénu - ozn. SP1	m	87,550	1,73	151,46
170	M	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	1,051	76,00	79,88
171	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne - ozn. SP1, SP2	m2	1 816,500	2,66	4 831,89
172	M	283750004250.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 120 mm	m2	1 852,830	25,65	47 525,09
173	M	283750004255.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 140 mm	m2	1 852,830	29,45	54 565,84

**D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 100 728,68**

174	K	714110100.S	Montáž akustických minerálnych obkladov na stenu pomocou bočných klipov - ozn. W5	m2	149,585	13,34	1 995,46
175	M	631480002161	Akustický stenový panel - Aura Panelling AE - Absorber - FR (707) Black Raw PET - 800x1184x30 mm - ozn. W5	m2	157,064	30,52	4 793,59
176	K	714110230.S	Montáž akustických obkladov na strop - hala	kpl	1,000	30 875,00	30 875,00
177	M	283960001	Dodávka akustického obkladu na strop AuraF CIR - Cloud SP - FR	ks	315,000	197,51	62 215,65
178	K	998714203.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) nad 12 do 24m	%	998,797	0,85	848,98

**D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 2 290,50**

179	K	721230003.1	Montáž poistného strešného prepadu 100x100 dl. 850 mm s PVC manžetou - ozn. N34	ks	6,000	14,25	85,50
180	M	286630034300.1	TWPP 100x100 PVC - Poistný prepád hranatý s manžetou z PVC hydroizolačnej fólie, dl. 850 mm	ks	6,000	167,20	1 003,20
181	K	721230099.S	Montáž strešného vtoku pre PVC izolácie DN 110 - ozn. N33	ks	10,000	14,25	142,50
182	M	286630004900.S	Sanačný strešný vtok s PVC manžetou, odtok DN 110, záchytný kôš - ozn. N33	ks	10,000	105,93	1 059,30

**D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 23 095,75**

183	K	725190101.S	Montáž sanitárnej priečky z HPL dosiek na WC s nerezovým kovaním	m2	127,809	17,84	2 280,11
184	M	607930001500.1	Sanitárna oddeľovacia stenba kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) pre použitie v interiéri, hrúbky 13 mm, farba svetlo šedá - ozn. SS1 až SS9	m2	134,199	154,51	20 735,09
185	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	230,152	0,35	80,55

**D 761 Konštrukcie sklobetónové 5 875,40**

186	K	761123111.S	Sklobetónové steny a priečky jednofarebné, klasické murovanie, tvarovky hladké veľ. 190x190x80 mm - ozn. N8	m2	22,960	171,71	3 942,46
187	K	761623111.1	Sklobetónové okná jednofarebné (2065x2500 mm), klasické murovanie, tvarovky hladké tepelnoizolačné, Vlnka, veľ. 190x190x160 mm, vrátane Al vonkajšieho parapetu - ozn. O11	m2	10,325	171,71	1 772,91
188	K	998761203.S	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	57,154	2,80	160,03

**D 762 Konštrukcie tesárske 23 838,92**

189	K	762512245.1	Položenie podláh na drevený podklad z drevotrieskových dosiek prískrutkovaním - ozn. F5	m2	1 027,850	3,77	3 874,99
190	M	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m2	1 110,078	7,77	8 625,31



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	K	762512245.5	Zosilnenie športovej podlahy v mieste trasy posuvných kusov do kúta pre skladovanie	m2	75,000	4,66	349,50
192	K	762512256	Položenie podláh pod PVC na oceľovú konštrukcie pre TV z Cetris dosiek	m2	5,040	10,80	54,43
193	M	591510001700	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 24x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	5,443	39,76	216,41
194	K	762712130.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 224 - 288 cm2	m	503,493	4,28	2 154,95
195	M	605470000200.S	Hranoly drevené zo smreku, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	12,235	612,44	7 493,20
196	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	227,688	4,70	1 070,13

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 43 599,55**

197	K	763112222.S	Priečka SDK hr. 105 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou protipožiarnou DF 2x15 mm, TI 50 mm	m2	22,620	39,07	883,76
198	K	763115113.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 100, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12,5 mm, TI 100 mm - ozn. N10	m2	20,720	27,51	570,01
199	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	78,595	25,64	2 015,18
200	K	763126630.1	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12.5 mm -kapotáž	m2	66,905	21,38	1 430,43
201	K	763135025	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casostar biela - ozn. C10	m2	165,830	18,12	3 004,84
202	K	7631350751	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Gyptone Aseptia - ozn. C11	m2	81,630	27,56	2 249,72
203	K	7631360551	Lamelový podhľad Rigips 1800 x 300 mm, doska Gyptone Quattro 20 biela -ozn. C3	m2	142,410	37,23	5 301,92
204	K	7631371401	Lamolový podhľad Rigips 1800 x 300 mm, doska Gyptone Base a Gyptone Quattro - ozn. C12	m2	134,260	49,70	6 672,72
205	K	763138202	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD - ozn. C9	m2	149,956	23,36	3 502,97
206	K	7631382201	Medzistrop samonosný SDK Rigips 2xRB 12.5 mm v dolnej aj hornej časti, hr. stropu 102 mm, profil UA - ozn. C8	m2	2,600	47,50	123,50
207	K	763138221	Podhľad SDK Rigips RF 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, po stranách - ozn. C3	m2	94,144	22,58	2 125,77
208	K	763138270	Akustický podhľad SDK Rigips Gyptone Big, doska Big Quattro 41, TI 50 mm - ozn. C6	m2	362,810	41,90	15 201,74
209	K	998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	430,826	1,20	516,99

**D 764 Konštrukcie klampiarske 8 378,49**

210	K	764312331.1	Oplechovanie striešky z hliníkového Al plechu hr. 0,8 mm, farba prachová šedá RAL 7037 - ozn. K6	m2	2,755	78,28	215,66
211	K	764331420.1	Uholník z poplastovaného plechu, r.š. 100 mm - vonkajší - ozn. K2	m	284,000	6,70	1 902,80
212	K	764331420.2	Uholník z poplastovaného plechu r.š. 100 mm - vnútorný - ozn. K3	m	298,000	6,70	1 996,60
213	K	764331420.3	Tmeliaca lišta z poplastovaného plechu r.š. 100 mm - ozn. K4	m	71,500	6,70	479,05
214	K	764410350.1	Odkvapnica na streche prístavby z hliníkového Al plechu hr. 0,8 mm, r.š. 300 mm, farba prachová šedá RAL 7037 - ozn. K1	m	228,000	11,35	2 587,80
215	K	764721118.1	Oplechovanie nadrím RHEINZINK CLASSIC WALZBLANK hr. 0,7 mm, r.š. 600 mm - ozn. K5	m	13,200	45,27	597,56
216	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	77,795	7,70	599,02

**D 766 Konštrukcie stolárske 138 967,53**

217	K	766411131.1	Montáž zrkadlovej steny s nalepeným zrkadlom - ozn. N45	m2	39,600	14,25	564,30
218	M	6072600R001	Zrkadlová stena 4500x2200 mm, bezpečnostné zrkadlo hr. 4 mm, nalepené na podkladovú OSB dosku - N45	m2	39,600	87,88	3 480,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
219	K	766411132.S	Montáž obloženia stien z tvrdého dreva, š. 80x160 mm ozn. N9	m2	31,612	47,68	1 507,26
220	M	611920007501.1	Deliaca stena z KVH hranolov 80x160 mm, svetlá vzdialenosť 150 mm, hranoly opatrené dýhov jaseň - ozn. N9	m2	32,560	104,43	3 400,24
221	K	766414133.1	Montáž vinylového stienového obkladu lepením - ozn. W3	m2	971,122	9,50	9 225,66
222	M	284110004610	Viacúčelová vinylová stienová krytina, hr. 0,92 mm - ozn. W3	m2	1 000,256	14,44	14 443,70
223	K	766414133.2	Montáž ochranného a krycieho panelu bez PVC prísad, hr. 1,5 mm, lepením - ozn. W2	m2	438,802	9,50	4 168,62
224	M	61960001	Ocharnný panel bez PVC vrátane ukončovacích líšt, hr. 1,5 mm, Decoshoc Staro, farebné prevedenie 0013 Greige, vrátane CLIP systému - ozn. W2	m2	658,203	42,75	28 138,18
225	K	766414133.3	Montáž preglejkových lamiel hr. 12 mm /80 s nalaminovaným krycím panelom vrátane montáže roštu - ozn. W5	m2	279,436	50,00	13 971,80
226	M	619600021	Obklad z preglejkových lamiel hr. 10mm /80 s nalaminovaným krycím panelom bez PVC, hr. 1,5 mm, vrátane oceľového roštu - ozn. W5	m2	279,436	100,00	27 943,60
227	K	766414133.7	M+D revízných dvierok v časti radiátorov pre obklad N11	ks	9,000	50,00	450,00
228	K	766661422.4	Montáž dverí hliníkových protipožiarňch 1KR	ks	1,000	89,06	89,06
229	M	553410032900.1	Dvere hliníkové požiarne plné EW-C 30, 1000x1970 mm, 1KR, so samozatváračom - ozn. 4P	ks	1,000	1 084,24	1 084,24
230	K	766661422.5	Montáž dverí hliníkových protipožiarňch 2KR	ks	6,000	131,81	790,86
231	M	553410032900.2	Dvere hliníkové požiarne plné EW-C 30, 2100x2550 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 7P	ks	1,000	3 545,33	3 545,33
232	M	553410032900.3	Dvere hliníkové požiarne presklené EW-C 30, 2100x2550 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 10	ks	1,000	3 681,87	3 681,87
233	M	553410032900.4	Dvere hliníkové požiarne plné EW-C 30, 1500x2150 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 12	ks	1,000	1 529,36	1 529,36
234	M	553410032900.5	Dvere hliníkové požiarne plné EW-C 30, 1500x2020 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 13	ks	1,000	1 564,60	1 564,60
235	M	553410032900.6	Dvere hliníkové požiarne presklené EW-C 15, 1450x2150 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 14	ks	1,000	2 885,90	2 885,90
236	M	553410032900.7	Dvere hliníkové požiarne presklené EW-C 15, 1700x2150 mm, 2KR, so samozatváračom - ozn. 15	ks	1,000	3 060,00	3 060,00
237	K	766661422.S	Montáž dverí drevených a oceľových protipožiarňch do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	5,000	36,81	184,05
238	M	611650001081	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW C 30, 900x1970 mm, bez polodrážky, SK certifikát, vrátane kovania - ozn. 2AL	ks	2,000	525,35	1 050,70
239	M	611650001082	Dvere vnútorné protipožiarne oceľové EW C 60, 800x1970 mm, bez polodrážky, SK certifikát, vrátane kovania - ozn. 6AL	ks	1,000	756,20	756,20
240	M	611650001084	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW C 15, 800x1970 mm, bez polodrážky, SK certifikát, vrátane kovania - ozn. 6L	ks	1,000	476,90	476,90
241	M	611650001085	Dvere vnútorné protipožiarne 2KR drevené EW C 15, 1500x2150 mm, bez polodrážky, SK certifikát, vrátane kovania - ozn. 8	ks	1,000	1 819,25	1 819,25
242	K	766662113.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového bezpolodrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	34,000	41,71	1 418,14
243	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	34,000	22,61	768,74
244	M	611610002901	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 800x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 1L, 1P	ks	20,000	131,10	2 622,00
245	M	611610002902	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 900x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 2L, 2P	ks	7,000	131,10	917,70
246	M	611610002903	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 600x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 3L, 3P	ks	4,000	131,10	524,40
247	M	611610002904	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 700x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 4L	ks	1,000	131,10	131,10
248	M	611610002905	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 1100x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 5L	ks	1,000	131,10	131,10
249	M	611610002906	Dvere vnútorné drevené 1KR, šírka 800x1970 mm, bez polodrážky - ozn. 6P	ks	1,000	131,10	131,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
250	K	766662133.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	82,80	165,60
251	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	21,95	87,80
252	M	611610000401	Dvere vnútorné 2KR, 800+600/1970 mm, bez polodrážky - ozn. 5	ks	1,000	547,20	547,20
253	M	611610000402	Dvere vnútorné 2KR, 1400/1970 mm, bez polodrážky - ozn. 9	ks	1,000	608,00	608,00
254	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 378,646	0,80	1 102,92

D 766-1 Fínska sauna 22 325,26

255	K	766R001	Výroba, montáž, dodávka a doprava sauny, 6200x3800x2200 mm	kpl	1,000	16 419,46	16 419,46
256	K	766R002	Výroba presklenej časti sauny podľa zadania	kpl	1,000	932,77	932,77
257	M	Tech001	Saunová regulácia, riadiaca jednotka HARVIA, C400VKK	ks	1,000	1 288,09	1 288,09
258	M	Tech002	Saunové kamene HARVIA, vef. 5-10 cm, 20kg, červené balenie	ks	5,000	25,27	126,35
259	M	Tech003	Saunová pec HARVIA Profi L33	ks	1,000	2 998,85	2 998,85
260	M	Doplnky01	LED svetelné pásiky 5 m	ks	5,000	63,32	316,60
261	M	Doplnky02	Sada saunových doplnkov SENTIOTEC BASIC	ks	1,000	118,54	118,54
262	M	Doplnky03	Núdzové bezpečnostné tlačidlo Sentiotec	ks	1,000	101,82	101,82
3	M	Ventilácia01	Ventilačný šuplík SENTIOTEC, céder	ks	1,000	22,78	22,78

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 469 138,49

264	K	767211112.S	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaráním	kg	1 827,760	1,90	3 472,74
265	M	553972001	Oceľové exteriérové schodisko	kg	1 827,760	3,80	6 945,49
266	K	767221210.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg - ozn. Z1, Z4, Z4a	m	50,170	57,00	2 859,69
267	M	553520001400.1	Zábradlie na schody, hliníkové eloxované, výška do 900 mm, kotvenie do podlahy, farba prachová šedá RAL 7037 - ozn. Z1	m	4,425	142,50	630,56
268	M	553960002	Zábradlie na schody, oceľové 2790x2x1490 mm, výška do 1150 mm, kotvenie do podlahy, farba zelená - ozn. Z4	ks	3,000	380,00	1 140,00
269	M	553960002a	Zábradlie na schody, oceľové 12593+1700 mm, výška do 1000 mm, kotvenie do boku schodiska, vrátane náteru - ozn. Z2	ks	1,000	2 090,00	2 090,00
270	M	553960003	Zábradlie na schody, oceľové 2790x1490 mm, výška do 1150 mm, kotvenie do podlahy, farba zelená - ozn. Z4a	ks	2,000	380,00	760,00
271	K	767310040.S	Montáž svetlíka na odvetranie dymu - ozn. O12	ks	6,000	237,50	1 425,00
272	M	611340022835	Zariadenie na odvod teple a splodín ZOT a SH 1000x1500 mm, ovládanie manuálne, hliníková zliatina, polykarbonátové dosky - ozn. O12	ks	6,000	1 995,00	11 970,00
273	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	60,050	22,80	1 369,14
274	M	553250001300.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 150 mm	m2	60,050	47,50	2 852,38
275	K	767426201.S	Montáž hliníkového sinolamov horizontálnych, kotvených do fasády	m2	239,760	35,15	8 427,56
276	M	611530003600.1	Hliníkové lisované lamely eliptického tvaru 5550x4800 mm, farba RAL 7037, lamely pevné v 15 st. uhle - pre okná ozn. F2	ks	9,000	4 702,50	42 322,50
277	K	767583351.1	Montáž podhľadov lamelových hliníkových - ozn. C4	m2	100,000	17,10	1 710,00
278	K	767583711.S	Montáž podhľadov montáž - doplnkov závesných ťahadiel nosných roštov - ozn. C4	m2	100,000	33,25	3 325,00
279	M	553960001	Hliníkové lamely 200x50 mm, nosný rošt kotvený závitovými tyčami - ozn. C4	m2	110,000	171,00	18 810,00
280	K	767590120.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových pororoštov skrutkovaním - schodiskové stupne a podesty	m2	22,860	47,50	1 085,85
281	M	553430010100.1	Rošt podlahový lisovaný oceľ. pozinkovaných - pororošt, rozmer oka 30x32 mm, nosná páska 30x2 mm - schodiskové stupne a podesty	m2	22,860	133,00	3 040,38
282	M	553430010125.S	Príchytka s krídlikom - príslušenstvo pre rošt podlahový pororošt, skrutka M 8x70 mm	ks	250,000	1,90	475,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
283	K	767590200.S	Montáž čistíjacej rohože z hliníkového profilu na podlahu - ozn. N46	m2	6,000	2,09	12,54
284	M	697510002601	Hliníková čistíjaca rohož s profilmi š. 44 mm, textilné pásky, čierna farba, 5000x1200 mm - ozn. N46	m2	6,000	285,00	1 710,00
285	K	767612100.1	Montáž interierových hliníkových zasklených stien s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	154,000	14,25	2 194,50
286	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	161,700	0,01	1,62
287	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	161,700	0,01	1,62
288	M	553410003901	Interierová hliníková zasklená stena 5550x2200 mm, automatické dvere 1400x2200 mm, farba čierna - ozn. IZS1	ks	1,000	7 858,40	7 858,40
289	M	553410003901a	Interierová hliníková zasklená stena 1600x2200 mm, fix, čire sklo farba čierna - ozn. IZS1a	ks	2,000	734,21	1 468,42
290	M	553410003902	Interierová hliníková zasklená stena 13275x3600 mm, otváracie dvere, mliečne sklo, farba čierna - ozn. IZS2	ks	1,000	24 934,30	24 934,30
291	M	553410003903	Interierová hliníková zasklená stena 650x3600 mm, PO 1x EI 90 a 2x EI 15, mliečne sklo, farba čierna - ozn. IZS2a	ks	3,000	1 512,25	4 536,75
292	M	553410003904	Interierová hliníková zasklená stena 15675x3600 mm, otváracie dvere, mliečne sklo, farba čierna - ozn. IZS3	ks	1,000	15 838,64	15 838,64
293	M	553410003905	Interierová hliníková zasklená stena 650x3600 mm, PO 3x EI 15, mliečne sklo, farba čierna - ozn. IZS3a	ks	3,000	884,34	2 653,02
294	K	767612100.2	Montáž hliníkovej fasády, zasklených stien s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	260,100	83,55	21 731,36
295	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	273,105	9,50	2 594,50
296	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	273,105	9,50	2 594,50
297	M	553410003909	Hliníhová fasáda 25250x4050 mm, pevné zasklenie, 3x okenné kridlo - ozn. F1	ks	1,000	53 090,80	53 090,80
298	M	553410003910	Hliníhová fasáda 1600x2200 mm, pevné zasklenie, 3x okenné kridlo - ozn. F1a	ks	2,000	734,21	1 468,42
299	M	553410003911	Hliníhová fasáda 5550x4800 mm, pevné zasklenie, 15x fix + 3x O, vrátane vnútorných a vonkajších parapetov - ozn. F2	ks	9,000	7 759,50	69 835,50
300	K	767612100.4	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	344,850	14,25	4 914,11
301	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	362,093	4,51	1 633,04
302	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	362,093	4,51	1 633,04
303	M	553410AI01	Okno hliníkové, S, 2850x1100 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, bezpečnostné zasklenie RC3, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O1	ks	15,000	1 538,55	23 078,25
304	M	553410AI01a	Okno hliníkové, 1fix+S, 2850x1100 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, bezpečnostné zasklenie RC3, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O1a	ks	1,000	1 103,58	1 103,58
305	M	553410AI01b	Okno hliníkové, 1fix+S, 2850x1100 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, bezpečnostné zasklenie RC3, PO EI 30 D1, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O1b	ks	2,000	1 305,42	2 610,84
306	M	553410AI02	Okno hliníkové, 3x fix, 3550x1100 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, bezpečnostné zasklenie RC3, PO EI 45 D1, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O2	ks	1,000	1 838,85	1 838,85
307	M	553410AI03	Okno hliníkové, OS, 600x1200 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O3	ks	1,000	431,80	431,80
308	M	553410AI04	Okno hliníkové, OS, 900x900 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O4	ks	8,000	438,86	3 510,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
309	M	553410AI05	Okno hliníkové, OS, 450x900 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O5	ks	1,000	374,99	374,99
310	M	553410AI06	Okno hliníkové, OS, 3KR, 4200x1500 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O6	ks	1,000	2 046,37	2 046,37
311	M	553410AI07	Okno hliníkové, 4x fix, 3400x1900 mm, izolačné trojsko, 1x PO EI 45 D1, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O7	ks	1,000	3 031,99	3 031,99
312	M	553410AI08	Okno hliníkové, 6x fix, 5500x1900 mm, izolačné trojsko, 1x EI 45 D1 + 1x EI 15 D1, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O8	ks	2,000	4 460,68	8 921,36
313	M	553410AI08a	Okno hliníkové, 4x fix + 2x O, 5500x1900 mm, izolačné trojsko, 1x EI 15 D1, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O8a	ks	1,000	3 188,71	3 188,71
314	M	553410AI08b	Okno hliníkové, 3x fix + 3x O, 5500x1900 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O8b	ks	3,000	2 598,15	7 794,45
315	M	553410AI09	Okno hliníkové, 6x fix, 5500x2125 mm, izolačné trojsko, 1x EI 45 D1, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O9	ks	1,000	5 755,20	5 755,20
316	M	553410AI10	Okno hliníkové, 6x fix + 3x O, 5500x2500 mm, izolačné trojsko, farba prachová šedá, vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - ozn. O10	ks	2,000	3 275,89	6 551,78
317	K	767634102.1	Montáž okien lamelových pre prívod vzduchu - ozn. O12	m2	4,000	66,50	266,00
318	M	5534100017001	Okno lamelové 2000x2000 mm pre prívod vzduchu, napojené na ZOTaSH - ozn. O12	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
319	K	767646520.S	Montáž dverí hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	43,200	25,65	1 108,08
320	M	5534100970601	Dvere hliníkové exteriérové, 2KR O, izolačné bezpečnostné trojsko, 2400x2100 mm, farba prachová šedá - ozn. D1	ks	2,000	4 144,94	8 289,88
321	M	5534100970602	Dvere hliníkové exteriérové, 2KR O, izolačné bezpečnostné trojsko, 2400x2100 mm, farba prachová šedá - ozn. D2	ks	1,000	3 757,11	3 757,11
322	M	5534100970603	Dvere hliníkové exteriérové, 2KR O, izolačné bezpečnostné trojsko, 2000x2200 mm, farba prachová šedá - ozn. D3	ks	1,000	6 389,89	6 389,89
323	M	5534100970604	Dvere hliníkové, 2KR O, presklené, 1600x2300 mm - ozn. 11	ks	1,000	1 035,24	1 035,24
324	K	767832100.1	Montáž hliníkového rebríka do muríva s ochranným košom - ozn. N32	m	8,000	95,00	760,00
325	M	404490011801	Požiarny rebrík hliníkový, dĺžka 8,00 m na strechu, bezpečnostná bariera proti vniknutiu - ozn. N32	ks	1,000	2 517,50	2 517,50
326	K	767832100.2	Montáž hliníkového rebríka do muríva s ochranným košom a oddychovou plošinou - ozn. N31	m	15,600	95,00	1 482,00
327	M	404490011802	Požiarny rebrík hliníkový, dĺžka 15,60 m na strechu, bezpečnostná bariera proti vniknutiu s oddychovou plošinou - ozn. N31	ks	1,000	4 750,00	4 750,00
328	K	767995102.1	Montáž oceľovej tyčovej výplne na schodisku v 1.PP - ozn. Z3	kg	37,725	1,90	71,68
329	M	553966001	Oceľovej tyčovej výplne na schodisku v 1.PP - ozn. Z3	kg	37,725	1,90	71,68
330	K	767995105.1	Montáž oceľovej plošiny pre TV kameru so zábradlím	kg	181,500	1,90	344,85
331	M	553960004	Oceľová plošina pre TV kameru so zábradlím 3525x1200 mm, výška 1325 mm, farba zelená - ozn. Z7	ks	1,000	522,50	522,50
332	K	767995105.15	Posun oceľovej konštrukcie komína s komíno o hrúbku zateplenia, rozšírenie existujúceho bet. základu o 30 cm, prekozvil' s pôvodným základom s oc. tyčami DN 12 mm na chemické kotvy - ozn. N28	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00
333	K	767995105.2	Montáž prístrešku na bicykle vrátane betónových pätičiek rozmerov 7500x2000 mm - ozn. Z8	ks	1,000	3 407,65	3 407,65
334	M	553960005	Prístrešok pre bicykle Urbania typ TUBO, 7500x2000 mm - ozn. Z8	ks	1,000	11 481,70	11 481,70
335	K	767995105.6	Montáž oceľových nosníkov pod VZT potrubím	kg	350,325	1,90	665,62
336	M	553972002	Oceľové nosníky pod VZT potrubím, vrátane vrchného náteru	kg	350,325	2,85	998,43
337	K	767995105.7	Montáž oceľových prekladov nad otvormi VZT	kg	218,711	1,90	415,55
338	M	553972003	Oceľové preklady nad otvormi VZT, vrátane vrchného náteru	kg	218,711	2,85	623,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
339	K	767995105.8	Montáž oceľovej konštrukcie pre VZT jednotku	kg	403,580	1,90	766,80
340	M	553972004	Oceľová konštrukcia pre VZT jednotku, vrátane vrchného náteru	kg	403,580	2,85	1 150,20
341	K	767995105.9	Montáž oceľovej konštrukcie časomier	kg	127,622	1,90	242,48
342	M	553972005	Oceľová konštrukcia časomier, vrátane vrchného náteru	kg	127,622	2,85	363,72
343	K	767995105.10	Montáž oceľovej konštrukcie strešného svetlíka (6 ks)	kg	357,958	1,90	680,12
344	M	553972006	Oceľová konštrukcia strešných svetlíkov (6 ks), vrátane vrchného náteru	kg	357,958	2,85	1 020,18
345	M	553972007	D+M Uhlíkových lamiel Sika CarboDur S 512	m	19,400	47,50	921,50
346	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4 640,341	1,10	5 104,38

D 771 Podlahy z dlaždíc 8 340,86

347	K	771575108.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu - jímka	m2	4,920	23,75	116,85
348	M	597740000401	Dlaždice keramické s hladkým povrchom jednofarebné - jímka	m2	5,117	14,25	72,92
349	K	771575546.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 600 x 600 mm - ozn. F7	m2	144,970	23,75	3 443,04
350	M	5977400032051	Dlaždice keramické protišmykové 600x600x9 mm, farba bielošedá, protišmyková	m2	153,668	28,50	4 379,54
351	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	80,124	4,10	328,51

D 772 Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa 6 005,54

352	K	772211302.S	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 30 mm - ozn. N22	m	84,000	17,10	1 436,40
353	M	583840010000.S	Doska obkladová kamenná leštená, hrúbka 30 mm, travertín	m2	23,520	61,75	1 452,36
354	K	772211413.S	Montáž obkladu podstupnice kamennými doskami v.do 200 mm, hr. do 30 mm - ozn. N22	m	90,000	17,10	1 539,00
355	M	583840012300.S	Doska obkladová kamenná podstupnica leštená B, stupeň 280, hrúbka 30 mm, travertín	m	18,000	9,50	171,00
356	K	772501140.S	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm	m2	12,000	28,50	342,00
357	M	583840011900.S	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, travertín	m2	12,480	61,75	770,64
358	K	998772203.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	57,114	5,15	294,14

D 776 Podlahy povlakové 125 933,39

359	K	776520005.1	D+M - Športová podlaha trojvrstvá doska, jaseň hr. 5,2 mm, trámový systém odpruženými s podložkami 24x1125x2550 v súlade s normou EU 14 904, reakcia na oheň Cfl-s1, CERTIFIKÁT FIBA, výška systému 47 mm - ozn. F5	m2	1 027,850	68,88	70 798,31
360	K	776520005.2	D+M - Podlahové dlaždice z vulkanizovaného kaučuku 980x980 mm, neporézna nášlapná vrstva, rybánový spoj - ozn. F8, F9	m2	287,190	42,60	12 234,29
361	K	776541300.1	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT na schodisku - ozn. F3	m2	57,420	6,65	381,84
362	M	284110004608	Vinylová podlahová krytina s integrovanou schodiskovou hranou, hr. 3,35 mm, povrchová úprava Protecsof 2, trieda záťaže 34-42, farebné prevedenie Sansol, vrátane fabiónov - F3	m2	59,143	32,30	1 910,32
363	K	776541300.S	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT - ozn. F1, F2, F4	m2	1 157,900	12,03	13 929,54
364	M	284110004606	Podlaha PVC heterogénna, LVT, vinylová v roliach s výstužnou mriežkou, hr. 2,0 mm, povrchová úprava Protecsof 2, trieda záťaže 34-43, farebné prevedenie Dark Beige 1088, vrátane fabiónov, - F1	m2	670,772	18,43	12 362,33
365	M	284110004607	Protišmyková podlaha PVC heterogénna, LVT, vinylová v roliach s výstužnou mriežkou, Tarase Ultra, hr. 2,0 mm, povrchová úprava Sparclean, trieda záťaže 34-43, farebné prevedenie Granite 8709, vrátane fabiónov - F2	m2	446,896	24,61	10 998,11
366	M	284110004609	Viacúčelová športová vinylová podlaha, hr. 9,0 mm, povrchová úprava Protecsof - F4	m2	77,889	36,29	2 826,59
367	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh - ozn. F3	m2	57,420	0,92	52,83
368	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 254,942	0,35	439,23

D 777 Podlahy syntetické 16 104,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
369	K	777610100.S	Epoxidový penetračný náter jednonásobný - ozn. F6	m2	673,016	9,50	6 393,65
370	K	777610230.S	Epoxidový konečný farebný náter, jedna vrstva, dvojzložkový - ozn. F6	m2	673,016	14,25	9 590,48
371	K	998777203.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	159,841	0,75	119,88

**D 781 Obklady 13 842,54**

372	K	781481131.S	Montáž obkladov vnútor. stien z mozaiky s oblými alebo vykrojenými hranami do malty v obmedzenom priestore	m2	204,518	33,25	6 800,22
373	M	597620000700.S	Mozaikový keramický obklad	m2	224,970	29,92	6 731,10
374	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	135,313	2,30	311,22

**D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa 6 382,17**

375	K	782111120.S	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 25 mm z remienkov	m2	56,010	47,50	2 660,48
376	M	583840000301	Obklad kamenný, hrúbka 10 mm	m2	61,611	57,00	3 511,83
377	K	998782203.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	61,723	3,40	209,86

**D 783 Nátery 19 784,95**

378	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou keľou	m2	1 251,626	1,76	2 202,86
379	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	302,096	2,07	625,34
380	K	783980003.1	Nátery protipožiarne oceľovej konštrukcie krovu - ozn. N35	m2	1 251,626	13,30	16 646,63
381	K	783980003.2	Nátery protipožiarne oceľovej konštrukcie krovu - ozn. N20	m2	23,317	13,30	310,12

**D 784 Maľby 24 556,87**

382	K	784152372.1	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, strojne nanášané trojnásobné, na jemnozrnný podklad - ozn. W1	m2	4 009,245	1,90	7 617,57
383	K	784152372.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, strojne nanášané dvojnásobné, na jemnozrnný podklad - ozn. W4, N10	m2	3 365,191	1,90	6 393,86
384	K	784410130.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky	m2	7 374,436	1,43	10 545,44

**D M Práce a dodávky M 27 815,00**

**D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 27 815,00**

385	K	330039601	M+D Schodiskového zábradlia so šikmou schodiskovou plošinou do exteriéru ARES, dĺžka dráhy 6500 mm, typ STRATOS SP - ozn. Z1a	ks	1,000	13 485,00	13 485,00
386	K	330039602	M+D Schodiskového zábradlia so šikmou schodiskovou plošinou do interiéru ARES, dĺžka dráhy 8600 mm, typ STRATOS SP - ozn. Z3a	ks	1,000	14 330,00	14 330,00

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 600,00**

387	K	000200067	Nepredvídané práce pri rekonštrukčných prácach	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
388	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, TOi TOI,....	eur	1,000	600,00	600,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitého športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**03 - Vonkajšie oplatenie**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 901,30**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 901,30	20,00%	1 180,26

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 081,56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**03 - Vonkajšie oplatenie**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**5 901,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

307,05

1 - Zemné práce

31,78

2 - Zakladanie

187,25

99 - Presun hmôt HSV

88,02

### PSV - Práce a dodávky PSV

5 594,25

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 594,25

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**03 - Vonkajšie oplatenie**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**5 901,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 307,05

D 1 Zemné práce 31,78

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,536	15,17	23,30
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,461	1,15	0,53
3	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,500	0,30	7,95

D 2 Zakladanie 187,25

4	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,536	121,91	187,25
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 88,02

5	K	998151111.S	Presun hmôt pre oplatenie	t	3,370	26,12	88,02
---	---	-------------	---------------------------	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 5 594,25

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 5 594,25

6	K	767914130.S	Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	26,500	10,03	265,80
7	M	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli	ks	11,000	145,19	1 597,09
8	M	553510030100.S	Stĺpik, výška 2,5 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	12,000	67,95	815,40
9	K	767920020.S	Montáž vrat a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	3,000	22,02	66,06
10	M	553510011110.1	Bránka dvojkridlová, šxv 2x2000x2000 mm, úprava Zn+PVC, výplň jokel 25x25 mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
11	M	553510011110.2	Bránka jednokridlová, šxv 900x2000 mm, úprava Zn+PVC, výplň jokel 25x25 mm	ks	1,000	800,00	800,00
12	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	55,444	0,90	49,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**04 - E1-9 - Slaboprúdová inštalácia**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **108 608,46**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	108 608,46	20,00%	21 721,69

---

**Cena s DPH** **v EUR 130 330,15**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**04 - E1-9 - Slaboprúdová inštalácia**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**108 608,46**

D1 - ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - Pasívna časť	40 140,91
D2 - ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - Aktívna časť	11 987,32
D3 - OZVUČENIE - Audio	26 650,23
DČ - Časomiera	29 830,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**04 - E1-9 - Slaboprúdová inštalácia**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**108 608,46**

D D1

### ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - Pasívna časť

**40 140,91**

1	K	Pol1	Universal cabinet, 42U 800x1070, delene bočnice, kolečka, staticka nosnost 1.360 kg, v pohybe na kolečkach 1.133kg, spojovacia sada, 69% perforacia dveri. Predne cele, zadne delene, drziak vertikálnych PDU, zaslepene otvory v strope pre vstup kablov: 2x16	ks	1,000	1 636,57	1 636,57
2	K	Pol2	Napájací panel 1U, 12xC13, 230V 16A, 3m prípojný kábel, IEC 603 09 konektor, 3,7kVa, napr. PANDUIT P12B34M	ks	1,000	142,29	142,29
3	K	Pol3	Patchpanel 1U 24-port neosadený, plastový rámik inštalovaný spredu pre rýchly prístup, napr. PANDUIT CPPL24WBLY	ks	7,000	22,93	160,51
4	K	Pol4	Prechodka na kable do stropu skrine 83x120mm, rukav so suchym zipsom, napr. PANDUIT CTGN3X5	ks	2,000	82,37	164,74
5	K	Pol5	Prechodka na kable do stropu skrine 165x165mm, rukav so suchym zipsom, napr. PANDUIT CTGN6X6	ks	2,000	46,44	92,88
6	K	Pol6	Datovy kábel C7A S/FTP LSZH, 500M, B2CA, 1200MHz, napr. PANDUIT PSW7A04WH-HED	ks	25,000	735,78	18 394,50
7	K	Pol7	Metalický patchcord, Cat6A, S/FTP, LSZH, 1m, farba siva, napr. PANDUIT STP6X1MIG	ks	168,000	2,57	431,76
8	K	Pol8	Data modul do patchpanelu tieneny cat6a, napr. PANDUIT CJS6X88TGY	ks	168,000	6,02	1 011,36
9	K	Pol9	Zásuvka 45 mm x 45 mm, priama, adaptér, 2 porty, arktická biela, napr. PANDUIT CFPFF2AW	ks	35,000	9,03	316,05
10	K	Pol10	Zásuvka 1xRJ45 na omietku, biela, pre 1x MiniCom modul	ks	3,000	6,47	19,41
11	K	Pol11	Data modul do zásuvky, tieneny cat6a	ks	100,000	6,02	602,00
12	K	Pol12	Din Patch Modul RJ45 cat 6A	ks	6,000	3,79	22,74
	K	Pol13	Optický panel pre 4xFAP, výsuvný, integrovaný organizér prepojavacích káblov s popisným štítkom s plným čelom, 1U, maximálne pre 96 vlákien, napr. PANDUIT FCE1U	ks	1,000	40,05	40,05
14	K	Pol14	Kazeta pre uloženie rezervy vlákna a ochrany 24 zvarov, napr. PANDUIT FOSMF	ks	1,000	5,92	5,92
15	K	Pol15	Držiak kazety, napr. PANDUIT FOSMH1U	ks	2,000	0,95	1,90
16	K	Pol16	Panel s 6x LC duplex adaptermi, zirconia, napr. PANDUIT FAP6WBUDLCZ	ks	2,000	2,45	4,90
17	K	Pol17	Záslepka pre optický výsuvný panel, napr. PANDUIT FAPB	ks	1,000	0,95	0,95
18	K	Pol18	Optický pigtail LC OS2, 1m, buffer 900µm, napr. PANDUIT NKFP91BN1NNM001	ks	24,000	3,61	86,64
19	K	Pol19	Optický patchcord LC-LC duplex, 1,6mm plášť, LSZH, 1m, napr. PANDUIT NKFP92ELLLSM001	ks	5,000	8,82	44,10
20	K	Pol20	Optický patchcord LC-LC duplex, 1,6mm plášť, LSZH, 5m, napr. PANDUIT NKFP92ELLLSM005	ks	5,000	10,95	54,75
21	K	Pol21	Optický kábel OS2 24-vlákno, priemer vlákna 250µm, Vnútorňa aj vonkajšia inštalácia, LSZH, B2ca, MOQ 1000M, napr. PANDUIT FACC924-14	m	250,000	3,10	775,00
22	K	Pol22	Optický kábel OS2 12-vlákno, priemer vlákna 250µm, Vnútorňa aj vonkajšia inštalácia, LSZH, B2ca, MOQ 1000M, napr. PANDUIT FACC912-14	m	250,000	2,90	725,00
23	K	Pol23	Trubka ohybná 750N FXP 25 Turbo GR sivá	m	4 000,000	1,53	6 120,00
24	K	Pol24	KZI 60x300x1,00 S káblový žľab s integrovanou spojkou, dierovaný	ks	52,000	28,94	1 504,88
25	K	Pol25	T kus - KZI 60x300x1,00 S káblový žľab dierovaný	ks	4,000	38,11	152,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	Pol26	Závitová tyč pre káblový žlab M10 (1000 mm)	ks	208,000	3,84	798,72
27	K	Pol27	Skruška M10	ks	850,000	0,99	841,50
28	K	Pol28	Skruška M10x25	ks	850,000	0,65	552,50
29	K	Pol29	Záves pre káblový žlab 125 mm	ks	104,000	4,75	494,00
30	K	Pol30	Hmoždinka HM 10	ks	850,000	1,31	1 113,50
31	K	Pol31	Prechod cez vnútornú stenu vrátane protipožiarna prepazky	ks	150,000	16,39	2 458,50
32	K	Pol32	Merací protokol pre metalický pár	ks	154,000	4,75	731,50
33	K	Pol33	Merací protokol pre optický pár	ks	24,000	26,60	638,40
34	K	Pol34	Pomocný inštalačný materiál	ks	1,000	0,95	0,95

**D D2 ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ - Aktívna časť 11 987,32**

35	K	Pol35	Router napr. C111X-8P, ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router w 8G Memory	ks	1,000	1 668,00	1 668,00
36	K	Pol36	SL-1100-8P-APP AppX License for Cisco ISR 1100 8P Series	ks	1,000	354,41	354,41
37	K	Pol37	Switch napr. C9200L-48PL-4X-E, Catalyst 9200L 48-port Partial PoE+, 4 x 10G, NW Essentials	ks	1,000	4 791,75	4 791,75
38	K	Pol38	CON-SNT-C9200XXE, SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port Partial PoE+, 4 x	ks	1,000	463,68	463,68
39	K	Pol39	C9200L-NW-E-48, C9200L Network Essentials, 48-port license	ks	1,000	0,95	0,95
40	K	Pol40	CAB-TA-EU, Europe AC Type A Power Cable	ks	1,000	0,95	0,95
41	K	Pol41	PWR-C5-BLANK, Config 5 Power Supply Blank	ks	1,000	0,95	0,95
42	K	Pol42	C9200L-DNA-E-48, C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	ks	1,000	429,69	429,69
43	K	Pol43	C9200L-DNA-E-48-3Y, C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	ks	1,000	881,92	881,92
44	K	Pol44	NETWORK-PNP-LIC, Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	ks	1,000	0,95	0,95
45	K	Pol45	Záložný zdroj, napr. APC SMT3000RM12UNC	ks	1,000	2 183,62	2 183,62
46	K	Pol46	Jednotky distribúcie napájania so vzdialeným riadením, napr. APC AP8959	ks	1,000	1 210,45	1 210,45

**D D3 OZVUČENIE - Audio 26 650,23**

47	K	Pol47	2-pásmová reproduktorová sústava s drevenou skrinkovou ozvučnicou, max. SPL minimálne 126 dB, frekvenčný rozsah 50 Hz – 20 kHz, zvyžarovací uhol 90°x60°, maximálne rozmery 610x300x350 mm, napr. DAS Artec-310.96	ks	16,000	710,51	11 368,16
48	K	Pol48	U konzola pre zavesenie reproduktorovej sústavy s na mieru vyrobeným úchytom na výstuž nosníka, napr. DAS AXU-AR310	ks	16,000	148,77	2 380,32
49	K	Pol49	inštalačný reproduktorový kábel 2x2,5mm2 s požiarnym certifikátom B2CA, napr. Procab CLS225-B2CA	m	600,000	4,10	2 460,00
50	K	Pol50	4-kanálový zosilňovač triedy D, výkon min. 4x500W/4Ohm, DSP procesor s WaveDynamics, 2.5" LCD displej, možnosť integrácie DANTE karty budúce rozšírenie, napr. Audac SMQ500	ks	2,000	1 157,50	2 315,00
51	K	Pol51	Bezdrôtová UHF sada pozostávajúca z 2ks bezdrôtových mikrofónov do ruky s dynamickou vložkou a 1ks duálneho prijímača s možnosťou inštalácie do racku. Možnosť pripojenia externých antén. Vysielače vrátane nabíjateľného akumulátora, možnosť nabíjania vysie	ks	1,000	1 226,93	1 226,93
52	K	Pol52	Nabíjačka na bezdrôtový mikrofón do ruky, napr. Mipro MP-800	ks	2,000	62,47	124,94
53	K	Pol53	Aktívna smerová anténa pre bezdrôtový mikrofón vrátane anténneho kábla a inštalačného držáku, napr. Mipro AT90W Set	ks	2,000	373,83	747,66
54	K	Pol54	Digitálna audio matica s možnosťou vzdialeného ovládania za pomoci bezplatnej aplikácie Audac Touch, napr. Audac Luna U	ks	1,000	2 359,80	2 359,80
55	K	Pol55	Univerzálny prípojný bod s možnosťou pripojenia mikrofónu, line alebo BlueTooth, napr. Audac WP225	ks	1,000	196,05	196,05
56	K	Pol56	Napájač pre prípojný bod, napr. Audac PSC241	ks	1,000	37,16	37,16
57	K	Pol57	Sada prepojavacích audiokáblov pre kompletne prepojenie zariadení, napr. Procab Audio Set	ks	1,000	509,20	509,20
58	K	Pol58	Uzamykateľná zásuvka do racku s výškou 2U pre bezpečné uloženie zariadení a príslušenstva, napr. Caymon RD220L	ks	1,000	103,51	103,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	Pol59	Kalibrácia a nastavenie zvukového systému	ks	1,000	1 045,00	1 045,00
60	K	Pol60	programovanie digitálne ovládacej zvukovej matice a aplikácie v smarti zariadeniach	ks	1,000	560,50	560,50
61	K	Pol61	Prenájom lešenia s pojazdom	h	40,000	6,65	266,00
62	K	Pol62	Doprava	ks	5,000	190,00	950,00
<b>D DČ Časomiera</b>							<b>29 830,00</b>
63	M	R001	Systém časomery	kpl	1,000	29 830,00	29 830,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**05 - E1-10 - Prístupový systém**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**92 813,28**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 813,28	20,00%	18 562,66

**Cena s DPH**

**v EUR**

**111 375,94**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vráble

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**05 - E1-10 - Prístupový systém**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**92 813,28**

D2 - RECEPCIA

7 586,32

D3 - ŠATŇOVÉ ZÁMKY

22 929,20

D4 - VSTUP BAZÉN

16 587,76

D5 - VSTUP HALA

35 856,80

D6 - PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM

7 448,00

D7 - KARTY, ČIPOVÉ HODINKY

1 022,00

D8 - SLUŽBY

1 383,20

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**05 - E1-10 - Prístupový systém**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**92 813,28**

D		D2	RECEPCIA	7 586,32			
1	K	Pol63	Serverová časť SW pre predaj vstupeniiek	ks	1,000	1 170,40	1 170,40
2	K	Pol64	Pokladničný SW - licencia	ks	1,000	532,00	532,00
3	K	Pol65	Komunikačné rozhranie s online predajcom- napr. Ticket Portal atp.	ks	1,000	425,60	425,60
4	K	Pol66	Pokladničné PC, dotykový all-in-one - vrátane stojana	ks	1,000	957,60	957,60
5	K	Pol67	Tlačiareň vstupeniiek - tlač na tvrdý papier - tlač z kotúča	ks	1,000	266,00	266,00
6	K	Pol68	Pokladničná zásuvka	ks	1,000	85,12	85,12
7	K	Pol69	Displej stolný pre pokladňu - zobrazenie ceny pre návštevníka	ks	1,000	106,40	106,40
8	K	Pol70	Stolná čítačka bezkontaktných kariet / čipových hodiniiek - USB	ks	1,000	212,80	212,80
9	K	Pol71	Záložný zdroj, UPS	ks	1,000	266,00	266,00
10	K	Pol72	Kontrolný a ovládaci panel s dotykovou obrazovkou - pre vzdialené ovládanie turniketov - riadenie neomezeného počtu turniketov - panik tlačidlo (všetky turnikety otvorené vo smeru úniku)	ks	1,000	1 702,40	1 702,40
11	K	Pol73	Montáž a inštalácia, vrátane dopravy na miesto	ks	1,000	319,20	319,20
12	K	Pol74	Konfigurácia SW a HW	ks	1,000	106,40	106,40
13	K	Pol75	Školenie na inštalovaný systém	ks	1,000	106,40	106,40
14	K	Pol76	Export/Import dát - základný export dát o osobách, kartách, vstupenkách - import dát z univerzity (študenti, učitelia, ...)	ks	1,000	1 064,00	1 064,00
15	K	Pol77	Kabeláže - prepojenie medzi turniketmi, medzi recepciou a turniketmi - neobsahuje 230V a datové rozvody - pripraví stavba podľa dodaného výkresu	ks	1,000	266,00	266,00

D		D3	ŠATŇOVÉ ZÁMKY	22 929,20			
16	K	Pol78	Šatňový bateriový zámok - funkčné pre karty na frekvenci 13.56 MHz, Mifare - offline prevádzka, bez káblov	ks	200,000	79,80	15 960,00
17	K	Pol79	SW Manažér - management šatňových zámkov - súčasťou sú Administrátorske karty pre offline konfiguráciu a servis zámkov	ks	1,000	532,00	532,00
18	K	Pol80	Stolná čítačka kariet, USB - pre prácu s Admin kartami	ks	1,000	212,80	212,80
19	K	Pol81	Inštalácia SW Manažér	ks	1,000	212,80	212,80
20	K	Pol82	Informačný terminál	ks	5,000	1 010,80	5 054,00
21	K	Pol83	Montáž a inštalácia zámkov - inštalácia zámkov na dvierka šatnej skrinky, do vopred pripravených montážnych otvorov, pripravených podľa odovzdanej výkresovej dokumentácie	ks	1,000	744,80	744,80
22	K	Pol84	Konfigurácia SW/HW	ks	1,000	106,40	106,40
23	K	Pol75	Školenie na inštalovaný systém	ks	1,000	106,40	106,40

D		D4	VSTUP BAZÉN	16 587,76			
24	K	Pol85	Krajný kabinet s jedným skleneným krídlom - senzory priechodu len na jednej strane kabinetu - sklenené krídlo - bezpečnostné 10mm sklo, výška krídla - 850 mm - rozmery kabinetu: výška - 990 mm; dĺžka - 1500 mm, šírka - 180 mm - materiál: telo kabinetu - b	ks	2,000	4 043,20	8 086,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol86	Stredný kabinet s dvoma krídlami - senzory prechodu na oboch stranách kabinetu - sklenené krídlo - bezpečnostné 10mm sklo, výška krídla - 850 mm - rozmery kabinetu: výška - 990 mm; dĺžka - 1500 mm, šírka - 180 mm - materiál: telo kabinetu - brúsená nerez	ks	1,000	5 320,00	5 320,00
26	K	Pol87	Interný zdroj napájania 230VAC - cena za 1 prechod	ks	2,000	106,40	212,80
27	K	Pol88	Núdzové otvorenie turniketu pri výpadku napájania - cena za jeden prechod	ks	2,000	106,40	212,80
28	K	Pol89	Vrchný panel s LED osvetleným symbolom pre čítanie karty - barevná signalizácia (biela, zelená, červená) - cena za jeden kabinet (tj 2ks)	ks	4,000	53,20	212,80
29	K	Pol90	Čítačka BC/QR - integrácia do vrchného panelu turniketu, za čítačku kariet	ks	4,000	372,40	1 489,60
30	K	Pol91	Nerezová zábrana - nerezové stĺpiky, sklenená výplň - dĺžka podľa výkresu	ks	1,000	446,88	446,88
31	K	Pol92	Montáž a inštalácia vrátane dopravy osôb a materiálu na miesto inštalácie	ks	1,000	446,88	446,88
32	K	Pol93	Inštalácia káblového vedenia	ks	1,000	159,60	159,60

**D D5 VSTUP HALA 35 856,80**

	K	Pol85	Krajný kabinet s jedným skleneným krídlom - senzory prechodu len na jednej strane kabinetu - sklenené krídlo - bezpečnostné 10mm sklo, výška krídla - 850 mm - rozmery kabinetu: výška - 990 mm; dĺžka - 1500 mm, šírka - 180 mm - materiál: telo kabinetu - b	ks	2,000	4 043,20	8 086,40
34	K	Pol86	Stredný kabinet s dvoma krídlami - senzory prechodu na oboch stranách kabinetu - sklenené krídlo - bezpečnostné 10mm sklo, výška krídla - 850 mm - rozmery kabinetu: výška - 990 mm; dĺžka - 1500 mm, šírka - 180 mm - materiál: telo kabinetu - brúsená nerez	ks	4,000	5 320,00	21 280,00
35	K	Pol94	Interný zdroj napájania 230VAC	ks	5,000	106,40	532,00
36	K	Pol88	Núdzové otvorenie turniketu pri výpadku napájania - cena za jeden prechod	ks	5,000	106,40	532,00
37	K	Pol89	Vrchný panel s LED osvetleným symbolom pre čítanie karty - barevná signalizácia (biela, zelená, červená) - cena za jeden kabinet (tj 2ks)	ks	10,000	53,20	532,00
38	K	Pol90	Čítačka BC/QR - integrácia do vrchného panelu turniketu, za čítačku kariet	ks	10,000	372,40	3 724,00
39	K	Pol95	Montáž a inštalácia vrátane dopravy osôb a materiálu na miesto inštalácie	ks	1,000	1 064,00	1 064,00
40	K	Pol93	Inštalácia káblového vedenia	ks	1,000	106,40	106,40

**D D6 PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM 7 448,00**

41	K	Pol96	Interná čítačka bezkontaktných kariet 13.56 MHz (pre karty DESFire) - vnútri turniketu	ks	14,000	159,60	2 234,40
42	K	Pol97	Riadiaca jednotka prístupového systému - plastový box IP55 - 4 vstupy/výstupy - napájanie 10VDC - 30VDC - LAN pripojenie do PC siete, vlastná IP adresa	ks	4,000	425,60	1 702,40
43	K	Pol98	HW Modul pre riadenie čítačky QR kódov	ks	4,000	106,40	425,60
44	K	Pol99	Externý napájací zdroj - 230VAC/12VDC, 3A	ks	4,000	106,40	425,60
45	K	Pol100	Akumulátor 12V/17Ah	ks	4,000	26,60	106,40
46	K	Pol101	Základný serverový modul prístupového SW	ks	1,000	957,60	957,60
47	K	Pol102	SW Licencie prístupového systému	ks	14,000	53,20	744,80
48	K	Pol103	Inštalácia software	ks	1,000	212,80	212,80
49	K	Pol104	Konfigurácia SW a HW	m	1,000	106,40	106,40
50	K	Pol105	Montáž a inštalácia vrátane dopravy osôb a materiálu na miesto inštalácie	ks	1,000	319,20	319,20
51	K	Pol106	Školenie na inštalovaný systém	ks	1,000	212,80	212,80

**D D7 KARTY, ČIPOVÉ HODINKY 1 022,00**

52	K	Pol107	Karta MIFARE DESFIRE EV1 4K - bezkontaktná čipová karta 13.56 MHz, ISO R/W, biela	ks	200,000	1,60	320,00
53	K	Pol108	Pásek wristband modrý, pre čipové hodinky - materiál perlon, šírka 16 mm, dĺžka 270mm	ks	120,000	2,13	255,60
54	K	Pol109	Wristband Mifare Ultralight púzdvo modré - bez pásku	ks	120,000	3,19	382,80
55	K	Pol110	Laser gravírovanie čísla čipu na púzdvo hodínok	ks	120,000	0,53	63,60

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

D D8

**SLUŽBY**

**1 383,20**

56	K	Pol111	Dokumentácia skutočného prevedenia inštalácie - výkres PDF	ks	1,000	425,60	425,60
57	K	Pol112	Vedenie projektu, koordinácia prác	ks	1,000	532,00	532,00
58	K	Pol113	Komplexné zkúšky	ks	1,000	425,60	425,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**06 - OBNOVA A MODERNIZÁCIA - Spevnené plochy**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>24 107,77</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	24 107,77	20,00%	4 821,55	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>28 929,32</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**06 - OBNOVA A MODERNIZÁCIA - Spevnené plochy**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 107,77**

HSV - Práce a dodávky HSV

24 107,77

1 - Zemné práce

4 336,22

5 - Komunikácie

14 320,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 127,83

99 - Presun hmôt HSV

323,72

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**06 - OBNOVA A MODERNIZÁCIA - Spevnené plochy**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**24 107,77**

D HSV Práce a dodávky HSV

**24 107,77**

D 1 Zemné práce

**4 336,22**

1	K	113152330.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	800,000	5,00	4 000,00
2	K	180402111.S	Založenie trávnikového parkového výševom v rovine do 1:5	m2	50,000	1,04	52,00
3	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,545	7,16	11,06
	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	50,000	1,91	95,50
5	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	6,750	26,32	177,66

D 5 Komunikácie

**14 320,00**

6	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	800,000	0,61	488,00
7	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	800,000	17,29	13 832,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**5 127,83**

8	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	25,94	129,70
9	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	8,000	3,90	31,20
10	M	404410035880	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	24,02	24,02
11	M	404410037570	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	24,03	24,03
12	M	404410113153	Informatívna značka ZDZ 321-30 "Jednosmerná cesta", Zn lisovaná, V2-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	39,36	39,36
13	M	404410179926	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V1RA2 "Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím)", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	18,05	18,05
14	M	404410180006	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 509-100.r1 V1RA2 "Sprešňujúce informácie (2x)", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	18,05	18,05
15	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	2,000	15,83	31,66
16	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	8,000	11,69	93,52
17	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,80	1,60
18	K	914501122.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	1,000	40,02	40,02
19	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	3,000	11,69	35,07
20	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,80	0,80
21	M	404490008800.S	Hliníková pätko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	1,000	21,21	21,21
22	K	914501123.S	Demontáž a montáž bezpečnostného stĺpika resp. turniketu závoju na oceľové pätky	ks	17,000	20,00	340,00
23	K	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	189,700	0,99	187,80
24	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	6,575	16,19	106,45
25	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	189,700	0,37	70,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,575	2,84	18,67
27	K	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	800,000	1,50	1 200,00
28	M	693210003300.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	920,000	2,35	2 162,00
29	K	966006132.S	Odstránenie značky so stĺpkami s bet. pätkami, - 0,08200t	ks	1,000	16,01	16,01
30	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	100,082	5,02	502,41
31	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	100,082	0,15	15,01
32	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	100,082	0,01	1,00
D 99			Presun hmôt HSV				323,72
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	125,962	2,57	323,72



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**07 - E1.5 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**128 777,89**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	128 777,89	20,00%	25 755,58

**Cena s DPH**

**v EUR**

**154 533,47**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrāble

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**07 - E1.5 - Ústredné vykurovanie**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**128 777,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 115,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 115,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

125 059,64

713 - Izolácie tepelné

11 700,39

731 - Ústredné kúrenie - kotelňa, strojovňa VZT

1 690,19

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

62 653,84

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

19 639,35

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

25 352,99

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 022,88

### OST - Ostatné

1 603,25

001 - Ostatné

1 603,25

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

07 - E1.5 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

128 777,89

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 115,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 115,00
1	K	9720560021.S	Vŕtanie dier pre stúpačky do priemeru 30 mm do stropov - železobetónových hrúbky 200 mm	Sub	1,000	2 115,00	2 115,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				125 059,64
D	713		Izolácie tepelné				11 700,39
	K	713400821.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	410,000	3,51	1 439,10
3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	663,000	4,23	2 804,49
4	M	109046	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 20 mm, DN 18, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	94,000	3,60	338,40
5	M	109047	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 20 mm, DN 22, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	142,000	4,05	575,10
6	M	109053	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 30 mm, DN 28, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	75,000	5,13	384,75
7	M	109054	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 30 mm, DN 35, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	80,000	5,40	432,00
8	M	109059	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 40 mm, DN 42, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	52,000	7,20	374,40
9	M	74254	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 50 mm, DN 54, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	220,000	12,60	2 772,00
10	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	150,000	16,20	2 430,00
	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	115,502	1,30	150,15
D	731		Ústredné kúrenie - kotolňa, strojovňa VZT				1 690,19
12	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25(dodávka VZT)	ks	1,000	75,60	75,60
13	K	7312910701.S	Dopojenie ohrievača VZT jednotky	sub	1,000	126,00	126,00
14	M	H20M4000	Nerezová vlnocová trubka - ohybná - 20mm; 1", 4m, IVAR.SITE-TR	ks	1,000	37,80	37,80
15	M	H20MAC20	Pripojovacia sada pre nerezové vlnocové trubky IVAR.SITE-TR - 20mm; 1", IVAR.SITE-PS	ks	1,000	48,60	48,60
16	M	M1650014	Vsuvka/prechod - pre nerezové vlnocové trubky IVAR.SITE-TR - 1"Mx1"M, IVAR.SITE-VS	ks	2,000	5,40	10,80
17	M	M1650016	Vsuvka/prechod - pre nerezové vlnocové trubky IVAR.SITE-TR - 3/4"Mx1"M, IVAR.SITE-VS	ks	2,000	4,50	9,00
18	K	731361100.S	Predĺženie trojvrstvého nerezového dymovodu Schiedel d250 kvôli zatepleniu obvodovej steny	súb.	2,000	664,20	1 328,40
19	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	16,362	3,30	53,99
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				62 653,84
20	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	330,000	0,90	297,00
21	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	270,000	1,08	291,60
22	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	380,000	2,07	786,60
23	K	733113113.S	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	2,000	7,20	14,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	7331131131.S	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky k vykurovacím telesám d18	ks	140,000	7,20	1 008,00
25	K	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t	m	120,000	3,15	378,00
26	K	7331241191.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	4,000	39,60	158,40
27	K	733141003.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 18x1,0 mm	m	332,000	27,90	9 262,80
28	K	733141006.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm	m	170,000	35,10	5 967,00
29	K	733141009.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm	m	98,000	41,40	4 057,20
30	K	733141012.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 35x1,5 mm	m	80,000	57,60	4 608,00
31	K	733141015.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 42x1,5 mm	m	52,000	68,40	3 556,80
32	K	733141018.S	Potrubie z nerezových rúrok Viega Temponox spájaných lisovaním dxt 54x1,5 mm	m	346,000	85,50	29 583,00
33	K	733166106	Plastlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 32x3 mm	m	16,000	25,20	403,20
34	K	733190801.S	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	520,000	0,14	72,80
35	K	733191202.S	Tlaková skúška medeneho potrubia nad 35 do 64 mm	m	1 078,000	0,90	970,20
36	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	16,000	0,54	8,64
37	K	733191828.S	Odrezanie strmeňového držiaka do priemeru 108 - 0,00068t	ks	60,000	0,23	13,80
38	K	733191928.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 50	ks	4,000	25,20	100,80
39	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	4,640	54,00	250,56
40	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	617,888	1,40	865,04

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 19 639,35

41	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	58,000	1,12	64,96
42	M	551110011400	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz, IVAR.EURO N	ks	58,000	7,20	417,60
43	M	551110011300	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz, EURO M, IVAR	ks	2,000	8,55	17,10
44	K	734209104.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	1,17	2,34
45	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	70,000	3,15	220,50
46	M	1091062	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, 1/2", PN10, mosadz níkl., rohové	ks	70,000	9,90	693,00
47	K	734213270.S	Montáž ventilu odvdzušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	2,70	27,00
48	M	89000	Flexvent 1/2, pripojení R 1/2"	ks	10,000	8,55	85,50
49	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	70,000	3,60	252,00
50	M	1182164	Termostatický ventil "AQ", DN15, priamy, s "Q-Tech"	ks	58,000	36,00	2 088,00
51	M	1183194	Termostatický ventil "AQH" DN15, priamy, do 400 l/h	ks	12,000	55,80	669,60
52	K	734223166.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15	ks	1,000	4,32	4,32
53	M	1060204	Slučkový regulačný ventil "Hydrocontrol VTR", bronz, DN15, vnútor.záv. 1/2", 2 meracie ventily	ks	1,000	94,50	94,50
54	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	70,000	1,80	126,00
55	M	1011465	Termostatická hlavica "Uní LH" 7-28°C, 0 * 1-5, kvapalinové čidlo, biela	ks	70,000	117,90	8 253,00
56	K	734232000.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15	ks	16,000	4,05	64,80
57	M	1067504	Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN15, vnútor.závít 1/2", PN25, zaslepovacie zátky	ks	16,000	58,05	928,80
58	K	734232002.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20	ks	14,000	4,50	63,00
59	M	1067506	Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN20, vnútor.závít 3/4", PN25, zaslepovacie zátky	ks	14,000	61,20	856,80
60	K	734232004.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25	ks	6,000	4,95	29,70
61	M	1067608	Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN25, vonkajš.závít 1 1/4", PN16, zaslepovacie zátky	ks	6,000	99,90	599,40
62	K	734232006.S	Montáž uzatváracieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 32	ks	2,000	5,85	11,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	1067510	Slučkový uzatvárac. ventil "Hydrocontrol ATR", bronz DN32, vnútor. závit 1 1/4", PN25, zaslepovacie zátky	ks	2,000	115,20	230,40
64	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	2,70	2,70
65	M	551190000800.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1/2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	7,65	7,65
66	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	18,90	3 780,00
67	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	195,904	0,25	48,98

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 25 352,99

68	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	70,000	5,40	378,00
69	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02380t	m2	288,250	1,44	415,08
70	K	735151811.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	2,000	4,50	9,00
71	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	6,000	5,40	32,40
72	K	735151831.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,03749t	ks	1,000	7,20	7,20
73	K	735151832.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t	ks	12,000	8,10	97,20
74	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	19,80	79,20
75	M	K00116005009016011	Radiátor KORAD 11K 600x0500	ks	4,000	68,40	273,60
76	K	735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	20,70	62,10
77	M	K00119004009016011	Radiátor KORAD 11K 900x0400	ks	1,000	83,70	83,70
78	M	K00119005009016011	Radiátor KORAD 11K 900x0500	ks	2,000	92,70	185,40
79	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	20,70	62,10
80	M	K00216005009016011	Radiátor KORAD 21K 600x0500	ks	2,000	87,30	174,60
81	M	K00216006009016011	Radiátor KORAD 21K 600x0600	ks	1,000	97,20	97,20
82	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	21,60	129,60
83	M	K00216007009016011	Radiátor KORAD 21K 600x0700	ks	2,000	106,20	212,40
84	M	K00216009009016011	Radiátor KORAD 21K 600x0900	ks	4,000	124,20	496,80
85	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	22,50	247,50
86	M	K00216010009016011	Radiátor KORAD 21K 600x1000	ks	4,000	135,00	540,00
87	M	K00216012009016011	Radiátor KORAD 21K 600x1200	ks	2,000	154,80	309,60
88	M	K00226012009016011	Radiátor KORAD 22K 600x1200	ks	5,000	178,20	891,00
89	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	25,20	151,20
90	M	K00216013009016011	Radiátor KORAD 21K 600x1300	ks	2,000	173,70	347,40
91	M	K00216015009016011	Radiátor KORAD 21K 600x1500	ks	4,000	193,50	774,00
92	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	21,60	129,60
93	M	K00219005009016011	Radiátor KORAD 21K 900x0500	ks	4,000	121,50	486,00
94	M	K00219006009016011	Radiátor KORAD 21K 900x0600	ks	1,000	136,80	136,80
95	M	K00229006009016011	Radiátor KORAD 22K 900x0600	ks	1,000	165,60	165,60
96	K	735154151.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	7,000	23,40	163,80
97	M	K00219007009016011	Radiátor KORAD 21K 900x0700	ks	4,000	151,20	604,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	K0021900900901 6011	Radiátor KORAD 21K 900x900	ks	2,000	178,20	356,40
99	M	K0022900900901 6011	Radiátor KORAD 22K 900x900	ks	1,000	217,80	217,80
100	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	24,30	194,40
101	M	K0021901000901 6011	Radiátor KORAD 21K 900x1000	ks	6,000	193,50	1 161,00
102	M	K0021901100901 6011	Radiátor KORAD 21K 900x1100	ks	2,000	226,80	453,60
103	K	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	26,10	104,40
104	M	K0021901300901 6011	Radiátor KORAD 21K 900x1300	ks	1,000	256,50	256,50
105	M	K0022901500901 6011	Radiátor KORAD 22K 900x1500	ks	3,000	342,90	1 028,70
106	K	735154254.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	12,000	32,40	388,80
107	M	K0033902000901 6011	Radiátor KORAD 33K 900x2000	ks	12,000	628,20	7 538,40
108	M	32665	COSMOSADA - Kotva hmoždinkové pre vykurovacie telesa CosmoNova (sada 2 kusy)	sada	85,000	4,05	344,25
109	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	70,000	7,20	504,00
110	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	70,000	0,90	63,00
111	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	240,000	0,54	129,60
112	K	735211822.S	Demontáž registra z ocefových rúrok rebrového 76/3/156 do 6m s počtom prameňov 2, -0,12842t	ks	1,000	9,00	9,00
113	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	930,000	0,50	465,00
114	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	240,000	0,90	216,00
115	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	18,90	3 780,00
116	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	249,537	1,60	399,26
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>4 022,88</b>
117	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	350,000	5,40	1 890,00
118	M	228831	Závesy a kotviace prvky Hilti	sub	1,000	2 097,00	2 097,00
119	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	39,870	0,90	35,88
<b>D OST Ostatné</b>							<b>1 603,25</b>
<b>D 001 Ostatné</b>							<b>1 603,25</b>
120	K	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	sub	1,000	393,65	393,65
121	K	HZS-007	Tlaková skúška	hod	24,000	12,60	302,40
122	K	HZS-008	Vykurovacia skúška	hod	72,000	12,60	907,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitého športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**08 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**151 056,13**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	151 056,13	20,00%	30 211,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**181 267,36**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**08 - Zdravotechnika**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**151 056,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

9 727,38

1 - Zemné práce

4 959,01

4 - Vodorovné konštrukcie

180,77

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 021,64

8 - Rúrové vedenie

51,45

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 067,16

99 - Presun hmôt HSV

447,35

### PSV - Práce a dodávky PSV

138 626,00

713 - Izolácie tepelné

6 163,95

715 - Izolácie proti chemickým vplyvom

1 027,16

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

31 634,65

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

53 897,36

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

45 849,78

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

53,10

### M - Práce a dodávky M

2 702,75

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

2 702,75



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerziténeho športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**08 - Zdravotechnika**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**151 056,13**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					9 727,38
D		1	Zemné práce					4 959,01
1155	K	113107112	Búranie podlahy v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	34,376	4,53	155,72	
1156	K	113107132	Búranie podlahy v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	34,376	23,83	819,18	
818	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	21,587	86,61	1 869,65	
819	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	21,587	17,42	376,05	
820	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	21,587	37,64	812,53	
821	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,356	4,76	63,57	
822	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,356	0,70	9,35	
823	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,705	15,00	340,58	
824	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,232	3,77	31,03	
825	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,918	28,54	283,06	
826	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	16,861	11,76	198,29	
D		4	Vodorovné konštrukcie					180,77
827	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,438	52,58	180,77	
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					2 021,64
1157	K	622452121	Omiетка stien z malty zo 450 kg cementu na 1 m3 malty hladená oceľovým hladidlom	m2	13,539	27,13	367,31	
1158	K	631312411	Mazanina z betónu prostého tr.C 8/10 hr.nad 50 do 80 mm	m3	5,156	144,29	743,96	
1159	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,399	1 459,69	582,42	
1160	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	34,376	9,54	327,95	
D		8	Rúrové vedenie					51,45
1167	K	871181114.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 40x3,7 mm	m	7,000	4,50	31,50	
1168	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	7,000	2,85	19,95	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 067,16
1161	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	158,500	1,80	285,30	
490	K	938903116	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70mm v murive z tehál -0,01700t	m2	7,211	24,30	175,23	
491	K	938903211	Vysekanie škár pri hĺbke 70 do 120mm v murive z lomového kameňa -0,02700t	m2	8,969	17,10	153,37	
1174	K	972056007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t	cm	80,000	1,53	122,40	
1173	K	972056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - železobetónových -0,00027t	cm	155,000	2,61	404,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1170	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,366	5,02	162,48
1171	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,366	0,15	4,85
1172	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,366	23,45	758,98
D 99			Presun hmôt HSV				447,35
857	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	36,638	12,21	447,35
D PSV			Práce a dodávky PSV				138 626,00
D 713			Izolácie tepelné				6 163,95
1025	K	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	275,500	2,70	743,85
1026	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	150,000	1,04	156,00
1027	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	85,000	1,08	91,80
1028	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	19,000	1,53	29,07
1029	M	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	21,500	1,80	38,70
1084	K	713482307.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 88 mm	m	109,000	2,88	313,92
1085	M	283310003800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,000	2,25	11,25
1086	M	283310004100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	17,000	3,06	52,02
1175	M	283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	19,000	2,70	51,30
1176	M	283310004200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	68,000	3,60	244,80
1030	K	713482308.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. od 13 mm, vnút.priemer do 76 mm	m	408,000	3,24	1 321,92
1031	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	93,000	1,89	175,77
1032	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	150,000	3,60	540,00
1033	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	37,000	4,05	149,85
1034	M	6314152880	Technická izolácia (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 43x40x1000 mm	m	43,000	7,20	309,60
1087	M	354551	Technické izolácie (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 54x50x1200	m	14,000	12,60	176,40
1178	M	354574	Technické izolácie Thermo-teK PS Eco ALU, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 64x60x1200	m	26,000	20,25	526,50
1179	M	354597	Technické izolácie Thermo-teK PS Eco ALU, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 76x70x1200	m	27,000	25,20	680,40
1180	M	354609	Technické izolácie Thermo-teK PS Eco ALU, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 89x80x1200	m	18,000	30,60	550,80
D 715			Izolácie proti chemickým vplyvom				1 027,16
1181	K	715172001.S	Zhotovenie izolácie staveb.konštr.špeciál.asfaltovými pásmi pritavením dvojrst., plôch vodorovných	m2	34,376	8,10	278,45
1182	M	N2104	Elastobit GG 40	m2	75,627	4,50	340,32
1183	M	N2607	Elastobit PV 40	m2	75,627	5,40	408,39
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				31 634,65
1250	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	100,000	6,48	648,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1251	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	50,000	9,00	450,00
1187	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 75x3 mm ležaté zavesené	m	15,500	42,03	651,47
1188	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	78,500	45,90	3 603,15
1189	K	721171209	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 125x4,9 mm ležaté zavesené	m	31,000	54,90	1 701,90
1190	K	721171210	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 160x6,2 mm ležaté zavesené	m	23,000	75,60	1 738,80
1185	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt110x4,3 mm ležaté	m	66,000	23,40	1 544,40
1186	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 125x4,9 mm ležaté	m	26,000	28,80	748,80
1191	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	11,000	32,40	356,40
1192	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4,3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	155,000	45,00	6 975,00
1193	K	721171409	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4,9 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	11,000	63,90	702,90
1194	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 40x3 mm odpadné prípojné	m	21,000	12,60	264,60
1195	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 50x3 mm odpadné prípojné	m	23,000	13,50	310,50
1196	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 75x3 mm odpadné prípojné	m	6,500	18,90	122,85
1197	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 110x4,3 mm odpadné prípojné	m	30,000	24,30	729,00
1254	K	721171803.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00156 t	m	100,000	0,45	45,00
1253	K	721171808.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 75 mm - D 114 mm, -0,00198 t	m	150,000	1,26	189,00
1252	K	721171809.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 114 mm - D 160 mm, -0,00263t	m	100,000	1,80	180,00
1200	K	721174057.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	ks	1,000	13,50	13,50
1201	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT	ks	9,000	27,00	243,00
1206	M	286530264300	Čistiaca tvarovka PE 90° s oválnym servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT	ks	2,000	119,70	239,40
1203	K	721174148.S	Montáž elektrotvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD D 125 mm	ks	4,000	10,80	43,20
1204	M	286530264400	Čistiaca tvarovka PE 90° s oválnym servisným otvorom, D 125 mm, GEBERIT	ks	2,000	180,90	361,80
1205	M	286530264100	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 125 mm, GEBERIT	ks	2,000	33,30	66,60
1248	K	721210818.S	Demontáž vpustu do DN 100, -0,02027t	ks	14,000	8,10	113,40
1038	K	721220801.S	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, -0,00310t	ks	14,000	4,50	63,00
1039	K	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4, 5 polyfúznym zváraním	m	48,000	12,60	604,80
894	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	31,000	3,60	111,60
895	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	49,000	4,05	198,45
896	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	27,000	5,40	145,80
1048	K	721213015.S	Montáž podlahového/sprchového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	45,000	11,70	526,50
1198	M	2866300261001	Podlahový vpust HL310NK, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, mriežka Quadra 115x115 mm, Klick-Klack, rám 121x121 mm, zápachová uzávierka Primus, PVC	ks	45,000	52,20	2 349,00
1199	M	286630049300	Nadstavec HL38P, D 110 mm, zverná príruha PVC, plastový rám D 138,5 mm, mriežka D 115 mm, zápachová uzávierka Primus, pre podlahové vpusty, PVC/neraz	ks	45,000	75,60	3 402,00
885	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	31,000	6,30	195,30
886	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	31,000	7,20	223,20
1041	K	725869371.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50 mm	ks	18,000	7,20	129,60
1042	M	551620011000.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 50	ks	18,000	27,00	486,00
893	K	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	2,000	7,20	14,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1259	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	1,000	24,30	24,30
1046	M	551620015500	Zápachová uzávierka HL136.3, DN 40, kondezačný sífón 60 mm, vertikálne pripojenie 5/4", s protizápachovou klapkou a čistiacim kusom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	2,000	27,90	55,80
1017	K	725869383.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 110 mm	ks	2,000	9,90	19,80
1018	M	551620016400	Zápachová uzávierka HL610, DN 110, umiestnenie do nezamfajúcich častí budov, horizontálne potrubia	ks	2,000	42,30	84,60
876	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu potrubia DN 100	ks	1,000	6,30	6,30
1047	M	286540141700	Čistiaca tvarovka HL98, DN 110, nerezová 150x150 mm, podlahy a steny s napojením na plastové potrubia, PP/nerezová oceľ V2A	ks	1,000	108,90	108,90
882	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	8,000	2,70	21,60
1103	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	3,000	37,80	113,40
884	M	429720001200.S	Hlavica vetracia DN 100, systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	36,00	180,00
907	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	522,500	0,90	470,25
908	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	23,000	0,90	20,70
1207	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,213	30,24	36,68
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				53 897,36
1020	K	722130214.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezsvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	51,500	22,05	1 135,58
1107	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezsvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	83,000	33,75	2 801,25
1255	K	722130803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50, -0,00670t	sub	1,000	450,00	450,00
1256	K	722170804.S	Demontáž potrubia z rúrok z plastu do D 50 mm, -0,00196t	sub	1,000	405,00	405,00
1215	K	722131119	Potrubie z ušľachtilej ocele Geberit Mapress 1.4401, rúry lisovacie dxt 88,9x2.0 mm	m	86,000	173,70	14 938,20
1208	K	722171312	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2,5 mm	m	243,000	18,00	4 374,00
1209	K	722171313	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	150,000	23,40	3 510,00
1210	K	722171314	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 32x3 mm	m	56,000	27,00	1 512,00
1211	K	722171315	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 40x3,5 mm	m	64,500	38,70	2 496,15
1212	K	722171316	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4 mm	m	19,000	48,60	923,40
1213	K	722171317	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 63x4,5 mm	m	45,000	66,60	2 997,00
1214	K	722171318	Plastlinikové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 75x4,7 mm	m	44,000	119,70	5 266,80
1022	K	722181114.S	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40	m	51,500	2,52	129,78
1111	K	722181116.S	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 50 a DN 65	m	82,500	3,42	282,15
913	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	171,000	9,00	1 539,00
1054	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 25	ks	10,000	9,00	90,00
914	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	109,000	4,50	490,50
918	M	197730076700	Nástenka Press koncová, 1/2" Fx20, PN 10, T = +120 °C, pre napojenie potrubia , niklovaná mosadz, tesnenie EPDM,	ks	109,000	8,55	931,95
916	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	31,000	9,00	279,00
917	M	197730077100	Nástenka Press priechodná, 16x1/2"Fx16, PN 10, T = +120 °C, pre napojenie potrubia , niklovaná mosadz, tesnenie EPDM,	ks	62,000	13,50	837,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
929	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,70	5,40
1118	M	551110007100.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	12,15	24,30
1058	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	5,40	32,40
1121	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	6,000	32,40	194,40
1218	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,40	5,40
1219	M	551190002000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4" FF, tesnenie kov-kov, mosadz, FIV.08401, IVAR	ks	1,000	19,80	19,80
931	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	5,000	2,70	13,50
932	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR.EURO M	ks	5,000	7,20	36,00
1116	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,60	7,20
1117	M	551110007200.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	14,40	28,80
1119	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	5,40	16,20
1120	M	551110007300.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	23,40	70,20
1216	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	7,20	7,20
1123	M	551110015400	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8364, IVAR	ks	1,000	34,20	34,20
1124	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	9,90	29,70
1125	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	3,000	66,60	199,80
1128	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	9,90	9,90
1129	M	ECO3T200	Zamedzovač spätného prietoku - DISCONNECTOR - séria ECO 3T - 2"; L=428mm, BRA.ECO 3T	ks	1,000	1 557,90	1 557,90
1130	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	1,000	9,90	9,90
1131	M	436320006100.S	Filter 10" cyklonový odkaľovací - 2" F, PN 6, mosadz, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	405,00	405,00
1112	K	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	2,000	3,60	7,20
1113	M	551110028826.S	Ventil vyvažovací šikmý DN 15, na pitnú vodu, 2xvnútorný závit	ks	2,000	28,80	57,60
1114	K	722222002.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 20	ks	1,000	4,50	4,50
1115	M	551110028816.S	Ventil vyvažovací šikmý DN 20, na pitnú vodu s meracími ventilčekmi na meranie tlakovej diferencie, 2xvnútorný závit	ks	1,000	38,70	38,70
1134	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	10,000	19,80	198,00
1135	M	449150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv.10	ks	10,000	346,50	3 465,00
946	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	796,500	1,08	860,22
1220	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	112,000	1,17	131,04
948	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	908,500	1,08	981,18
1221	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,117	27,38	57,96

D 725

Zdravotníctvo - zariadenie predmetov

45 849,78

1241	K	725110814.S	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	26,000	7,20	187,20
1067	K	72511910901P	Montáž tlačidla WC splachovača	ks	25,000	9,90	247,50
1066	M	552380000100	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma20, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	25,000	61,20	1 530,00
1136	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	25,000	21,60	540,00
1137	M	642360004000.S	Misa záchodová keramickej závesná	ks	21,000	73,80	1 549,80
1138	M	642360004900.S	Misa záchodová keramickej závesná bezbariérová, imobilný	ks	4,000	153,90	615,60
1242	K	725122813.S	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	1,000	6,30	6,30
1243	K	725122911.S	Príplatok za každý ďalší záchod -0,01400t	súb.	17,000	3,60	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1222	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	25,000	44,10	1 102,50
1223	M	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	21,000	189,00	3 969,00
1224	M	552370000300	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový pre podpery a držadlá, plast, GEBERIT	ks	4,000	243,00	972,00
1233	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	2,000	35,10	70,20
1234	M	552370001110.S	Predstenový systém pre výlevku do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	2,000	212,40	424,80
1235	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	2,000	13,50	27,00
1244	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	24,000	5,40	129,60
1069	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	25,000	2,70	67,50
1070	M	64201404501	WC sedadlo, upevnenie zhora: Automatické plynulé zatváranie=Nie, Rýchlopúpanie závesy=Nie, Upevnenie=Zhora, Biela	ks	25,000	56,70	1 417,50
1141	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	31,000	30,60	948,60
1142	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	31,000	43,20	1 339,20
1071	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	18,000	16,20	291,60
1072	M	642510000100.S	Pisoár Geberit Alex, prítok zozadu, odtok dozadu	ks	14,000	96,30	1 348,20
1227	M	115.801.00.5	Súprava pre hrubú montáž Geberit pre ovládanie splachovania pisoárov Basic	ks	18,000	99,00	1 782,00
1228	M	116.021.JQ.5	Ovládanie splachovania pisoárov Geberit s elektronickým spúšťaním splachovania, napájanie zo siete, krycia doska z plastu: Alpská biela	ks	18,000	378,00	6 804,00
1229	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	4,000	5,40	21,60
1230	M	642510000100.S	Pisoár Geberit Alex, prítok zozadu, odtok dozadu	ks	4,000	96,30	385,20
1225	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	4,000	37,80	151,20
1226	M	111.695.11.5	Prvok Geberit DuoFixBasic pre pisoár, 130 cm, univerzálny, pre ovládanie splachovania pisoárov Basic (kompatibilita 115.817.11.5, 115.817.46.5, 115.820.11.5, 115.820.46.5)	ks	4,000	248,40	993,60
961	K	725219601	Montáž stípa umývadla	súb.	31,000	4,50	139,50
962	M	6429125100	Stípa biely k umývadlu	ks	31,000	33,30	1 032,30
1139	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000	3,60	14,40
1140	M	552380012400.S	Madlo nerezové univerzálne pevné	ks	4,000	34,20	136,80
931	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	23,40	46,80
1232	M	552320000200.S	Výlevka nerezová nástenná	ks	2,000	162,00	324,00
963	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	20,70	41,40
964	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	2,000	194,40	388,80
1257	K	725530826.S	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody akumuláčného do 800 l, -0,69347t	súb.	1,000	45,90	45,90
965	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	76,000	5,40	410,40
966	M	5517534600.1	Rohový guľový ventil, chróm 1/2"-3/4"	ks	76,000	8,10	615,60
1245	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	24,000	4,50	108,00
967	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	31,000	14,40	446,40
968	M	5514654560.1	Umývadlová stojanková batéria	ks	31,000	53,10	1 646,10
970	K	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	súb.	2,000	14,40	28,80
971	M	5514512300	Batéria vaňová mosadzná s ručnou sprchou TU 8115 XPS 1/2"x 100 mm	ks	2,000	75,60	151,20
972	M	5514812000	Predĺženie s nátr. a čapom T 216 1/2"x 100 mm	ks	2,000	17,10	34,20
1247	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	14,000	4,50	63,00
1248	K	725840873.S	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	14,000	2,70	37,80
1236	K	725849232.S	Montáž batérie sprchovej podomietkovej automatickej	ks	31,000	16,20	502,20
1238	M	3237541	Schell - Podomietková sprchová batéria so zmiešavaním pre Masterbox, nerez	ks	31,000	135,90	4 212,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1239	M	3237542	Schell - Podomietkový Masterbox so zmiešavaním	ks	31,000	259,20	8 035,20
1246	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	24,000	1,35	32,40
58	K	725989101	Montáž dverok kovových lakovaných	ks	11,000	5,40	59,40
59	M	5516757500	Dvierka krycie 30x30 cm komaxit biely	ks	11,000	19,80	217,80
1240	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,042	31,42	95,58
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				53,10
706	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	53,10	53,10
D	M		Práce a dodávky M				2 702,75
D	36-M		Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				2 702,75
1260	K	361410308	Montáž čerpadla, napájanie 220 V, 50 Hz	ks	1,000	52,25	52,25
1267	M	426190000300.S	Odstředivé čerpadlo: VERTY NOVA 200 M	ks	1,000	142,50	142,50
1078	K	361410308K01	Napojenie odvodu kondenzátu zo vzduchotechnických, klimatizačných a kúrenárskych zariadení	ks	3,000	23,75	71,25
104	K	36202035K1	Zavesy,konzoly, objímky,pevne body	sub	1,000	2 436,75	2 436,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**09 - Plynoinštalácia**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**146,78**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	146,78	20,00%	29,36

**Cena s DPH**

**v EUR**

**176,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**09 - Plynoinštalácia**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**146,78**

PSV - Práce a dodávky PSV	63,28
723 - Zdravotechnika - plynovod	13,98
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	29,26
783 - Nátery	20,04
M - Práce a dodávky M	83,50
23-M - Montáže potrubia	18,00
95-M - Revízie	65,50

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitého športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**09 - Plynoinštalácia**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**146,78**

D PSV

Práce a dodávky PSV

63,28

D 723

Zdravotechnika - plynovod

13,98

1	K	625907111.S	Očistenie od usadenín, hrdze a starého náteru	m	0,500	4,90	2,45
2	K	723120202.S	Potrúbie z ocefových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	0,600	14,00	8,40
3	K	722130913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocefovej rúrky do DN 25	ks	1,000	1,50	1,50
4	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	1,000	1,60	1,60
5	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	29,34	0,03

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

29,26

6	K	7679951011	Dodávka a montáž objímok, konzol, uchytení potrubia, podperna konštrukcia z Hilty nosníkov	sub	1,000	29,00	29,00
7	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,290	0,90	0,26

D 783

Nátery

20,04

8	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm	m	6,000	3,34	20,04
---	---	-----------	---	---	-------	------	-------

D M

Práce a dodávky M

83,50

D 23-M

Montáže potrubia

18,00

9	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50	m	6,000	3,00	18,00
---	---	-------------	--	---	-------	------	-------

D 95-M

Revízie

65,50

10	K	9505050391	Revízia ,revizna sprava, uradne skusky	sub	1,000	65,50	65,50
----	---	------------	--	-----	-------	-------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitého športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**10 - Požiarna nádrž**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>20 912,98</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 912,98	20,00%	4 182,60

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>25 095,58</b>
-------------------	--------------	------------------

---

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**10 - Požiarna nádrž**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 912,98**

1 - Zemné práce

4 011,50

2 - Zakladanie

730,10

4 - Vodorovné konštrukcie

71,32

5 - Komunikácie

1 249,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 989,80

HSV - Práce a dodávky HSV

12 860,77

8 - Rúrové vedenie

12 016,04

99 - Presun hmôt HSV

844,73

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**10 - Požiarna nádrž**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**20 912,98**

D 1		Zemné práce		4 011,50			
1	K	113107224.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm, -0,56000t	m2	65,010	2,71	176,18
2	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	69,400	1,43	99,24
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	4,318	44,99	194,27
4	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	4,318	19,90	85,93
5	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	146,803	5,80	851,46
6	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	146,803	0,81	118,91
7	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	4,318	37,64	162,53
8	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,555	4,76	307,28
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,555	0,70	45,19
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,744	15,00	1 646,16
11	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	84,751	3,53	299,17
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,519	28,54	14,81
13	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	0,882	11,76	10,37
D 2		Zakladanie		730,10			
14	K	270328136.S	Konštrukcie základové z betónu železového s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C25/30	m3	4,776	117,26	560,03
15	K	564841111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	34,709	4,90	170,07
D 4		Vodorovné konštrukcie		71,32			
16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,906	52,58	47,64
17	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	8,68	8,68
18	M	6256090	Vyrovnávací prstenec 625/60/90	ks	1,000	15,00	15,00
D 5		Komunikácie		1 249,49			
19	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	65,010	19,22	1 249,49
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 989,80			
20	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	37,400	3,47	129,78
21	K	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	sub	1,000	217,77	217,77
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	56,203	5,02	282,14
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	281,015	0,15	42,15
24	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	56,203	23,45	1 317,96

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

D HSV Práce a dodávky HSV 12 860,77

D 8 Rúrové vedenie 12 016,04

25	K	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	1,000	1,26	1,26
26	M	286140001600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m	ks	1,000	161,63	161,63
27	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	1,000	2,50	2,50
28	K	894101112.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	161,73	161,73
29	M	KLPN35	Požiarňa nádrž KL PN 35	ks	1,000	9 797,00	9 797,00
30	M	62560500500	UV vyrovnávací prstenec 625/60 pod mrežu 500x500	ks	1,000	9,70	9,70
31	M	0001125356	UV prechodový diel	ks	1,000	20,37	20,37
32	M	450570H	UV horný diel 450/570	ks	1,000	10,67	10,67
33	M	450380200	UV dno 450/380 s odtokom DN 200	ks	1,000	11,64	11,64
34	K	894401111S	Osadenie tesnenia betónového dielca pre šachty	ks	2,000	10,00	20,00
35	M	222201	Tesnenie Butylrubber 22x22mm, SK/m	ks	2,000	15,00	30,00
36	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	64,36	64,36
37	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90	ks	1,000	49,47	49,47
38	K	894414111.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	1,000	93,18	93,18
39	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 priame, KLARTEC	ks	1,000	291,00	291,00
40	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	1,000	37,85	37,85
41	M	100025090	Skruž 1000/250/90	ks	1,000	27,16	27,16
42	K	8959411111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného Uličná vpusť DN425/200 s filtrom	ks	1,000	50,00	50,00
43	M	286640000050	Odlučovač ropných látok ORL – UV s filtračnou vložkou do uličnej vpuste CRC, nerezový	ks	1,000	900,00	900,00
44	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	29,57	29,57
45	M	600D402	Poklop Begu DN 600, rám Begu, D400 kN	ks	1,000	116,40	116,40
46	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	41,31	41,31
47	M	5524213800	Mreža kanálová liatinová	ks	1,000	89,24	89,24

D 99 Presun hmôt HSV 844,73

48	K	998144475.S	Doprava nádrží na stavbu	sub	1,000	9,59	9,59
49	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	68,398	12,21	835,14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**11 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**265 798,94**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	265 798,94	20,00%	53 159,79

**Cena s DPH**

**v EUR**

**318 958,73**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**11 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**265 798,94**

D2 - Zariadenie č.1 - Vetranie športovej plochy a hľadiska	133 872,85
D3 - Zariadenie č.2 - Vetranie priestorov 1.np	33 760,30
D4 - Zariadenie č.3 - Vetranie šatní na 1.pp	33 886,76
D5 - Zariadenie č.4 - Vetranie priestorov maséra a sauny	17 795,52
D6 - Zariadenie č.5 - Vetranie priestorov posilňovne	26 868,40
D7 - Zariadenie č.6 - Odvetranie hygienických zariadení	6 455,83
D8 - Zariadenie č.7 - Chladienie servera	2 331,73
D9 - Demontáž jestvujúceho zariadenia, montáž nového zariadenia	10 827,55



# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**11 - Vzduchotechnika**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**265 798,94**

D D2

Zariadenie č.1 - Vetranie športovej plochy a hľadiska

**133 872,85**

1	K	1.1	Vzduchotechnická jednotka VVS230, vonkajšie vyhotovenie, komory nad sebou, osadená na podlahe, v zložení: -prívodná časť: doskový filter F7, rotačný rekuperátor, zmiešavacia komora, prírodný ventilátor s EC-motorm (24500m3/h, 350Pa), priamy výparník dvo	kpl	1,000	36 322,86	36 322,86
2	M	1.2	Kondenzačná jednotka Clivet MSAN8-X400T, vrátane: -Ahu box AHUKZ 03D	kpl	2,000	8 510,70	17 021,40
	M	Pol1	Dvojica Cu-potrubia f12,7/25,4, s komunikačným káblom a tepelnou izoláciou	bm	20,000	57,54	1 150,80
4	M	1.3	Tlmič hluku buňkový G*250*500*1000	ks	48,000	85,38	4 098,24
5	M	1.4	Regulačná klapka ručná TUNE-R-450-1-H, farba čierna	ks	3,000	65,02	195,06
6	M	1.5	Výustka z pozinkovanej ocele NOVA-C-2-1225x225-R1, farba čierna	ks	6,000	139,54	837,24
7	M	1.6	Výustka z pozinkovanej ocele NOVA-C-2-1225x325-R1, farba čierna	ks	20,000	183,57	3 671,40
8	M	1.7	Výustka z pozinkovanej ocele NOVA-C-1-10225x325-R1, farba čierna	ks	15,000	135,15	2 027,25
9	M	1.8	Požiarne vetracia mriežka FGS-500x300-DV1-2, s pružinovým aktivačným mechanizmom a tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C + indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikropsínačmi 230V AC	ks	1,000	268,61	268,61
10	M	1.9	Požiarne vetracia mriežka FGS-500x300-DV1-2, s pružinovým aktivačným mechanizmom a tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C + indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikropsínačmi 230V AC	ks	1,000	268,61	268,61
11	M	Pol3	Krycia mriežka pre výfuk	ks	1,000	563,07	563,07
12	M	Pol4	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D1250/30% tvarovky, farba čierna	bm	53,000	245,36	13 004,08
13	M	Pol5	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D1100/30% tvarovky, farba čierna	bm	33,000	225,90	7 454,70
14	M	Pol6	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D900/30% tvarovky, farba čierna	bm	42,000	158,57	6 659,94
15	M	Pol7	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D450/30% tvarovky, farba čierna	bm	43,000	63,12	2 714,16
16	M	Pol9	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceleového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška príruby 20 mm, 4-dierové - 5000 /30% tv.	bm	21,000	260,97	5 480,37
17	M	Pol10	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceleového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška príruby 20 mm, 4-dierové -4500 /30% tv.	bm	42,000	237,78	9 986,76
18	M	Pol11	N1 - hluková izolácia Ultimate U TPA 34 - hr.60mm - potrubie od vzt jednotky po tlmič hluku, oplechované	m2	113,000	55,10	6 226,30
19	M	Pol12	T1 - Vonkajšia tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.40mm - potrubie upraveného a odvodného vzduchu, vo vonkajšom prostredí, oplechované	m2	205,000	55,10	11 295,50
20	M	Pol13	Konštrukcia pre osadenie vzt jednotky a kondenzačných jednotiek - dodávka stavby	kpl	1,000	0,00	0,00
21	M	Pol14	Konštrukcia - pre uchytenie zvislého potrubia vedúceho po fasáde	kpl	1,000	1 263,50	1 263,50
22	K	Pol15	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	3 363,00	3 363,00

D D3

Zariadenie č.2 - Vetranie priestorov 1.np

**33 760,30**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	2.1	Vzduchotechnická jednotka VVS040C, vonkajšie vyhotovenie, komory nad sebou, v zložení: -prívodná časť: doskový filter F7, protiprúdový výmenník, prívodný ventilátor s EC-motorm (4400m <sup>3</sup> /h, 350Pa), elektrický ohrievač (nominálny vykurovací výkon 24kW) -	kpl	1,000	12 474,13	12 474,13
24	M	2.2	Tlmič hluku buňkový G*250*500*1000	ks	6,000	85,38	512,28
25	M	2.3	Tlmič hluku buňkový G*200*500*1000	ks	2,000	83,62	167,24
26	M	2.4	Regulačná klapka ručná RK-315x200-R	ks	1,000	40,60	40,60
27	M	2.5	Regulačná klapka ručná RK-280x160-R	ks	5,000	35,44	177,20
28	M	2.6	Regulačná klapka ručná RK-315x160-R	ks	3,000	36,68	110,04
29	M	2.7	Regulačná klapka ručná RK-200x160-R	ks	1,000	32,59	32,59
30	M	2.8	Výustka hliníková jednoradová NOVA-A-1-3-400x200-H, vrátane prepojovacieho potrubia 400x200/250	ks	10,000	72,76	727,60
31	M	2.9	Výustka hliníková jednoradová NOVA-A-1-3-300x300-H	ks	4,000	34,13	136,52
32	M	2.10	Výustka hliníková jednoradová NOVA-A-1-3-400x200-H	ks	9,000	32,42	291,78
33	M	2.11	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-400x200-H	ks	10,000	43,40	434,00
34	M	2.12	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-200x150-H	ks	1,000	30,35	30,35
35	M	2.13	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-500x200-H	ks	2,000	48,10	96,20
36	M	Pol16	Šikmý kus so sitom pre sanie 500/500	ks	1,000	54,34	54,34
37	M	Pol17	Šikmý kus so sitom pre výfuk 500/400	ks	1,000	50,28	50,28
38	M	Pol18a	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceleového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 2000 /30% tv.	bm	89,000	99,76	8 878,64
39	M	Pol19a	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceleového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 1100 /30% tv.	bm	101,000	56,99	5 755,99
40	M	Pol11	N1 - hluková izolácia Ultimate U TPA 34 - hr.60mm - potrubie od vzt jednotky po tlmič hluku, oplechované	m <sup>2</sup>	36,000	55,10	1 983,60
41	M	Pol12	T1 - Vonkajšia tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.40mm - potrubie upraveného a odvodného vzduchu, vo vonkajšom prostredí, oplechované	m <sup>2</sup>	9,000	55,10	495,90
42	M	Pol20	T2 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.30mm - v zmysle výkresu	m <sup>2</sup>	7,000	29,86	209,02
43	M	Pol21	Konštrukcia pre osadenie vzt jednotky - dodávka stavby	ks	1,000	0,00	0,00
44	M	Pol15a	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	1 102,00	1 102,00

D D4

## Zariadenie č.3 - Vetracie šatni na 1.pp

33 886,76

45	K	3.1	Vzduchotechnická jednotka VVS040C, vnútorné vyhotovenie, komory nad sebou, v zložení: -prívodná časť: doskový filter F7, protiprúdový výmenník, prívodný ventilátor s EC-motorm (4250m <sup>3</sup> /h, 350Pa), vodný ohrievač (nominálny vykurovací výkon 18,1kW, tepnota	kpl	1,000	12 289,20	12 289,20
46	M	3.2	Požiarne klapka FDS-3G-500x500-H2, s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C+ indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikrosplínačmi 230V AC	kpl	1,000	211,61	211,61
47	M	3.3	Požiarne klapka FDS-3G-500x400-H2, s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C+ indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikrosplínačmi 230V AC	kpl	1,000	199,50	199,50
48	M	3.4	Požiarne klapka FDS-3G-355x315-H2, s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C+ indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikrosplínačmi 230V AC	kpl	1,000	171,71	171,71
49	M	3.5	Požiarne klapka FDS-3G-400x280-H2, s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C+ indikácia otvorenej a zatvorenej polohy s mikrosplínačmi 230V AC	kpl	1,000	173,85	173,85
50	M	3.6	Tlmič hluku buňkový G*250*500*1000	ks	4,000	85,38	341,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	3.7	Tlmič hluku buňkový G*200*500*1000	ks	4,000	83,62	334,48
52	M	3.8	Regulačná klapka ručná RK-500x315-R	ks	1,000	91,16	91,16
53	M	3.9	Regulačná klapka ručná RK-500x250-R	ks	1,000	76,99	76,99
54	M	3.10	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-600x200-H	ks	5,000	55,86	279,30
55	M	3.11	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-400x200-H, vrátane prepojovacieho potrubia 400x200/250	ks	2,000	72,76	145,52
56	M	3.12	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-600x300-H, vrátane prepojovacieho potrubia 600x300/250	ks	4,000	88,22	352,88
57	M	3.13	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-600x200-H	ks	5,000	40,76	203,80
58	M	3.14	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-300x200-H	ks	1,000	30,50	30,50
59	M	3.15	Tanierový ventil odvodný VEF 100, vrátane montážneho rámika	kpl	1,000	8,81	8,81
60	M	Pol22a	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D100/30% tvarovky	bm	1,000	15,30	15,30
61	M	Pol23a	Ohybná hadica D100	bm	1,000	6,18	6,18
62	M	Pol18b	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 2000 /30% tv.	bm	79,000	103,16	8 149,64
63	M	Pol24b	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízko tlaké prevedenie, (pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 1500 /30% tv.	bm	49,000	79,61	3 900,89
64	M	Pol11	N1 - hluková izolácia Ultimate U TPA 34 - hr.60mm - potrubie od vzt jednotky po tlmič hluku, oplechované	m <sup>2</sup>	61,000	55,10	3 361,10
65	M	Pol20b	T2 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.30mm - v zmysle výkresu	m <sup>2</sup>	46,000	29,86	1 373,56
66	M	Pol25b	T3 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.20mm - v zmysle výkresu	m <sup>2</sup>	10,000	19,93	199,30
67	M	Pol26	Demontáž a likvidácia potrubia s tepelnou izoláciou 630x315	bm	10,000	15,89	158,90
68	M	Pol27	Dodávka a montáž potrubia s tepelnou 500x400 - napojenie jestvujúcej vzt jednotky	bm	6,000	119,76	718,56
69	M	Pol15b	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	1 092,50	1 092,50

D D5

## Zariadenie č.4 - Vetranie priestorov maséra a sauny

17 795,52

70	K	4.1	Vzduchotechnická jednotka VVS02us, vnútorné vyhotovenie, komory vedľa seba, v zložení: -prívodná časť: doskový filter F7, protiprádový výmenník, prívodný ventilátor s EC-motom (2400m <sup>3</sup> /h, 350Pa), elektrický ohrievač (nominálny vykurovací výkon 18 kW)	kpl	1,000	7 886,16	7 886,16
71	M	4.2	Protidažďová žaluzia PZAL-710x500-UR-S	ks	2,000	106,58	213,16
72	M	4.3	Tlmič hluku buňkový G*250*500*1000	ks	4,000	85,38	341,52
73	M	4.4	Regulačná klapka ručná RK-315x160-R	ks	2,000	36,68	73,36
74	M	4.5	Regulačná klapka ručná TUNE-R-200-1-H	ks	7,000	15,83	110,81
75	M	4.6	Regulačná klapka ručná TUNE-R-160-1-H	ks	3,000	14,21	42,63
76	M	4.7	Vírivá výustka prívodná VVKR-A-S-600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora PB-VVK-S-600-S-H-D1, pripojenie z boku D200	kpl	4,000	100,16	400,64
77	M	4.8	Vírivá výustka odvodná VVKR-A-S-600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora PB-VVK-E-600-S-H-D1, pripojenie z boku D200	kpl	3,000	95,66	286,98
78	M	4.9	Tanierový ventil odvodný VEF 100, vrátane montážneho rámika	kpl	4,000	8,81	35,24
79	M	4.10	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-525x225-H	ks	5,000	51,38	256,90
80	M	4.11	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-400x200-H, vrátane prepojovacieho potrubia 400x200/250	ks	4,000	72,76	291,04
81	M	4.12	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-525x225-H	ks	2,000	36,56	73,12
82	M	Pol28c	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D160/30% tvarovky	bm	4,000	18,09	72,36
83	M	Pol29c	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D200/30% tvarovky	bm	14,000	21,50	301,00
84	M	Pol30c	Ohybná hadica D160	bm	6,000	5,21	31,26
85	M	Pol31c	Ohybná hadica D200	bm	11,000	5,99	65,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	Pol19c	Potrúbie štvorhranné Sk.1, nízkoťlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 1100 /30% tv.	bm	39,000	58,86	2 295,54
87	M	Pol24c	Potrúbie štvorhranné Sk.1, nízkoťlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 1500 /30% tv.	bm	43,000	79,61	3 423,23
88	M	Pol11	N1 - hluková izolácia Ultimate U TPA 34 - hr.60mm - potrubie od vzt jednotky po tlmíči hluku, oplechované	m2	13,000	55,10	716,30
89	M	Pol20c	T2 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.30mm - v zmysle výkresu	m2	2,000	29,86	59,72
90	M	Pol25c	T3 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.20mm - v zmysle výkresu	m2	12,000	19,93	239,16
91	M	Pol15c	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	579,50	579,50

D D6

Zariadenie č.5 - Vetranie priestorov posilňovne

26 868,40

92	K	5.1	Vzduchotechnická jednotka VVSU30s, vnútorne vyhotovenie, komory vedľa seba, v zložení: -prívodná časť: doskový filter F7, protiprúdový výmenník, prívodný ventilátor s EC-motorm (3650m3/h, 350Pa), elektrický ohrievač (nominálny vykurovací výkon 18,0kW)	kpl	1,000	9 585,58	9 585,58
93	M	5.2	Protidážďová žalúzia PZAL-1000x500-UR-S	ks	2,000	138,73	277,46
94	M	5.3	Tlmíč hluku buňkový G*200*500*1000	ks	8,000	83,62	668,96
95	M	5.4	Regulačná klapka ručná RK-400x250-R	ks	1,000	71,39	71,39
96	M	5.5	Regulačná klapka ručná RK-400x250-R	ks	1,000	71,39	71,39
97	M	5.6	Regulačná klapka ručná TUNE-R-200-1-H	ks	10,000	15,83	158,30
98	M	5.7	Regulačná klapka ručná TUNE-R-160-1-H	ks	6,000	14,21	85,26
99	M	5.8	Tanierový ventil odvodný VEF 160, vrátane montážneho rámička	kpl	8,000	11,66	93,28
100	M	5.10	Vírivá výustka prívodná VVKR-A-S-600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora PB-VVK-S-600-S-H-D1, pripojenie z boku D200	kpl	5,000	100,16	500,80
101	M	5.11	Vírivá výustka odvodná VVKR-A-S-600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora PB-VVK-E-600-S-H-D1, pripojenie z boku D200	kpl	4,000	95,66	382,64
102	M	5.12	Výustka hliníková dvojrádová NOVA-A-2-3-600x200	ks	3,000	55,86	167,58
103	M	5.13	Výustka hliníková jednorádová NOVA-A-1-3-400x200-H, vrátane prepojovacieho potrubia 400x200/250	ks	2,000	72,76	145,52
104	M	Pol28d	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D160/30% tvarovky	bm	4,000	18,09	72,36
105	M	Pol29d	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D200/30% tvarovky	bm	20,000	21,50	430,00
106	M	Pol30	Ohybná hadica D160	bm	10,000	5,21	52,10
107	M	Pol31	Ohybná hadica D200	bm	15,000	5,99	89,85
108	M	Pol24	Potrúbie štvorhranné Sk.1, nízkoťlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 1500 /30% tv.	bm	74,000	79,61	5 891,14
109	M	Pol18	Potrúbie štvorhranné Sk.1, nízkoťlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 2000 /30% tv.	bm	29,000	103,16	2 991,64
110	M	Pol32	Potrúbie štvorhranné Sk.1, nízkoťlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška prírubby 20 mm, 4-dierové - 3000 /30% tv.	bm	11,000	152,57	1 678,27
111	M	Pol11	N1 - hluková izolácia Ultimate U TPA 34 - hr.60mm - potrubie od vzt jednotky po tlmíči hluku, oplechované	m2	20,000	55,10	1 102,00
112	M	Pol20d	T2 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.30mm - v zmysle výkresu	m2	33,000	29,86	985,38
113	M	Pol25d	T3 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.20mm - v zmysle výkresu	m2	25,000	19,93	498,25
114	M	Pol15d	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	869,25	869,25

D D7

Zariadenie č.6 - Odvetranie hygienických zariadení

6 455,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	6.1	Ventilátor do kruhového potrubia TD 800/200 T napájanie: 230V, 50Hz množstvo vzduchu : 600m3/h Príslušenstvo: - časový dobeh DT3 - 1ks spätná klapka RSK-200 - 2ks rýchlopínacia spona VBM200 - 2ks tlmič hluku MAA-200, dl.600mm	kpl	2,000	570,06	1 140,12
116	M	6.2	Ventilátor do kruhového potrubia TD 500/160 T napájanie: 230V, 50Hz množstvo vzduchu : 340m3/h Príslušenstvo: - časový dobeh DT3 - 1ks spätná klapka RSK-160 - 2ks rýchlopínacia spona VBM160 - 2ks tlmič hluku MAA-160, dl.600mm	kpl	1,000	493,47	493,47
117	M	6.3	Ventilátor do podhľadu SILENT ECO-U 60 Z, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom DT4	kpl	4,000	304,74	1 218,96
118	M	6.4	Ventilátor do podhľadu SILENT ECO-U 100 Z, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom DT4	kpl	1,000	304,74	304,74
119	M	6.5	Protidažďová žaluzia PZAL-630x400-UR-S	ks	1,000	94,52	94,52
120	M	6.6	Tanierový ventil odvodný VEF 125, vrátane montážneho rámika	kpl	13,000	9,70	126,10
121	M	6.7	Výustka hliníková jednoradová NOVA-A-1-3-400x200- H, vrátane prepojovacieho potrubia 400x200/250	ks	4,000	72,76	291,04
122	M	Pol33	Ohybná hadica D125	bm	19,000	4,57	86,83
123	M	Pol23	Ohybná hadica D100	bm	6,000	4,19	25,14
124	M	Pol22	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D100/30% tvarovky	bm	64,000	15,30	979,20
125	M	Pol34	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D125/30% tvarovky	bm	12,000	16,20	194,40
126	M	Pol28	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D160/30% tvarovky	bm	22,000	18,09	397,98
127	M	Pol29	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D200/30% tvarovky	bm	30,000	21,50	645,00
128	M	Pol35	Potrubie štvorhranné Sk.1, nízkotlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa) z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, výška príruby 20 mm, 4- dierové - 2100 /30% tv.	bm	2,000	109,02	218,04
129	M	Pol25	T3 - vnútorná tepelná izolácia K-FLEX H DUCT ALU hr.20mm - v zmysle výkresu	m2	3,000	19,93	59,79
130	M	Pol15e	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	180,50	180,50

**D D8 Zariadenie č.7 - Chladenie servera 2 331,73**

131	M	7.1	Vonkajšia kondenzačná jednotka Daikin RZAG35A1, Qch=3,5W, Qvyk=4kW	ks	1,000	1 345,58	1 345,58
132	M	7.2	Vnútorná nástenná jednotka FTXM35R, vrátane ovládača	kpl	1,000	645,53	645,53
133	M	Pol36	Dvojica Cu potrubia 6,35/9,52 mm s komunikačným káblom a tepelnou izoláciou (trasa)	bm	12,000	21,26	255,12
134	M	Pol37	Betonové kocky pre osadenie vonkajšie kondenzačnej jednotky na streche	kpl	1,000	38,00	38,00
135	M	Pol15f	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	47,50	47,50

**D D9 Demontáž jestvujúceho zariadenia, montáž nového zariadenia 10 827,55**

136	K	Pol38	Demontáž a likvidácia jestvujúcich protidažďových žaluzií, rozmer 1000x1000mm	ks	4,000	14,63	58,52
137	K	Pol39	Dodávka a montáž - protidažďová žaluzia PZAL- 1000x1000-UR-S	ks	4,000	217,90	871,60
138	K	Pol40	Demontáž a likvidácia jestvujúcich protidažďových žaluzií, rozmer 1000x800mm -2ks, 1800x650 - 1ks	ks	3,000	36,58	109,74
139	K	Pol41	Dodávka a montáž - protidažďová žaluzia PZAL- 1000x800-UR-S - 2ks, PZALS-1800x650-UR-S - 1ks,	ks	3,000	235,23	705,69
140	K	Pol42	Dodávka a montáž - doplnenie potrubia v kotolni	kpl	1,000	1 282,50	1 282,50
141	K	Pol15	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1,000	57,00	57,00
142	K	Pol43g	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 662,50	1 662,50
143	K	Pol44	Doprava, ťažké mechanizmy, lešenie	kpl	1,000	3 420,00	3 420,00
144	K	Pol45	Zaregulovanie, vyskúšanie, odovzdanie zariadení	kpl	1,000	2 280,00	2 280,00
145	K	Pol46	Technická inšpekcia	kpl	1,000	380,00	380,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

12 - FVE

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 051,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	33 051,05	20,00%	6 610,21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 661,26**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**12 - FVE**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**33 051,05**

M - Práce a dodávky M

27 218,05

21-M - Elektromontáže

27 218,05

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 833,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

12 - FVE

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>33 051,05</b>
D	M	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>27 218,05</b>
D	21-M	<b>Elektromontáže</b>					<b>27 218,05</b>
1	K	210010115.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 140x60, uložená pevne, vkladacia	m	16,000	5,11	81,76
2	M	345750057600	Kanáľ elektroinštalčný HD z PVC, EKE 140x60 mm, KOPOS	m	16,000	16,62	265,92
3	K	210020301	Káblový žľab MARS 62x50 mm	m	44,000	12,83	564,52
4	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	44,000	11,47	504,68
5	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	114,000	2,85	324,90
6	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	20,000	4,75	95,00
7	K	210193272.S	Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 43, výška 950, 1150 x šírka 510 mm	ks	2,000	52,25	104,50
8	M	357140007600.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, šxv 950x1150 mm, - R_DC	ks	1,000	541,50	541,50
9	M	357140007605.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, šxv 950x1150 mm, - R_AC	ks	1,000	1 049,75	1 049,75
10	M	357 d	Kompaktný istič 63A 3p	ks	1,000	114,00	114,00
11	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	100,000	2,28	228,00
12	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	40,000	1,10	44,00
13	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	100,000	2,38	238,00
14	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	100,000	1,00	100,00
15	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	6,000	8,19	49,14
16	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn označenie JP 30, d 25 mm	ks	6,000	34,54	207,24
17	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	6,000	7,58	45,48
18	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	6,000	8,92	53,52
19	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	6,000	4,75	28,50
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	20,000	2,66	53,20
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	20,000	1,01	20,20
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	20,000	2,66	53,20
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	20,000	0,60	12,00
24	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	100,000	2,28	228,00
25	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	14,000	8,23	115,22
26	K	210220853.S	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	17,000	2,66	45,22
27	M	354410012900.S	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	17,000	0,60	10,20
28	K	210501055.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na plochú strechu	kpl	57,000	57,00	3 249,00
29	M	346510004180	Fotovoltaická hliníková konštrukcia na plochú strechu 10-20° východ - západ	kpl	57,000	65,26	3 719,82
30	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového	ks	57,000	33,25	1 895,25
31	M	346510000120.S	Fotovoltaický modul JinkoSolar Holding Co. Ltd. JKM-545M-72HL4-V Tiger Pro 72HC	ks	57,000	115,92	6 607,44
32	M	314 c	Prichytka FVE panelu 40mm JH SET	ks	155,738	1,94	302,13
33	K	210501265.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	ks	1,000	142,50	142,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	346510000730.S	Fotovoltaický striedač 3-fázový 30 kW	ks	1,000	2 425,35	2 425,35
35	K	210501285.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltaického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	súb.	1,000	427,50	427,50
36	M	341 b	DC Rozvodna skriňa pre Fotovoltaické systémy	ks	1,000	1 235,00	1 235,00
37	K	210812003.S	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x6	m	250,000	0,74	185,00
38	M	341110012800.S	Solárny kábel 1x6 mm <sup>2</sup>	m	250,000	0,82	205,00
39	M	341 a	Konektor pre solárne panely MC4	ks	114,000	1,44	164,16
40	K	210812064.S	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 5x16	m	50,000	1,52	76,00
41	M	341110018900.S	Kábel medený NYY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	50,000	15,30	765,00
42	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	50,000	1,43	71,25
43	K	998921291.S	Príplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	200,000	0,95	190,00
44	M	999	podružný materiál	kpl	1,000	190,00	190,00
45	K	998921294.S	Príplatok za zväčšený presun silnoprúdových rozvodov a zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.ď. 1 km	%	200,000	0,95	190,00

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	5 833,00			
46	K	HZS000112.S	Prace žeriavom, plošinou	hod	32,000	33,25	1 064,00
47	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce upravy v jestvujúcom rozvádzači	hod	16,000	19,00	304,00
48	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	160,000	19,00	3 040,00
49	K	HZS000125.S	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	285,00	285,00
50	K	HZS000215.S	staticky posudok	hod	1,000	1 140,00	1 140,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**13 - EPS**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**27 630,56**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	27 630,56	20,00%	5 526,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 156,67**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitého športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**13 - EPS**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 630,56**

M - M

27 630,56

---

EPS - EPS

27 630,56

---

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

13 - EPS

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

27 630,56

D M M 27 630,56

D EPS EPS 27 630,56

44	K	224	Prezvonenie káblov a meranie úseku slučky	ks	16,000	2,38	38,08
43	K	223	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	168,000	0,76	127,68
42	K	222	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	1 700,000	0,48	816,00
	K	221	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	ks	1,000	142,50	142,50
40	K	220	Drobný inštalačný materiál ( sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kpl	1,000	190,00	190,00
39	M	420	Drobný inštalačný materiál ( sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kpl	1,000	237,50	237,50
38	M	419	rúrka tuhá 320 N PVC priem. 16mm + klip CL 16	m	770,000	0,87	669,90
37	K	219	rúrka tuhá 320 N PVC priem. 16mm + klip CL 16	m	770,000	1,14	877,80
36	M	418	Protipožiarne príchytky E30 vrátane upevňovacieho materiálu	ks	770,000	0,49	377,30
35	K	218	Protipožiarne príchytky E30 vrátane upevňovacieho materiálu	ks	770,000	0,38	292,60
34	M	417	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8, požiarne odolnosť 180 minút	m	450,000	0,99	445,50
33	K	217	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8, požiarne odolnosť 180 minút	m	450,000	1,05	472,50
32	M	416	Kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8,	m	1 700,000	0,72	1 224,00
31	K	216	Kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8,	m	1 700,000	0,90	1 530,00
30	M	415	Záslepka PG 16	ks	42,000	1,39	58,38
29	K	215	Záslepka PG 16	ks	42,000	1,76	73,92
28	M	414	Skrinka pre slučkové moduly, 13x94x57mm	ks	6,000	159,55	957,30
	K	214	Skrinka pre slučkové moduly, 13x94x57mm	ks	6,000	43,56	261,36
26	M	413	SD- karta 1GB	ks	1,000	202,02	202,02
25	K	213	SD- karta 1GB	ks	1,000	44,89	44,89
24	M	412	Popisný štítok pre USB	ks	105,000	0,99	103,95
23	K	212	Popisný štítok pre USB	ks	105,000	0,48	50,40
22	M	411	Batéria 12 V / 17 Ah	ks	4,000	184,97	739,88
21	K	211	Batéria 12 V / 17 Ah	ks	4,000	43,56	174,24
20	M	410	ELMDENE zdroj 24V/5A	ks	1,000	400,21	400,21
19	K	210	ELMDENE zdroj 24V/5A	ks	1,000	34,77	34,77
18	M	409	BX-REL4 relé modul	ks	6,000	50,53	303,18
17	K	209	BX-REL4 relé modul	ks	6,000	8,31	49,86
16	M	408	Manuálny tlačidlový hlásič MCP 535X-1 RAL 31	ks	10,000	58,30	583,00
15	K	208	Manuálny tlačidlový hlásič MCP 535X-1 RAL 31	ks	10,000	9,69	96,90
14	M	407	Nálepka so symbolom ruky pre MCP 535	ks	15,000	318,73	4 780,95
13	K	207	Nálepka so symbolom ruky pre MCP 535	ks	15,000	31,54	473,10
12	M	406	Pätica USB 502-6	ks	84,000	6,02	505,68
11	K	206	Pätica USB 502-6	ks	84,000	5,23	439,32
10	M	405	Multisenzorový hlásič MTD	ks	84,000	49,03	4 118,52
9	K	205	Multisenzorový hlásič MTD	ks	84,000	7,03	590,52
8	M	404	B8 Operačný panel MAP MMI-BUS plastové prevedenie bez popisného štítku	ks	1,000	177,79	177,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	204	B8 Operačný panel MAP MMI-BUS plastové prevedenie bez popisného štítku	ks	1,000	5,23	5,23
6	M	403	MAP popisný štítok slovenský Integral IP BX	ks	1,000	76,85	76,85
5	K	203	MAP popisný štítok slovenský Integral IP BX	ks	1,000	8,31	8,31
4	M	402	MAP popisný štítok slovenský Integral IP MX	ks	1,000	418,09	418,09
3	K	202	MAP popisný štítok slovenský Integral IP MX	ks	1,000	44,75	44,75
2	M	401	Integral ustredňa	ks	1,000	1 219,53	1 219,53
1	K	201	Integral ustredňa	ks	1,000	147,25	147,25
54	K	234	Náklady na plošinu	kpl	1,000	712,50	712,50
53	K	233	Transportná réžia	kpl	1,000	114,00	114,00
52	K	232	Drobné murárske a zväračské práce	kpl	1,000	237,50	237,50
51	K	231	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1,000	232,75	232,75
50	K	230	Projektová realizačná dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	427,50	427,50
49	K	229	Prevádzková kniha EPS	ks	1,000	47,50	47,50
48	K	228	Uvedenie ústredne a systému do trvalej prevádzky	ks	1,000	114,00	114,00
47	K	227	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	kpl	1,000	522,50	522,50
46	K	226	Protipožiarnie utesnenie káblov a prechodov cez steny	ks	15,000	23,75	356,25
45	K	225	Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie jeho funkcie a označenie	ks	105,000	2,71	284,55

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**14 - HSP**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>15 265,94</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	15 265,94	20,00%	3 053,19	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>18 319,13</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**PP INVEST, s.r.o.**  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**14 - HSP**

Miesto:

Nitra

Dátum:

2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

Projektant:

Ing. Stanislav Míkle

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 265,94**

M - M

15 265,94

---

HSP - HSP

15 265,94

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**14 - HSP**

Miesto: Nitra

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ: SPU v Nitre

Projektant: Ing. Stanislav Mikle

Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**15 265,94**

D M M 15 265,94

D HSP HSP 15 265,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	210881213	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x2,5	m	1 500,000	1,05	1 575,00
2	M	341610020500	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x2,5 mm2	m	1 500,000	1,36	2 040,00
3	K	2100	Plena Voice Alarm System - stanice hlasatele	ks	1,000	23,75	23,75
4	M	4100	Plena Voice Alarm System - stanice hlasatele	ks	1,000	300,06	300,06
	K	2110	Plena Voice Alarm System - řídicí jednotka	ks	1,000	45,84	45,84
6	M	4110	Plena Voice Alarm System - řídicí jednotka	ks	1,000	1 970,19	1 970,19
7	K	2120	Plena Voice Alarm System - směrovač	ks	1,000	5,23	5,23
8	M	4120	Plena Voice Alarm System - směrovač	ks	1,000	12,63	12,63
9	K	2130	Plena Voice Alarm System - deska dohledu (6 kusů)	ks	0,500	5,23	2,62
10	M	4130	Plena Voice Alarm System - deska dohledu (6 kusů)	ks	0,500	43,80	21,90
11	K	2140	Plena Voice Alarm System - nabíječ baterií, 24V, EN 54-4	ks	1,000	8,08	8,08
12	M	4140	Plena Voice Alarm System - nabíječ baterií, 24V, EN 54-4	ks	1,000	1 030,00	1 030,00
13	K	2150	Plena - booster zesilovač 240W (jmenovitý výkon)	ks	1,000	42,99	42,99
14	M	4150	Plena - booster zesilovač 240W (jmenovitý výkon)	s	1,000	823,93	823,93
15	K	2160	Plena - booster zesilovač 480W (jmenovitý výkon)	ks	2,000	5,23	10,46
16	M	4160	Plena - booster zesilovač 480W (jmenovitý výkon)	ks	2,000	11,35	22,70
17	K	2170	Skříňkový reproduktor 6W, kovová bílá skříňka, EVAC	ks	10,000	11,88	118,80
18	M	4170	Skříňkový reproduktor 6W, kovová bílá skříňka, EVAC	ks	10,000	48,08	480,80
19	K	218	Protipožiarne príchytky E30 vrátane upevňovacieho materiálu	ks	770,000	0,38	292,60
20	M	418	Protipožiarne príchytky E30 vrátane upevňovacieho materiálu	ks	770,000	0,49	377,30
21	K	219	rúrka tuhá 320 N PVC priem. 16mm + klip CL 16	m	750,000	1,14	855,00
22	M	419	rúrka tuhá 320 N PVC priem. 16mm + klip CL 16	m	750,000	0,86	645,00
23	M	420	Drobný inštalačný materiál ( sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kpl	1,000	118,75	118,75
24	K	2190	Skříňkový reproduktor 6W,ABS, EVAC	ks	65,000	11,88	772,20
25	M	4190	Skříňkový reproduktor 6W,ABS, EVAC	ks	65,000	39,99	2 599,35
26	K	2200	Záložné akumulátory	ks	2,000	14,49	28,98
27	M	4200	Záložné akumulátory	ks	2,000	269,14	538,28
28	K	48010-1001	Kontrola rozvod. zariad. revízna správa a prevádzková revízna kniha	ks	1,000	237,50	237,50
29	M	22037-0064	Meranie rozhlas zariadenia 400W	ks	4,000	66,50	266,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**15 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Nitra

KS:

Dátum: 2. 5. 2024

Objednávateľ:

SPU v Nitre

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PP INVEST, s.r.o.

IČO:

36547522

IČ DPH:

SK2020147195

Projektant:

Ing. Stanislav Mikle

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Rusnák

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**188 272,39**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	188 272,39	20,00%	37 654,48

**Cena s DPH**

**v EUR**

**225 926,87**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**PP INVEST, s.r.o.**

Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľa

IČO: 36547522

IČ DPH: SK2020147195

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**15 - Elektroinštalácia**

Miesto: Nitra  
Objednávateľ: SPU v Nitre  
Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Dátum: 2. 5. 2024  
Projektant: Ing. Stanislav Míkle  
Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**188 272,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 258,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 258,50
M - Práce a dodávky M	181 213,89
21-M - Elektromontáže	181 213,89
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 800,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a modernizácia objektu Centra univerzitného športu pri SPU v Nitre

Objekt:

**15 - Elektroinštalácia**

Miesto: Nitra  
Objednávateľ: SPU v Nitre  
Zhotoviteľ: PP INVEST, s.r.o.

Dátum: 2. 5. 2024  
Projektant: Ing. Stanislav Mikle  
Spracovateľ: Ing. Martin Rusnák

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

## Náklady z rozpočtu

**188 272,39**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 258,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 258,50

1	K	971036003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové -0,00002t	cm	500,000	0,82	410,00
2	K	974031188	Vysekávania rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 300 mm a š. nad 300mm, - 0,14100t + úprava omietky	m	1 500,000	1,85	2 775,00
3	M	585410000100	Sadra sivá, 30 kg	ks	150,000	0,49	73,50

D M Práce a dodávky M 181 213,89

D 21-M Elektromontáže 181 213,89

4	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	200,000	1,16	232,00
5	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	200,000	0,20	40,00
6	K	210010381.S	Krabica bezhalogénová z PP, 80x80 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	150,000	10,05	1 507,50
7	M	345410015025	Krabica bezhalogénová s krytím ip 66 z PP/ABS svetlo šedá KSK 80 KA, šxvxh 81x81x34 mm, KOPOS	ks	150,000	2,45	367,50
8	M	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	150,000	2,85	427,50
9	K	210011304.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 12, do tehlového muriva	ks	300,000	0,19	57,00
10	M	311310008440.S	Hmoždinka pre tvrdé podklady na elektroinštaláciu 12x60 mm, PE	ks	300,000	0,08	24,00
11	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	12,83	641,50
12	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm	m	50,000	3,39	169,50
13	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	50,000	1,29	64,50
14	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	50,000	1,12	56,00
15	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	ks	50,000	0,86	43,00
16	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	25,000	0,61	15,25
17	K	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	12,83	641,50
18	M	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	50,000	3,39	169,50
19	M	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	50,000	1,29	64,50
20	M	345750053200	Trapezový úchyt pre káblový žlab MARS M8	ks	50,000	1,12	56,00
21	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	ks	50,000	0,86	43,00
22	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	25,000	0,61	15,25
23	K	210020309	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	150,000	12,83	1 924,50
24	M	345750008900	Žlab káblový MARS 250x50 mm	m	150,000	6,18	927,00
25	M	345750011800	Kryt káblového žlabu MARS 250 mm	m	150,000	4,33	649,50
26	M	345750053200	Trapezový úchyt pre káblový žlab MARS M8	ks	150,000	0,14	21,00
27	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	ks	150,000	0,86	129,00
28	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	75,000	4,13	309,75
29	K	210020313	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 500/100 mm vrátane veka a podpery	m	10,000	12,83	128,30
30	M	345750010700	Žlab káblový MARS 500x100 mm	m	10,000	18,38	183,80
31	M	345750012100	Kryt káblového žlabu MARS 500 mm	m	10,000	12,56	125,60
32	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	5,000	1,60	8,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 1,5 mm2	ks	190,000	1,90	361,00
34	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	156,000	1,90	296,40
35	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	80,000	3,80	304,00
36	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10	ks	20,000	0,57	11,40
37	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10	ks	20,000	0,57	11,40
38	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	80,000	4,75	380,00
39	K	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	80,000	8,55	684,00
40	M	354310024800.S	Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L	ks	80,000	2,40	192,00
41	K	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž, vrátane zapojenia	ks	70,000	4,70	329,00
42	M	345340007925	Spínač Valena Life jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44, biely, LEGRAND	ks	70,000	7,76	543,20
43	K	210110023.S	Sériový spínač - radenie 5, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	20,000	5,86	117,20
44	M	345340007940	Spínač Valena Life sériový pre zapustenú montáž, radenie č.5, IP44, biely, LEGRAND	ks	20,000	11,71	234,20
45	K	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	20,000	5,86	117,20
46	M	345330003450	Prepínač Valena Life striedavý pre zapustenú montáž, radenie č.6, IP44, biely, LEGRAND	ks	20,000	7,32	146,40
47	K	210110032.S	Jednopolové tlačítko - radenie 1/0, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	15,000	6,43	96,45
48	M	345310000300.S	Ovládač tlačítkový zapínací radenie 1/0, IP66	ks	15,000	8,67	130,05
49	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	120,000	3,91	469,20
50	M	345520000480	Zásuvka Valena Life jednonásobná, radenie 2P+T, s detskou ochranou, biela, LEGRAND	ks	120,000	4,59	550,80
51	K	210193070.S	Zásuvková rozvodnica	ks	3,000	42,75	128,25
52	M	357150000310.S	Zásuvková rozvodnica 32A, 16A, 5P, 2x230V	ks	3,000	175,75	527,25
53	M	357150000120	Rozvodnicová skriňa ROS1 bez DALI systému	ks	1,000	1 510,50	1 510,50
54	M	357150000125	Rozvodnicová skriňa RS2	ks	1,000	1 334,75	1 334,75
55	M	357150000150	Rozvodnicová skriňa RS1	ks	1,000	1 170,40	1 170,40
56	M	150a	Rozvodnicová skriňa RS0	ks	1,000	1 026,00	1 026,00
57	M	151a	Rozvodnicová skriňa R3	ks	1,000	366,70	366,70
58	M	152a	Rozvodnicová skriňa RT	ks	1,000	370,50	370,50
59	M	153a	Rozvodnicová skriňa RZ	ks	1,000	1 350,90	1 350,90
60	M	154a	Rozvodnicová skriňa HR	ks	1,000	10 260,00	10 260,00
61	K	210193254.S	Rozvádzač oceľoplechový bez sekácií prác	ks	8,000	71,25	570,00
62	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	14,000	19,00	266,00
63	M	348150001206	LED svietidlo núdzové EXIT 2W, STANDARD, 1h stály/núdzový režim, AMI	ks	14,000	50,26	703,64
64	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	788,000	20,90	16 469,20
65	M	348110001602	LED svietidla nacenené samostatne v prílohe rozpočtu	kpl	1,000	108 977,35	108 977,35
66	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	100,000	2,28	228,00
67	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	95,000	1,84	174,80
68	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	296,000	2,28	674,88
69	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	41,440	1,10	45,58
70	K	210220810.S	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	200,000	2,38	476,00
71	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	200,000	1,00	200,00
72	K	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	8,000	7,58	60,64
73	M	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	8,000	11,70	93,60
74	K	210220835.S	Podstavec betónový zliatina AlMgSi k zachytávacej tyči JP	ks	8,000	7,58	60,64
75	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	8,000	8,92	71,36
76	M	354410058640.S	Klin nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	8,000	1,95	15,60
77	K	210220853.S	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	30,000	2,66	79,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	354410012900.S	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrútky s príloškou Al	ks	30,000	0,60	18,00
79	K	210220856.S	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	8,000	2,66	21,28
80	M	354410013800.S	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	8,000	1,29	10,32
81	K	210220862.S	Svorka zliatina AlMgSi uzemňovacia SR03	ks	8,000	2,66	21,28
82	M	354410016600.S	Svorka uzemňovacia zliatina AlMgSi označenie SR 03 E	ks	8,000	1,04	8,32
83	K	210220885.S	Samostatne stojací stožiar zliatina AlMgSi nadstavovací s betónovým podstavcom	ks	8,000	7,58	60,64
84	M	354410064175.S	Tyč nadstavovacia Al, L3, d 10 mm, 2 m	ks	8,000	11,70	93,60
85	M	354410064180.S	Podstavec	ks	8,000	8,92	71,36
86	K	210221060.S	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	200,000	3,94	788,00
87	K	210222030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8,000	11,88	95,04
88	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO Bettermann 5015075 1809 NR vyrovnanie potenciálov	ks	8,000	17,87	142,96
89	K	210881043.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne CHKE-R-J 5x25	m	70,000	1,52	106,40
90	M	341610016500.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 5x25 mm2	m	70,000	15,90	1 113,00
91	K	210881044.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne CHKE-R-J, 5x35	m	150,000	1,90	285,00
92	M	341610016600.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J, 5x35	m	150,000	21,05	3 157,50
93	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CHKE-R-J 3x1,5	m	2 500,000	0,74	1 850,00
94	M	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 3x1,5 mm2	m	1 500,000	0,99	1 485,00
95	M	341610014300.S a	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-O 3x1,5 mm2	m	1 000,000	0,99	990,00
96	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CHKE-R-J 3x2,5	m	2 500,000	0,74	1 850,00
97	M	341610014400.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 3x2,5 mm2	m	2 500,000	1,39	3 475,00
98	K	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CHKE-R-J 5x1,5	m	500,000	0,74	370,00
99	M	341610016800.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 5x1,5 mm2	m	500,000	1,44	720,00
100	K	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CHKE-R-J 5x2,5	m	150,000	0,74	111,00
101	M	341610016900.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 5x2,5 mm2	m	150,000	2,05	307,50
102	K	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 5x4	m	50,000	1,05	52,50
103	M	341610017000.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 5x4 mm2	m	50,000	3,59	179,50
104	K	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne CHKE-R-J 5x6	m	50,000	1,05	52,50
105	M	341610017100.S	Kábel medený bezhalogénový CHKE-R-J 5x6 mm2	m	50,000	5,26	263,00
106	K	210881170.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	500,000	0,74	370,00
107	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	500,000	0,95	475,00
108	K	210881174.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	500,000	0,74	370,00
109	M	341610023200.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	500,000	1,29	645,00
110	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	300,000	1,43	427,50

**D HZS**
**Hodinové zúčtovacie sadzby**
**3 800,00**

111	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	160,000	19,00	3 040,00
112	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	19,00	760,00

## Podiel plnenia zo Zmluvy, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť subdodávateľom

Obchodné meno zhotoviteľa: PP INVEST, s.r.o.  
Sídlo: Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522

### Predmet zákazky: Obnova a modernizácia objektu CUŠ

p. č.	Hodnota plnenia vyjadrená v % (percentách) k ponukovej cene	Predmet plnenia	Identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: obchodné sídlo, IČO	Identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

Uchádzač uvádza údaje o subdodávateľoch, ak sú mu známi

Dátum: 05.06.2024

PP INVEST, s.r.o.  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

Ing. Pavol Šlosár, konateľ

### Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

PP INVEST, s.r.o., Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe, IČO 36547522  
že každý uvedený subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky uvedené v bode 10.7. tejto zmluvy o dielo.

Vo Vrábľoch, dňa 05.06.2024

PP INVEST, s.r.o.  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

Ing. Pavol Šlosár, konateľ

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný konateľ spoločnosti PP INVEST, s.r.o., Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe, na predmet zákazky „**Obnova a modernizácia objektu CUŠ**“, týmto **čestne vyhlasujem**, že v ku dňu podpisu zmluvy o dielo neboli známi žiadny subdodávateľa.

PP INVEST, s.r.o.  
Štúrova 1284/106, 952 01 Vrábľe  
IČO: 36547522  
IČ DPH: SK2020147195

Ing. Pavol Šlosár  
konateľ spoločnosti PP INVEST, s.r.o.