

## Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) na zhotovenie diela  
„Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“

### ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

**Objednávateľ:** Duálna akadémia, z.z.p.o.  
**Sídlo:** Jána Jonáša 6179/5, 84108 Bratislava - m. č. Devínska Nová Ves  
**Štatutárny orgán:**  
**Osoby oprávnené konať vo veciach:**  
a/ zmluvných: !  
b/ technických: stavebný dozor .....

**Bankové spojenie:** Slovenská sporiteľňa, a.s.  
**IBAN:** SK11 0900 0000 0051 7427 8662  
**IČO:** 50073893  
**DIČ / IČ DPH** 2120258448 / SK 2120258448  
**Číslo telefónu:**  
**e-mail:**

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:** STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s. r. o.  
**Sídlo:** Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava  
**Zastúpený:** Ing. Martin Volčko, konateľ  
Ing. Sylvia Imreová, konateľ

**Osoby oprávnené konať vo veciach:**  
a/ zmluvných: Ing. Maroš Kunč, prokurista  
b/ technických: Ing. Radoslav Novák, prokurista

**Bankové spojenie:** Tatra banka, a.s.  
**IBAN:** SK82 1100 0000 0026 2200 5155  
**IČO:** 31 355 161  
**DIČ:** 2020379691  
**IČ DPH:** SK2020379691  
**Číslo telefónu:** +421 2 3262 1111  
**e-mail:** strabag-pozemne@strabag.com

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spoločne ďalej len ako „zmluvné strany“)

## Čl. II. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s ustanoveniami a požiadavkami objednávateľa, a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
3. Predmetom zmluvy je realizácia stavby:

### „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“

- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Búracie práce
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Stavebné nové práce
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - EPS a HSP
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Tlakový vzduch
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Vzduchotechnika
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Uzemnenie a bleskozvod
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Elektroinštalácia
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Elektroinštalácia (časť Školský autoservis\_NV)
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - VYKUROVANIE časť demontáže
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - VYKUROVANIE
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - ZDRAVOTECHNIKA
- SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - SLABOPRÚDY
- SO 03a Prípojka VN
- SO 03b Prípojka VN - časť Trafostanica
- SO 04 Splašková kanalizácia
- SO 05 Dažďová kanalizácia
- SO 06 Požiarny vodovod - výmena hydrantov
- SO 07 Spevnené plochy - komunikácie a HTU, KUT

vrátane súvisiacich služieb: potvrdená projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia, vytýčenie všetkých inžinierskych sietí, zameranie pred realizáciou, porealizačné zameranie, geometrický plán pre zápis do katastra, spracovanie technologického postupu prác, zriadenie staveniska, vytýčenie stavby, údržba staveniska, jeho oplotenie a stráženie, a vypratanie staveniska.

(jednotlivé časti stavby alebo jednotlivé služby ďalej len „časť diela“ a všetky časti diela spolu ďalej ako „dielo“)

4. Dielo bude realizované v rozsahu predloženej realizačnej projektovej dokumentácie (ďalej len „RPD“), ktorú vypracovala spoločnosť VM PROJEKT, s.r.o., v zmysle výkazu výmer (ako je definovaný v čl. IV. bod 2 zmluvy), súťažných podkladov, v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN a v súlade s povoleniami a rozhodnutiami vydanými príslušnými orgánmi štátnej správy a územnej samosprávy.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
6. Zabezpečenie kolaudácie stavby nie je predmetom diela. Kolaudačné rozhodnutie na trvalé užívanie stavby zabezpečí objednávateľ, pričom zhotoviteľ mu za tým účelom poskytne nevyhnutnú súčinnosť.

## Čl. III. KVALITA PREDMETU DIELA

1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky.
2. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku stavby po ukončenie diela nasledovnými dokumentmi:
  - a) osvedčenia o akosti použitých materiálov, záručné listy, atesty výrobkov, revízne správy, certifikáty, licencie, preukázanie zhody;
  - b) zhotoviteľom potvrdená dokumentácia skutočného vyhotovenia, geometrický plán;
  - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných funkčných skúškach, potrebných k užívania schopnosti diela;
  - d) kópie stavebného denníka;
  - e) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov;
  - f) zápis o odovzdaní a prevzatí diela; a
  - g) doklady o odstránení prípadných väd a nedorobkov.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti a vyhovujú normám a predpisom a zároveň požiadavkám uvedených v RPD a vo výkaze výmer, spĺňajú základné požiadavky na výstavbu.
4. Na kontrolu a spolupôsobenie s dodávateľom určil objednávateľ osobu \_\_\_\_\_ ako osobu vykonávajúcu stavebný dozor.
5. Zhotoviteľ určil pracovníka – stávbyvedúceho, zodpovedného za realizované práce a dodávky s preukázateľnou odbornou kvalifikáciou. Funkciu stavbyvedúceho bude vykonávať Ing. Michal Džúr.
6. Stavebný dozor objednávateľa v prípade nedodržania technologických postupov, príslušných noriem, kvality prác, nedodržania bezpečnosti práce a podmienok stavebného povolenia môže realizáciu stavebných prác zastaviť. Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru kontroluje postup prác podľa časového plánu stavby (harmonogramu), riadne uskladnenie materiálov, strojov a zariadení na stavenisku. Stavebný dozor sleduje spôsob a postup výstavby vykonávaný zhotoviteľom, zhodu so schválenou projektovou dokumentáciou.
7. Zhotoviteľ na svoje náklady poskytne objednávateľovi najneskôr do 30 dní odo dňa protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom bezpodmienečnú a neodvolateľnú **garančnú zábezpeku** - garančnú bankovú záruku ako zábezpeku za dodržanie záručných podmienok na vady diela a záručné plnenia v prospech objednávateľa vo výške 5% z ceny diela platnú počas celého garančného obdobia na dielo, tzn. 60 mesiacov počítaných od protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, pričom text bankovej záruky podlieha predchádzajúcemu schváleniu objednávateľom. Objednávateľ bude akceptovať aj zloženie hotovostnej zábezpeky na účet objednávateľa, a to vo výške 5% z ceny diela. Výber spôsobu zloženia garančnej zábezpeky je na rozhodnutí zhotoviteľa. Garančná zábezpeka (vo forme bankovej záruky alebo hotovostnej zábezpeky) slúži na zabezpečenie nárokov zo záruky, nárokov na náhradu škody a ostatných nárokov objednávateľa z tejto zmluvy. V prípade sporu medzi objednávateľom a zhotoviteľom nemá banka, poskytujúca záruku, právo uložiť peniaze do úschovy súdu alebo inej inštitúcie, ale vyplatí ju priamo objednávateľovi, a v prípade následného vyriešenia sporu v neprospech objednávateľa vráti objednávateľ takto prijaté plnenie bezodkladne zhotoviteľovi.
8. Ak sa zhotoviteľ rozhodne pre garančnú zábezpeku vo forme hotovostnej zábezpeky, objednávateľ oznámi zhotoviteľovi číslo bankového účtu, na ktorý bude zložená hotovostná zábezpeka.
9. Objednávateľ vždy po uplynutí jedného roka odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom uvoľní zhotoviteľovi 1/5 (slovom: jednu pätinu) z hodnoty garančnej zábezpeky, rovnakým spôsobom bude postupovať po druhom, treťom, štvrtom a piatom roku odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Posledná 1/5 (slovom: jedna pätina) z hodnoty garančnej zábezpeky musí byť zhotoviteľovi uvoľnená najneskôr v deň nasledujúci po dni uplynutia záruky na dielo.

#### ČI. IV. CENA DIELA

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene diela za dohodnutých podmienok a v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena bez DPH 3 093 334,06 €

DPH 20 % 618 666,81 €

**Cena diela celkom s DPH 3 712 000,87 €**

(slovom: trimilióny sedemstodvanásťtisíc eur a osemdesiat sedem centov)

2. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzný výkaz výmer za vykonanie diela (ďalej len „výkaz výmer“), nacený zhotoviteľom, ktorý je stanovený na základe výsledku verejného obstarávania tvorí **Prílohu č. 1** tejto zmluvy. Rozsah prác je určený v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle uverejnenej výzvy a v zmysle súťažných podkladov. Záväzný rozsah diela je určený výkazom výmer, v zmysle PD, v zmysle výzvy a v zmysle SP.“
3. Cena diela, dohodnutá medzi oboma zmluvnými stranami v bode 1 tohto článku zmluvy, zahŕňa všetky práce a dodávky v zmysle predloženej RPD a výkazu výmer, všetky práce a služby, na ktoré je povinný zhotoviteľ podľa zmluvy, ako aj všetky potrebné položky obsahujúce materiálové vstupy, nároky na montáž, dopravu, presun hmôt, odvoz a likvidáciu, uloženie odpadu, vytýčenie všetkých inžinierskych sietí pred realizáciou ako aj iné vstupy tvoriace celkovú cenu diela napr.: odborné posudky, vyjadrenia, revízne správy, skúšky a ďalšie súvisiace práce a služby, ktoré budú potrebné či už pri realizácii diela alebo budú potrebné k prevzatíu a ku kolaudácii stavby, k odovzdávaciemu konaniu za účelom odovzdania ho do užívania.
4. Cenu diela bude možné zmeniť len písomnými dodatkami k tejto zmluve za nasledovných podmienok:
- a) ak sa zmenia ekonomicko-finančné podmienky SR, t.j. DPH podľa všeobecne záväzných predpisov na dotknuté práce a dodávky, alebo
  - b) ak nastane iná preukázateľná skutočnosť (vyššia moc) nepredvídateľná a neovplyvniteľná žiadnou zo zmluvných strán.
5. Nezrealizované práce oproti rozsahu diela dohodnutého v zmluve, ktoré nebudú zrealizované na základe pokynu objednávateľa, zhotoviteľ odpočíta z fakturácie v zmysle ich nacenenia vo výkaze výmer. Uvedená situácia bude riešená dodatkom k zmluve.
6. Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti rozsahu a kvalite diela dohodnutého v zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
7. V prípade, že pri realizácii sa vyskytnú nepredvídané práce, je nutné s tým oboznámiť objednávateľa, zaznamenať ich v stavebnom denníku a ich vykonanie musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom a potvrdené všetkými osobami objednávateľa uvedenými pre veci zmluvné a technické v čl. I. tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhotoví súpis prác a dodávok, výkaz výmer a rozpočet, ku ktorým sa vyjadří technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti sa zhotoviteľovi na prepracovanie v lehote do 10 dní odo dňa jeho doručenia objednávateľovi.
8. V prípade, že bude zo strany objednávateľa požiadavka na iné alebo prípadne ďalšie práce, ktoré nie sú predmetom zmluvy, tieto budú riešené osobitne. Za týmto účelom zhotoviteľ vypracuje do 7 dní od predloženia požiadavky cenovú ponuku, resp. položkovú kalkuláciu s rozborom položiek a predloží ju objednávateľovi na schválenie (použijú sa orientačné ceny CENEKON, prípadne ODIS). Ak práce, ktoré sa majú vykonať, boli už predmetom ohodnotenia vo výkaze výmer, budú pre ne aplikované tieto jednotkové ceny.

## ČI. V. TERMÍN A ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo, ktoré tvorí nasledovná stavba vrátane súvisiacich služieb uvedených v čl. II., bod 3 zmluvy:  
„Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Búracie práce  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Stavebné nové práce  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - EPS a HSP  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Tlakový vzduch  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Vzduchotechnika  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Uzemnenie a bleskozvod  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Elektroinštalácia  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - Elektroinštalácia (časť Školský autoservis\_NV)  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - VYKUROVANIE časť demontáže  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - VYKUROVANIE  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - ZDRAVOTECHNIKA  
SO 01 (trakt 001), SO 02 (trakt 002 a 004) - SLABOPRÚDY  
SO 03a Prípojka VN  
SO 03b Prípojka VN - časť Trafostanica  
SO 04 Splašková kanalizácia  
SO 05 Dažďová kanalizácia  
SO 06 Požiarň vodovod - výmena hydrantov  
SO 07 Spevnené plochy - komunikácie a HTU, KUT
2. Odovzdanie staveniska bude: **do 7 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.**
3. Začatie stavebných prác bude: **do 7 pracovných dní od odovzdania staveniska.**
4. Odovzdanie staveniska a začatie stavebných prác musí byť obojstranne potvrdené (technickým dozorm a stavbyvedúcim) v samostatnom zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska a v stavebnom denníku.
5. Termín plnenia: lehota dodania diela je **8 mesiacov** od protokolárneho odovzdania staveniska.
6. Zhotoviteľ je povinný začleniť do zmluvy o dielo presný časový, vecný harmonogram realizácie diela, ktorý bude samostatnou *Prílohou č. 2* k tejto zmluve a tento harmonogram sa dodrží počas celej realizácie diela.
7. Tento harmonogram nadobudne platnosť po odsúhlasení objednávateľom. Záväzné je začatie diela a odovzdanie diela objednávateľovi. Ukončenie jednotlivých úsekov podľa harmonogramu je potvrdzované objednávateľom a zhotoviteľom počas realizácie stavebných prác.
8. V priebehu realizácie prác je možné meniť harmonogram postupu prác po dohode objednávateľa s dodávateľom zápisom v stavebnom denníku.
9. Zhotoviteľ umožní slovenským kontrolným orgánom, zástupcom objednávateľa a autorskému dozoru, aby vykonali kontrolu a dozor v súlade s predpismi.
10. Zhotoviteľ je povinný na stavbe viesť stavebný denník.

## ČI. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Na žiadosť zhotoviteľa poskytne objednávateľ najviac jedenkrát za mesiac zhotoviteľovi čiastkovú platbu za skutočne vykonané práce a to za nasledovných podmienok:
  - a) Spolu so žiadosťou o vykonanie čiastkovej platby doručí zhotoviteľ objednávateľovi na kontrolu súpis vykonaných prác - výkaz výmer, vrátane rekapitulácie a zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach podľa objektovej skladby v zmysle RPD a predloží ho osobne osobe poverenej

objednávateľom na preverenie v lehote desať pracovných dní. Tieto doklady budú neoddeliteľnou súčasťou faktúry.

- b) Po odsúhlasení súpisov, rekapitulácie a zisťovacieho protokolu objednávateľom, vzniká zhotoviteľovi právo vystaviť faktúru za vykonané práce a ten je povinný túto faktúru doručiť do 5 dní objednávateľovi osobne, e-mailom (v zmysle bodu 10 tohto článku zmluvy) alebo poštou na adresu uvedenú v čl. I.
2. Súpis môže obsahovať len zrealizované jednotlivé výmery položiek a ich ceny. Celková fakturovaná suma bude vyjadrená vrátane DPH.
  3. Zhotoviteľ vystaví čiastkové a záverečnú faktúru. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zák. č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení a v § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), a musí obsahovať odvolávku na projekt „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“ v zmysle bodu 1 Čl. V, číslo zmluvy IROP-Z-302021X471-223-47, ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať, meno osoby, ktorá vystavila faktúru, pečiatka a podpis oprávnenej osoby. Faktúra bude predkladaná v štyroch vyhotoveniach v prípade doručovania osobne alebo poštou. Neoddeliteľnou súčasťou čiastkových faktúr bude odsúhlasený súpis vykonaných prác v takom rozsahu a podrobnosti, ako je špecifikovaná cena a jednotlivé položky vo výkaze výmer. V súpise budú jednotlivé ceny zaokrúhlené na 3 desatinné miesta, množstvo na 2 desatinné miesta, celková cena bez DPH aj s DPH bude zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. Neoddeliteľnou súčasťou konečnej faktúry bude kópia preberacieho protokolu. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým a stavebným dozorom objednávateľa a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer.
  4. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytne preddavok. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, dodávky a montáž.
  5. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená v lehote do 5 dní odo dňa doručenia faktúry a zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru. V takom prípade sa bude lehota splatnosti faktúry odvíjať od termínu doručenej novej faktúry objednávateľovi, ktorá bude úplná a so správnymi údajmi.
  6. Dielo bude financované z prostriedkov EÚ v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačného programu Integrovaného regionálneho operačného programu, číslo zmluvy IROP-Z-302021X471-223-47.
  7. Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti podľa tohto bodu Zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou.
  8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované zo štrukturálnych fondov Európskej únie na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „zmluva o poskytnutí NFP“) uzavretej medzi objednávateľom a príslušným riadiacim orgánom, a to kombináciou predfinancovania a refundácie podľa pokynov riadiaceho orgánu.
  9. Objednávateľ je oprávnený zadržať 5 % z dohodnutej ceny za dielo (z celkovej ceny bez DPH) do doby preukázania riadneho splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní diela a/alebo splnenia ostatných povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ďalej aj „zádržné za riadne vykonanie diela“).

Za riadne splnenie kvalitatívnych parametrov sa považuje odstránenie všetkých väd a nedorobkov, ktoré sú uvedené v protokole v zmysle čl. VIII, bod 1 tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ vady a/alebo nedorobky diela v termíne dohodnutom v protokole neodstráni, zmluvné strany sa výslovne dohodli, že objednávateľ je oprávnený dať odstrániť vady a nedorobky diela tretej osobe na náklady zhotoviteľa, pričom sumu preukázateľne vynaložených nákladov na ich odstránenie objednávateľ odráta zo sumy zádržného podľa tohto bodu tohto článku. Nárok na zmluvnú pokutu tým nie je dotknutý.

Ostatnými povinnosťami zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumejú povinnosti zhotoviteľa, so splnením ktorých je zhotoviteľ v omeškaní, a/alebo povinnosť zhotoviteľa na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa a/alebo povinnosť zhotoviteľa na úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút alebo sankcií podľa čl. X tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nespĺní ostatné svoje povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety,

zádržné podľa tohto bodu tohto článku bude slúžiť aj na úhradu nákladov alebo nárokov, ktoré objednávateľovi v tejto súvislosti vzniknú a ktoré je objednávateľ oprávnený odrátať si zo sumy zádržného podľa tohto bodu tohto článku. Objednávateľ uvoľní zádržné na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa najneskôr do 5 pracovných dní od predloženia garančnej zábezpeky podľa čl. III., bod 7 tejto zmluvy, ak došlo k riadnemu protokolárnemu odovzdaniu diela a zároveň boli splnené kvalitatívne parametre diela a/alebo vysporiadané všetky ostatné finančné záväzky zhotoviteľa voči objednávateľovi v súvislosti s jeho povinnosťami podľa tejto zmluvy.

10. Objednávateľ umožňuje zhotoviteľovi elektronickú fakturáciu v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a doplnení niektorých zákonov.

## Čl. VII.

### PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA – KONTROLA PRIEBEHU REALIZÁCIE

#### 1. Odovzdanie, ochrana a prevádzka staveniska

- 1.1 V zmysle bodu 2 v Čl. V tejto zmluvy objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v stavebnom denníku.
- 1.2 Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska objednávateľ určí odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odbery znáša zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcami médií.
- 1.3 Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 1.4 Zariadenie staveniska ako aj oplatenie staveniska a všetky s tým súvisiace veci zhotoví a vybuduje zhotoviteľ na vlastné náklady a musia už byť zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa.
- 1.5 Zariadenie staveniska musí zodpovedať všetkým existujúcim podmienkam a musí byť neustále udržiavané vo funkčnom a bezpečnom stave.
- 1.6 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť toto zariadenie staveniska a jeho prevádzku (vrátane údržby, opráv a demontáže) i vlastné zariadenia za rovnakú úhradu všetkým subdodávateľom a to maximálne za sadzbu uvedenú v ponuke zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe výsledku ktorého sa uzavrela zmluva (ďalej len „Ponuka“).
- 1.7 Jedine zhotoviteľ je zodpovedný za dodržanie bezpečnostných a protipožiarnych opatrení na stavenisku a súvisiacich lokalitách. Zhotoviteľ vykoná všetky opatrenia na ochranu stavby a jej okolia v zmysle platných predpisov.
- 1.8 Objednávateľ má právo kontroly a na základe jeho upozornení a príkazov v oblasti požiarnej ochrany a bezpečnosti práce musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu.
- 1.9 Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti staveniska, hygieny, bezpečnosti pracovníkov a verejnej bezpečnosti a podrobiť sa všetkým povinnostiam vyplývajúcich preňho z platných zákonov a predpisov.
- 1.10 Zhotoviteľ musí udržiavať na stavenisku čistotu a poriadok a neznečisťovať okolie staveniska. V prípade nedodržania týchto zásad môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa sám zabezpečiť udržanie poriadku a čistoty, a náklady spolu s obstarávacími nákladmi si započítať voči pohľadávkam zhotoviteľa a následne odpočítať z mesačnej fakturácie zhotoviteľa.
- 1.11 Stavebnými prácami nesmú byť dotknuté podzemné inžinierske siete. Pri prácach v ich blízkosti je potrebné sa riadiť pokynmi správcov dotknutých inžinierskych sietí.
- 1.12 Zhotoviteľ musí vykonávať stráženie staveniska a zamedziť prístupu nepovolovaných osôb na stavenisko.
- 1.13 Zhotoviteľ musí zaviesť také opatrenia na stavbe, aby sa predchádzalo porušeniu poriadku a nočného kľudu. Zhotoviteľ si je vedomý, kde sa stavba nachádza, čomu prispôsobí aj stav zariadenia staveniska, ktoré musí zodpovedať všetkým bezpečnostným požiadavkám. Zhotoviteľ vykoná všetky primerané opatrenia (i) na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, (ii) potrebné k zamedzeniu škody na

verejnóm majetku, a (iii) proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, hluku, vibrácií alebo prachu vznikajúcich pri zhotovovaní diela.

- 1.14 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť neprekročenie hlučnosti a prašnosti prác pri zhotovovaní diela podľa platných STN a príslušných právnych predpisov.
- 1.15 Po ukončení prác a dodávok sa musí zhotoviteľ na svoje náklady postarať o vypratanie staveniska a jeho dôkladné vyčistenie a nápravu prípadných škôd spôsobených realizáciou výstavby, a to v termíne do 7 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela.
- 1.16 Zhotoviteľ je sám úplne zodpovedný za svoje inštalácie, sklady, šatne, kancelárie, prístroje, zariadenia, materiály, mechanizmy atď. a musí sa postarať o ich stráženie a udržiavanie. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené a potrebné k realizácii predmetu zmluvy o dielo, alebo jeho časti pred poškodením a krádežou, a to až do jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia objednávateľom.
- 1.17 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko v súlade s Plánom organizácie výstavby (ďalej len POV).
- 1.18 Zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska, najneskôr však ku dňu začatia stavebných prác predloží objednávateľovi:
  - a) zoznam všetkých pracovníkov, ktorí budú na stavbe pracovať
  - b) evidenčné čísla vozidiel stavby, ktoré sa budú pohybovať počas výstavby na stavbe
  - c) doklady o preškolení pracovníkov v BOZP a PO v rozsahu prác, ktoré sa budú na stavbe vykonávať
  - d) odbornú spôsobilosť pracovníkov k preukázaniu odbornej spôsobilosti pre dané činnosti.

## 2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 2.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi RPD v 2 vyhotoveniach.
- 2.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri preberaní staveniska všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie stavby.
- 2.3 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 2.4 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni realizácie. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté nevhodným zhotovovaním diela. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku, nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, táto skutočnosť sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 2.5 Objednávateľ (stavebný, technický dozor) je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať pracovné a kontrolné porady v súlade s § 553 Obchodného zákonníka za účasti poverených zástupcov objednávateľa, zhotoviteľa a projektanta a z týchto poradí spísať záznam, ktorý doručí alebo zašle /faxom, e-mailom/ ich účastníkom do troch pracovných dní.

## 3. Povinnosti zhotoviteľa

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať pravdivo všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmä však je povinný ho viesť v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a podľa pokynov technického dozoru objednávateľa.
- 3.2 Pri podpise zmluvy bude objednávateľ požadovať doklad o uzatvorení poistenia zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone povolania s poistným krytím v minimálnej výške vysúťaženej hodnoty diela počas plnenia predmetu zmluvy. Originál alebo úradne osvedčená kópia poistnej zmluvy alebo potvrdenia o poistení zodpovednosti za škody bude tvoriť prílohu č. 4 zmluvy, spolu s dokladom o úhrade poistného.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu objednávateľom v zmysle zmluvy počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.



- 3.4 Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 3.5 Ak pri zhotovení diela má dôjsť k zakrytiu dovtedy zrealizovaných častí diela, zhotoviteľ je povinný najmenej 3 pracovné dni vopred vyzvať technický dozor objednávateľa na kontrolu dovtedy zrealizovaných častí diela písomne v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívosti v zápise oznámi vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývania vybudovaných častí diela. Objednávateľ a zhotoviteľ potvrdia kontrolu zápisom v stavebnom denníku. Ak sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na kontrolu dovtedy zrealizovaných častí diela v určenej lehote nedostaví, objednávateľ je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že dovtedy zrealizované časti diela boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
- 3.6 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnosť alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 3.7 Ak zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi, a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 3.8 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu a akosť dodávok stavebných materiálov, strojných a technologických dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.
- 3.9 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky stavebných prác a stavbu zhotoviť v súlade s nimi. Zhotoviteľ je povinný akceptovať záväznosť všetkých technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať platný certifikát.
- 3.10 Zhotoviteľ zabezpečí, aby pracovníci vykonávajúci predmet diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom. Kópie týchto dokladov pre príslušných pracovníkov budú odovzdané pred začatím stavebných prác.
- 3.11 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a podobne, potrebné na realizáciu predmetu zmluvy v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu diela a staveniska a zabezpečí koordináciu všetkých subdodávateľov.
- 3.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania celého diela objednávateľovi.
- 3.13 Zhotoviteľ je zaviazaný na požiadanie objednávateľa predložiť doklady o nákupe materiálov z dôvodu kontroly jednotkovej ceny, pokiaľ ocenenie navyše prác spadá do postupu definovaného v čl. IV. zmluvy.
- 3.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými, autorskými alebo inými právami duševného alebo priemyselného vlastníctva bez súhlasu oprávnených osôb.
- 3.15 Zhotoviteľ stavby je povinný odovzdať pred začatím stavebných prác objednávateľovi technologický postup prác. Za dodržiavanie ustanovení technologického postupu je zodpovedný stavbyvedúci zhotoviteľa. V prípade zistenia opodstatnenej zmeny schváleného technologického postupu v priebehu prác musí byť vopred iniciovaná zmena tej časti technologického postupu, ktorej sa zmena týka, s dostatočnou časovou rezervou, minimálne jeden až tri dni vopred. Zmena po písomnom schválení medzi objednávateľom a zhotoviteľom sa k pôvodnému technologickému postupu priloží a označí príslušným číslom zmeny.
- 3.16 Ak má zhotoviteľ v úmysle čiastočne zadať vykonávanie diela iným subdodávateľom okrem už v Ponuke uvedeným subdodávateľom, môže tak urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ za plnenie subdodávateľov nesie zodpovednosť v plnom rozsahu tak, ako keby predmet plnenia vykonával sám. Ak zhotoviteľ použije na dielčie dodávky predmetu plnenia subdodávateľov, zaväzuje sa objednávateľovi vopred predložiť zoznam týchto subdodávateľov a identifikačné údaje a o každom z nich. Ak nie je niektorý zo subdodávateľov známy v okamihu podpisu zmluvy, doplnenie tohto subdodávateľa do zoznamu je možné iba dodatkom ku zmluve. Ak má prísť k zmene subdodávateľa počas plnenia zmluvy, zhotoviteľ predloží návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi, ktoré preukazujú, že subdodávateľ

spĺňa podmienky vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

- 3.17 Zmluvné strany sa dohodli, že ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa v súlade s bodom 3.16 tohto článku zmluvy, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi skutočnosť, že dôjde k zmene subdodávateľa. Tento nový budúci subdodávateľ musí (i) byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona 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 RPVS“)); (ii) spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia v zmysle § 32 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o VO“), a (iii) mať oprávnenie uskutočňovať stavebné práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje k tej časti predmetu zmluvy, ktorú má za zhotoviteľa plniť. Oznámenie o plánovanej zmene subdodávateľa musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred tým, ako k zmene subdodávateľa dôjde. Ak takýto budúci subdodávateľ nespĺňa v tomto bode tejto zmluvy uvedené podmienky, nemôže byť pri plnení zmluvy subdodávateľom. Vyhlásenie o subdodávateľoch je uvedené v prílohe č.3 k tejto zmluve.

### ČI. VIII.

#### ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Odovzdaním diela zhotoviteľom objednávateľovi sa rozumie zápisničné odovzdanie predmetu zmluvy – diela zhotoviteľom a jeho písomné prevzatie objednávateľom. Dielo musí byť odovzdané a prevzaté v zmysle zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach, spísaním „Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce“. V preberacom protokole spísanom podľa predchádzajúcej vety zmluvné strany uvedú všetky pri preberaní diela identifikované vady a nedorobky, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť do 14 dní od spísania preberacieho protokolu.
2. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť objednávateľovi, že stavba alebo jej časť je pripravená na odovzdanie a prevzatie najmenej päť dní vopred.
3. Bez ohľadu na uvedené v bode 1 tohto článku zmluvy, Objednávateľ preberie dielo len v tom prípade, ak dielo nemá vady brániace užívaniu a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, revízne správy a ostatné požadované doklady v zmysle platnej legislatívy a je ukončené v rozsahu a termíne určenom v zmluve a v harmonograme ako vo vecnosti tak aj v čase. Zhotoviteľ musí s týmto počítvať pri organizovaní a vedení svojich prác.
4. V prípade, že dielo má nezávažné vady, t.j. že je možné vykonať opravy bez vážnych technických zásahov a bez mimoriadnych finančných nákladov, objednávateľ dielo môže prevziať, ale s právom určenia, či takáto vada bude opravovaná alebo sa odpočíta objednávateľom určená finančná čiastka z ceny diela. Takto má právo postupovať objednávateľ aj pri závažnejších vadách.

### ČI. IX.

#### ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú tieto skutočnosti:
  - a) Ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy svojvoľne zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy;
  - b) Ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať predmet tejto zmluvy v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy, alebo ak ide o vady, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený objednávateľom a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote.

- c) Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom;
  - d) Ak pri kontrole diela v akomkoľvek stupni realizácie objednávateľ zistil, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti a objednávateľ zhotoviteľa požiadal o odstránenie vady vzniknutej nevhodným zhotovením diela a zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku, nevyhovel týmto požiadavkám objednávateľa;
  - e) Ak zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi dielo riadne a včas podľa zmluvy.
2. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
  3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruk a zodpovednosti za vady, za časť diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.
  4. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovtedy vykonaných prác, výkonov a použitých materiálov použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo realizuje. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
    - a) Časť diela zhotoveného a uhradeného objednávateľom do odstúpenia od zmluvy sa stane vlastníctvom objednávateľa. Vlastníctvo diela do zaplatenia je vlastníctvom zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi dokumenty podľa čl. III, bod 2 zmluvy k zhotoveným častiam diela do odstúpenia od zmluvy.
    - b) Finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od zmluvy, vysporiada zhotoviteľ záverečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy. Pre fakturáciu platia ustanovenia čl. VI. tejto zmluvy.
    - c) Finančné rozdiely uhradia zmluvné strany po vzájomnom odsúhlasení do 60 dní od obdržania záverečnej faktúry objednávateľom.

## Čl. X.

### SANKCIE – ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade, že zhotoviteľ je v omeškaní s ukončením diela alebo jeho časti v termíne podľa čl. V. tejto zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH alebo v prípade omeškania časti diela z ceny príslušnej časti diela bez DPH za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody vo výške presahujúcej zmluvné pokuty
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa odstrániť riadne a včas vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela podľa čl. VIII, bod 1 zmluvy, a v prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa odstrániť vady uplatnené objednávateľom v záručnej dobe v lehote podľa čl. XI bod 8 tejto zmluvy a v prípade nevypratania staveniska podľa čl. VII. bod 1.15 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každý začatý deň omeškania, a to až do odstránenia týchto väd alebo vypratania staveniska.
3. V prípade nedodržania termínu splatnosti jednotlivých faktúr má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania, okrem prípadu podľa čl. VI, bod 9 tejto Zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ neoprávnene odmietne prevziať stavenisko, objednávateľ si u zhotoviteľa uplatní zmluvnú pokutu vo výške 1000,-€ za každý začatý deň omeškania s jeho prevzatím.
5. V prípade, že zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť platného zápisu konečných užívateľov výhod do Registra partnerov verejného sektora, ak im takáto povinnosť vyplýva zo Zákona o RPVS, a to počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi

zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý začatý deň nedodržania tejto povinnosti zápisu konečných užívateľov výhod do Registra partnerov verejného sektora, a to až do splnenia tejto povinnosti.

6. V prípade, že zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 Zákona o VO, a to počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý začatý deň nedodržania tejto povinnosti, a to až do splnenia tejto povinnosti.
7. V záujme odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že objednávateľ je oprávnený až do konečného vysporiadania všetkých nárokov na zaplatenie zmluvných pokút, náhrady škody, zľavy z ceny diela, nárokov z väd diela, nákladov ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od zmluvy, nárokov na zaplatenie nerealizovaných prác, zvýšených nákladov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, použiť garančnú zábezpeku (či už vo forme bankovej záruky alebo hotovostnej zábezpeky) podľa článku III., bodu 7 tejto zmluvy a uspokojiť z nej všetky nároky objednávateľa, pričom objednávateľ v takom prípade nebude v omeškaní s úhradou dlžnej sumy.

## ČI. XI.

### ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU, POISTENIE

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Dielo má vady ak:
  - a) nie je dodané v dohodnutej kvalite;
  - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu;
  - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 2 v Čl. III. zmluvy; alebo
  - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
3. Vady, ktoré nebránia užívaniu diela, odstráni zhotoviteľ do 14 dní od písomnej výzvy objednávateľa.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval.
5. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela bez väd a nedorobkov a trvá 5 (slovom: päť) rokov, s výnimkou zariadení tvoriacich časť diela, kde dodávateľia/zhotoviteľia týchto zariadení poskytujú kratšiu záručnú dobu. V takýchto prípadoch platia záručné doby poskytnuté dodávateľmi/zhotoviteľmi týchto zariadení, najmenej však 24 mesiacov. Záruka na všetky prvky a technologické zariadenia sa poskytuje len za podmienky, že objednávateľ si splní povinnosti vyplývajúce zo záručných listov, návodov na použitie, návodov na údržbu a servis a/alebo z príslušných technických špecifikácií.
6. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu diela uplatní bezodkladne po zistení vady písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje reklamácia podaná e-mailom. Objednávateľ zvolá reklamačné konanie, na ktorom sa rozhodne o oprávnenosti reklamácie a dohodne sa spôsob a termín reklamácie písomne.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela a vady odstráni v čo najkratšom čase od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 7 v Čl. XI. a vady odstráni v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
9. Ak nie je odstránenie väd diela možné vykonať zhotoviteľom, môže objednávateľ požadovať zníženie ceny diela.
10. Ak zhotoviteľ nereaguje na reklamáciu, alebo nezačal s odstraňovaním väd v dohodnutom termíne, objednávateľ vyzve zhotoviteľa, aby začal s odstraňovaním v termíne do 15 dní odo dňa doručenia výzvy.

V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd, objednávateľ je oprávnený odstrániť zistené vady na vlastné náklady a následne ich vyfakturovať v plnom rozsahu zhotoviteľovi, ktorý je tieto náklady povinný uhradiť do 30 dní od doručenia faktúry.

11. Počas realizácie diela zhotoviteľ zabezpečí poistenie stavby a to v plnej výške v zmysle čl. IV, bodu 1 tejto Zmluvy.

## ČI. XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU – NÁHRADY ŠKÔD

1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a bude znášať všetky náklady v plnej výške.

## ČI. XIII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy o dielo na vlastnú zodpovednosť. Vlastnícke právo k realizovanej časti diela má v okamihu jeho vytvorenia zhotoviteľ. Vlastnícke právo k jednotlivým častiam diela prechádza na objednávateľa v okamihu vykonania úhrady čiastkových faktúr týkajúcich sa príslušných častí diel.
2. Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

## ČI. XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia 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.
3. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považuje každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať, ovplyvniť ani odvrátiť pred podpisom tejto zmluvy o dielo, a to ani s najväčšou starostlivosťou ktorejkoľvek zmluvnej strany, a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celého zmluvného diela (napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohrômy, globálna epidémia a pandémie). V prípade epidémie alebo pandémie sa musí jednať o vyhlásenie núdzového stavu, platného pre okres Bratislava IV. a v tejto veci príslušnými orgánmi stanovené také obmedzenia, platné pre miesto zhotovenia diela, ktoré jednoznačne znemožnia plynulú realizáciu diela.

V takom prípade je zhotoviteľ voči objednávateľovi povinný si splniť písomnú notifikačnú povinnosť a zmluvné strany si písomne dohodnú primerané opatrenia tak, aby sa plnenie mohlo poskytnúť a prijať aj za sťažených podmienok.

Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadajú druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

## ČI. XV. RIEŠENIE SPOROV

1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, prioritu majú dokumenty v nasledovnom poradí:
  - a) táto zmluva o dielo;
  - b) súťažná Ponuka vrátane ponúknutej ceny;
  - c) technické špecifikácie;
  - d) všeobecné technické podmienky.
2. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť prácu.
3. Pri rôznosti názorov na vlastnosti materiálov a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zo zmluvných strán dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú pre zmluvné strany záväzné. Náklady na skúšky znáša tá zo zmluvných strán, ktorá spor prehrala.
4. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v slovenskom jazyku. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

## ČI. XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ nesmie postúpiť ani previesť žiadne zo svojich práv (okrem prípadu automatického prevodu/prechodu vlastníckeho práva zhotoviteľa k časti diela v prospech objednávateľa v zmysle čl. XIII, bod 1 zmluvy) alebo záväzkov vzniknutých na základe alebo v súvislosti so zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
3. Povinnosťou zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy a/alebo dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
  - a) Poskytovateľ finančných prostriedkov z fondov EÚ a ním poverené osoby;
  - b) Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby;
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
  - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Okrem prípadov výslovne uvedených v zmluve je možné zmeny a doplnky zmluvy uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
5. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
6. Zmluva je vyhotovená v piatich origináloch, z toho tri obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.

7. Zmluva o dielo nadobudne platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení tzv. odkladacej podmienky, t.j. zmluva o dielo nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi (verejnému obstarávateľovi). Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok súťaže, zmluva nadobudne účinnosť (i) momentom súhlasu objednávateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie, a (ii) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“). O tejto skutočnosti bude objednávateľ obratom informovať zhotoviteľa.

8. Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o slobode informácií“) zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti fyzickej osoby. Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátane jej príloh), ktoré:

- a) Zhotoviteľ oddelí od ostatných záznamov krycím listom pevne zviazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva;
- b) Zhotoviteľ označí odtlačkom pečiatky umiestnenom na texte, prípadne pred a za uceleným textom, ktorý obsahuje informácie chránené v podmienkach zhotoviteľa ako obchodné tajomstvo; a
- c) Obsahujú údaje spojené s osobou (napr. titul, meno, priezvisko, číslo kontaktu, pracovná pozícia zamestnanca uvedeného v zmluve) a to v prípade, ak táto osoba so sprístupnením týchto informácií nesúhlasí v súlade s § 11 ods. 1 písm. a) Zákona o slobode informácií.

Týmto ustanovením zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia § 10 ods. 2 a 3 Zákona o slobode informácií.

9. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy obstarával zákazku uvedenú v Čl. II. bod 3 v zmysle Zákona o VO. Na základe výsledku verejného obstarávania zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu.

10. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie zmluvy neplatným alebo neúčinným, bude takéto zmluvné ustanovenie neplatné alebo neúčinné len v dotknutom a čo najužšom možnom rozsahu a táto neplatnosť alebo neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto neplatné alebo neúčinné ustanovenie nahradiť na základe dohody iným platným a účinným ustanovením s takým istým hospodárskym významom.

11. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 – Výkaz výmer

Príloha č. 2 – Časový a vecný harmonogram realizácie diela

Príloha č. 3 - Vyhlásenie o subdodávateľoch

Príloha č. 4 - Originál alebo úradne osvedčená kópia poisťnej zmluvy alebo potvrdenia o poistení zodpovednosti za škody, vrátane dokladu o úhrade poisťného.

V Bratislave, dňa 22-02-2022

Objednávateľ:

V Bratislave, dňa 17.02.2022

.....  
.....

Ing. Martin Volčko, konateľ

.....  
.....  
Ing. Sulvica Imreová, konateľ

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 21112a  
Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

KS:  
Dátum: 1.2.2022

Objednávateľ:  
Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

IČO: 31355181  
IČ DPH: SK2020379891

Projektant:  
VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing Peter Lukačovič

IČO:  
IČ DPH:

Príloha:

Cena bez DPH 3 093 334,06

DPH Sadzba dane Základ dane Výška dane

Cena s DPH v EUR 3 712 000,87

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis:



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 21112a  
 Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
 Miesto: Jána Jonáša 6, DNV-BA Dátum: 01.02.2022  
 Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p. Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.  
 Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a Inžinierske stavitelstvo s.r.o. Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

| Kód                        | Popis  | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------|
| <b>Háklady z rozpočtov</b> |  | <b>3 093 334,06</b> | <b>3 712 000,87</b> |
| 211092a                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 -<br>púracie práce      | 328 914,82          | 394 697,78          |
| 211092b                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 -<br>stavebné práce     | 1 451 241,59        | 1 741 489,91        |
| 211092c                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - EPS a<br>HSP                | 88 875,83           | 106 651,00          |
| 211092d                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 -tlakový<br>vzduch            | 11 670,01           | 14 004,01           |
| 211092e                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - VZT                         | 145 012,40          | 174 014,88          |
| 211092f                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - uzemnenie<br>ableskozvod    | 10 469,21           | 12 563,05           |
| 211092g                    | SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 -<br>elektroinštalácia         | 259 827,99          | 311 793,59          |
| 211092g1                   | SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 -<br>elektroinštalácia dodatok | 26 069,22           | 31 283,08           |
| 211092h                    | SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - UK<br>demontáž               | 26 191,64           | 31 429,97           |
| 211092i                    | SO01 Trakt 001, SO02 Trakt 002, a 004 - UK                           | 257 901,26          | 309 481,51          |
| 211092j                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - ZTI                         | 191 457,61          | 229 749,13          |
| 211092k                    | SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - SLP                         | 36 140,61           | 43 368,73           |
| 211093                     | SO 03 Prípojka VN  | 53 676,42           | 64 411,70           |
| 211093a                    | SO 03a Prípojka VN - Trafostanica                                    | 67 667,41           | 81 200,89           |
| 211094                     | SO 04 Splašková kanalizácia  | 25 479,06           | 30 574,87           |
| 211095                     | SO 05 Dažďová kanalizácia  | 23 512,38           | 28 214,86           |
| 211096                     | SO 06 Požiarny vodovod   | 16 150,32           | 19 380,38           |
| 211097                     | SO 07 Spevnené plochy  | 73 076,28           | 87 691,54           |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092a - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - búracie práce

JKSO:

Miesto: Jáná Jonáša 5, DNV-BA

KS:

Dátum: 01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO:

31355161

IČ DPH:

SK2020379691

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

328 914,82

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

394 697,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092a - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - búracie práce

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

328 914,82

1 - Zemné práce

262 970,20

2 - Zakladanie

17 000,21

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 451,04

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 083,76

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45 894,55

99 - Presun hmôt HSV

182 026,75

9 513,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

65 898,62

712 - Izolácie striech

741,33

713 - Izolácie tepelné

313,97

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

212,04

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

122,64

762 - Konštrukcie tesárske

8 322,39

763 - Konštrukcie - drevostavby

1 283,21

764 - Konštrukcie kľampiarske

685,12

766 - Konštrukcie stolárske

2 407,18

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 749,86

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

25,59

776 - Podlahy poviakové

34 419,61

783 - Dokončovacie práce - nátery

615,68

M - Práce a dodávky M

46,00

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

46,00

VP - Práce navyše

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_ upr

Objekt:

211092a - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - búracie práce

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviiteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

**328 914,82**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**262 970,20**

#### D 1

#### Zemné práce

**17 000,21**

|    |   |           |   |    |           |       |          |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|----------|
| 1  | K | 113106211 | Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m2 z veľkých kociek kameniva, -0,41700t   | m2 | 62,305    | 1,52  | 94,70    |
| 2  | K | 113107112 | Odstánenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100 do 200mm, -0,24000t   | m2 | 62,305    | 4,38  | 272,90   |
| 3  | K | 113107132 | Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t  | m2 | 39,083    | 36,10 | 1 410,90 |
| 4  | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betonových, s vybitaním lôžka, záhorových, -0,04000t  | m  | 1,500     | 1,43  | 2,15     |
| 5  | K | 113307122 | Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t                                      | m2 | 39,083    | 10,41 | 406,85   |
| 6  | K | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím   | m3 | 193,477   | 41,26 | 7 982,86 |
| 7  | K | 162201211 | Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5                           | m3 | 193,477   | 4,41  | 853,23   |
| 8  | K | 162201219 | Príplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4               | m3 | 386,954   | 4,02  | 1 555,56 |
| 9  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 193,477   | 4,34  | 839,69   |
| 10 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 4 256,494 | 0,43  | 1 830,29 |
| 11 | K | 167101100 | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne   | m3 | 193,477   | -9,04 | 1 749,03 |
| 12 | K | 167101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zžutnením na Edef2=40MPa   | m2 | 4,100     | 0,50  | 2,05     |

#### D 2

#### Zakladanie

**4 451,04**

|    |   |           |  |    |         |      |          |
|----|---|-----------|--|----|---------|------|----------|
| 13 | K | 269901111 | Vyčistenie dutín do 30mm hĺbky 0-150 mm                            | m  | 136,871 | 3,22 | 440,72   |
| 14 | K | 269901111 | Vysekanie spoj. hmoty hĺbky do 30mm z muriva riadkového, -0,01200t | m2 | 456,237 | 8,79 | 4 010,32 |

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**4 083,75**

|    |   |           |  |   |         |       |          |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|----------|
| 15 | K | 340001001 | Rezanie stenových pórobetonových blokopanelov hr. od 200 do 300 mm | m | 179,980 | 22,69 | 4 083,75 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|----------|

#### D 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**45 894,55**

|    |   |           |   |    |         |       |          |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 16 | K | 611403290 | Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy                                   | m2 | 231,707 | 10,83 | 2 509,39 |
| 17 | K | 611461146 | Vnútorňa omietka stropov tenkovrstvová, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka hr. 6 mm     | m2 | 347,561 | 10,83 | 3 764,09 |
| 18 | K | 611462402 | Vnútorňa sanačná omietka stropov, prednástrek, krytie 100%  | m2 | 286,520 | 7,74  | 2 233,14 |
| 19 | K | 611462411 | Vnútorňa sanačná omietka stropov, trasová vápenná omietka certifikovaná podľa smernice WTA, hr. 10 mm | m2 | 144,260 | 14,96 | 2 158,13 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 20 | K   | 611462412  | Vnútorá sanačná omietka stropov trasová so nízanou kapilárnou nasiakavosťou omietka certifikovaná podľa smernice WTA, hr. 20 mm | m2 | 288,520   | 25,79        | 7 440,93          |
| 21 | K   | 611462441  | Vnútorá sanačná omietka stropov jemná omietka certifikovaná podľa smernice WTA, vodoodpudivá, hr. 3 mm                          | m2 | 288,520   | 15,47        | 4 463,40          |
| 22 | K   | 612462402  | Vnútorá sanačná omietka stien prednástrek, krytie 100%  | m2 | 167,717   | 7,74         | 1 298,13          |
| 23 | K   | 6124624121 | Vnútorá sanačná omietka stien podkladová a vyrovnávcia omietka certifikovaná podľa smernice WTA, hr. 20 mm                      | m2 | 50,315    | 25,79        | 1 297,62          |
| 24 | K   | 612462413  | Vnútorá sanačná omietka stien BAUMIT Sanova trasová omietka WTA, hr. 30 mm  | m2 | 167,717   | 30,94        | 5 189,16          |
| 25 | K   | 612462441  | Vnútorá sanačná omietka stien jemná omietka, hr. 3 mm   | m2 | 167,717   | 10,83        | 1 816,38          |
| 26 | K   | 612462451  | Vnútorá sanačná omietka stien izolačná malta, náter   | m2 | 167,717   | 25,79        | 4 325,42          |
| 27 | K   | 622422322  | Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť II, opravovaná plocha nad 20% do 30%                     | m2 | 1 295,856 | 3,40         | 4 405,91          |
| 28 | K   | 631312141  | Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez polepu rýh v mazaninách                                     | m3 | 38,537    | 129,56       | 4 992,85          |

D 9

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

182 026,75

|    |   |           |  |    |             |        |          |
|----|---|-----------|--|----|-------------|--------|----------|
| 29 | K | 919735122 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm  | m  | 422,980     | 8,25   | 3 489,58 |
| 30 | K | 919735125 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm   | m  | 9,500       | 25,99  | 246,91   |
| 31 | K | 919735126 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm   | m  | 47,350      | 35,69  | 1 689,92 |
| 32 | K | 938902031 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 9,240       | 9,68   | 89,44    |
| 33 | K | 941941041 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m   | m2 | 2 053,456   | 4,69   | 9 630,71 |
| 34 | K | 941941291 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 4 106,912   | 0,05   | 205,35   |
| 35 | K | 941941841 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m   | m2 | 2 053,456   | 1,34   | 2 751,63 |
| 36 | K | 941955002 | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m   | m2 | 6 588,215   | 1,03   | 6 785,86 |
| 37 | K | 943943221 | Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m  | m3 | 54,000      | 0,31   | 16,74    |
| 38 | K | 943943291 | Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m   | m3 | 108,000     | 0,05   | 5,40     |
| 39 | K | 943943821 | Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m  | m3 | 54,000      | 0,18   | 9,72     |
| 40 | K | 943953021 | Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m   | m2 | 18,000      | 0,77   | 13,86    |
| 41 | K | 952902110 | Čistenie budov zameťaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách   | m2 | 142 931,000 | 0,02   | 2 858,62 |
| 42 | K | 961055111 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t   | m3 | 2,224       | 212,67 | 472,98   |
| 43 | K | 962031132 | Búranie priečok z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19500t  | m2 | 1 395,020   | 2,76   | 3 850,26 |
| 44 | K | 962032231 | Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t  | m3 | 114,656     | 24,55  | 2 814,80 |
| 45 | K | 962052314 | Búranie muríva železobetónového pilierov, -2,40000t  | m3 | 10,800      | 124,70 | 1 346,76 |
| 46 | K | 962081131 | Búranie muríva priečok zo sklenených tváríc, hr. do 100 mm, -0,05500t  | m2 | 105,041     | 3,80   | 399,16   |
| 47 | K | 962094131 | Búranie priečok doskových, sadrových, sadrokartónových hr.do 100 mm, -0,10000t   | m2 | 401,041     | 3,52   | 1 411,66 |
| 48 | K | 963051113 | Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t   | m3 | 6,396       | 97,92  | 626,30   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 49 | K   | 964051111 | Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železob. do 0,16 m2, -2,40000t                                     | m3 | 0,172    | 123,95       | 21,32             |
| 50 | K   | 965041441 | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarebetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t             | m3 | 20,714   | 43,19        | 894,64            |
| 51 | K   | 965043341 | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t | m3 | 49,788   | 75,23        | 3 745,55          |
| 52 | K   | 965043431 | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t  | m3 | 1,596    | 106,69       | 170,28            |
| 53 | K   | 965049110 | Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.do 100 mm                          | m3 | 49,788   | 45,14        | 2 247,43          |
| 54 | K   | 965049120 | Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm                         | m3 | 1,596    | 37,89        | 60,15             |
| 55 | K   | 965081712 | Búranie dlažieb, bez podklad. kážka keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t   | m2 | 957,609  | 2,08         | 1 991,83          |
| 56 | K   | 965082920 | Odstánenie náspy pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t  | m3 | 22,100   | 13,39        | 295,92            |
| 57 | K   | 966079881 | Prerušenie ocelového profilu prierezu do 700 mm2  | ks | 548,000  | 3,59         | 1 967,32          |
| 58 | K   | 966089002 | Demontáž stien z azbestocem. dosiek zvislého pláňa., -0,02200t  | m2 | 381,907  | 8,65         | 3 303,50          |
| 59 | K   | 966089003 | Demontáž obkladu stien z azbestocementových dosiek vrátane podkladu, -0,02200t  | m2 | 585,253  | 6,31         | 3 692,95          |
| 60 | K   | 966089350 | Vnútrostav. premiestnenie demont. mat. keramického a azbestocem. vodorovné za každých ďalších 10 m                        | t  | 89,040   | 0,96         | 85,48             |
| 61 | K   | 966089351 | Vnútrostav. premiestnenie demont. mat. keramického a azbestocement. zvislé za každých ďalších 3, 5 m                      | t  | 14,840   | 0,38         | 5,64              |
| 62 | K   | 968061113 | Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t   | ks | 24,000   | 0,76         | 18,24             |
| 63 | K   | 968061115 | Demontáž okien drevených aj s rámom, 1 bm obvodu - 0,008t   | m  | 233,240  | 0,62         | 144,61            |
| 64 | K   | 968061116 | Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu aj so zárubňou - 0,012t  | m  | 363,750  | 1,22         | 443,76            |
| 65 | K   | 968061125 | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t   | ks | 2,000    | 0,62         | 1,24              |
| 66 | K   | 968062356 | Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t                                     | m2 | 47,430   | 5,82         | 276,04            |
| 67 | K   | 968062357 | Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t                                    | m2 | 88,017   | 4,64         | 408,40            |
| 68 | K   | 968071116 | Demontáž dverí kovových vchodových aj so zárubňou, 1 bm obvodu - 0,005t   | m  | 47,120   | 2,29         | 107,90            |
| 69 | K   | 968071136 | Vyvesenie kovového krídla vrat do suti plochy do 4 m2   | ks | 3,000    | 2,77         | 8,31              |
| 70 | K   | 968071137 | Vyvesenie kovového krídla vrat do suti plochy nad 4 m2  | ks | 2,000    | 4,46         | 8,92              |
| 71 | K   | 968072455 | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t  | m2 | 1,400    | 10,15        | 14,21             |
| 72 | K   | 968072456 | Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t   | m2 | 12,810   | 7,89         | 101,07            |
| 73 | K   | 968072559 | Vybúranie kovových vrat plochy nad 5 m2, -0,06600t  | m2 | 26,196   | 3,63         | 95,09             |
| 74 | K   | 968083113 | Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t  | ks | 5,000    | 0,75         | 3,75              |
| 75 | K   | 968082357 | Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy cez 4 m2, -0,04400t  | m2 | 20,160   | 5,52         | 111,28            |
| 76 | K   | 971055000 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panely 150mm stenovou pilou -0,01800t  | m  | 1,885    | 41,26        | 77,78             |
| 77 | K   | 971055021 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panely 250mm stenovou pilou -0,03000t  | m  | 20,310   | 63,48        | 1 289,28          |
| 78 | K   | 971055024 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panely 300mm stenovou pilou -0,03800t  | m  | 5,360    | 77,36        | 414,65            |
| 79 | K   | 971055031 | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panely 370mm stenovou pilou -0,04440t  | m  | 40,000   | 95,41        | 3 816,40          |
| 80 | K   | 971056020 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t                                     | cm | 120,000  | 2,17         | 260,40            |
| 81 | K   | 972056004 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t                                    | cm | 418,000  | 0,70         | 292,60            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| 82  | K   | 972056007  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t                                   | cm | 342,000    | 0,80         | 273,60            |
| 83  | K   | 972056009  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t                                  | cm | 646,000    | 0,95         | 613,70            |
| 84  | K   | 972056010  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových -0,00023t                                  | cm | 1 594,000  | 1,02         | 1 625,88          |
| 85  | K   | 972056012  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - železobetónových -0,00032t                                  | cm | 582,000    | 1,16         | 675,12            |
| 86  | K   | 972056013  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 140 mm do stropov - železobetónových -0,00037t                                  | cm | 76,000     | 1,20         | 91,20             |
| 87  | K   | 972056014  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t                                  | cm | 38,000     | 1,29         | 49,02             |
| 88  | K   | 972056015  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t                                  | cm | 645,000    | 1,51         | 973,95            |
| 89  | K   | 972056017  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stropov - železobetónových -0,00061t                                  | cm | 38,000     | 1,70         | 64,60             |
| 90  | K   | 972056018  | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t                                  | cm | 50,000     | 1,81         | 90,50             |
| 91  | K   | 976071111  | Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t  | m  | 95,725     | 2,49         | 238,36            |
| 92  | K   | 976075211  | Vybúranie ocelových konzol, podpôr a rebrikov hmotnosti do 20 kg, -1,0000t   | t  | 1,068      | 343,64       | 367,01            |
| 93  | K   | 976085211  | Vybúranie čistiacej rohože rámu o vrátane rohože, -0,02400t  | ks | 5,000      | 2,69         | 13,45             |
| 94  | K   | 976085311  | Vybúranie kanalizačného rámu listinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t  | ks | 11,000     | 3,36         | 36,96             |
| 95  | K   | 9760853111 | Vybúranie kanalizačného listinového s poklopu alebo mreže, -0,04400t   | ks | 7,000      | 10,52        | 73,64             |
| 96  | K   | 978011141  | Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t                      | m2 | 7 146,550  | 1,04         | 7 432,41          |
| 97  | K   | 978011191  | Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t                     | m2 | 288,520    | 4,33         | 1 249,29          |
| 98  | K   | 978013141  | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t                        | m2 | 3 839,164  | 0,70         | 2 687,41          |
| 99  | K   | 978015291  | Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t | m2 | 24,660     | 5,07         | 125,03            |
| 100 | K   | 978015341  | Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškriabaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t  | m2 | 1 295,856  | 1,30         | 1 684,61          |
| 101 | K   | 978021191  | Otlčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t  | m2 | 167,717    | 4,33         | 726,21            |
| 102 | K   | 978023411  | Vysekávanie, vyškriabanie a vyčistenie škrár muriva tehlového okrem komínového, -0,01400t                                | m2 | 456,237    | 2,24         | 1 021,97          |
| 103 | K   | 978059531  | Odsiekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t  | m2 | 72,652     | 3,56         | 258,64            |
| 104 | K   | 978059631  | Odsiekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t  | m2 | 24,238     | 4,62         | 111,98            |
| 105 | K   | 978065071  | Odstánenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z dosiek z minerálnej vlny hrúbky nad 120 -150 mm -0,04362 t | m2 | 1,359      | 3,13         | 4,25              |
| 106 | K   | 979011111  | Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím                                 | t  | 328,532    | 9,48         | 3 114,46          |
| 107 | K   | 979081111  | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km   | t  | 1 113,508  | 14,23        | 15 845,22         |
| 108 | K   | 979081121  | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km   | t  | 26 724,192 | 0,51         | 13 629,34         |
| 109 | K   | 979082111  | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m  | t  | 1 113,508  | 9,57         | 10 656,27         |
| 110 | K   | 979082121  | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m   | t  | 4 454,032  | 1,07         | 4 765,81          |
| 111 | K   | 979087017  | Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m  | t  | 29,660     | 25,72        | 763,37            |
| 112 | K   | 979087018  | Príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m pre odvoz na skládku demontovaných konštrukcií azbestocementových        | t  | 148,400    | 4,71         | 698,96            |
| 113 | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné  | t  | 1 113,508  | 35,07        | 39 050,73         |

| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 114          | K   | 979089411  | Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06 ), nebezpečné               | t  | 29,680    | 247,56       | 7 347,58          |
| 115          | K   | 979089712  | Prenájom kontajneru 5 m3  | ks | 222,702   | 2,58         | 574,57            |
| <b>D 99</b>  |     |            | <b>Presun hmôt HSV</b>  |    |           |              | <b>9 513,90</b>   |
| 116          | K   | 999281111  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                             | t  | 264,275   | 36,00        | 9 513,90          |
| <b>D PSV</b> |     |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |           |              | <b>65 898,62</b>  |
| <b>D 712</b> |     |            | <b>Izolácie striech</b>   |    |           |              | <b>741,33</b>     |
| 117          | K   | 712300831  | Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t                             | m2 | 129,207   | 0,70         | 90,44             |
| 118          | K   | 712300832  | Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojrvtvovej, -0,01000t                               | m2 | 33,280    | 0,80         | 26,62             |
| 119          | K   | 712300833  | Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t                              | m2 | 89,777    | 0,89         | 79,90             |
| 120          | K   | 712400841  | Odstánenie povlak. krytiny na strechách šikmých do 30° machu, -0,00200t                                       | m2 | 1 237,200 | 0,44         | 544,37            |
| <b>D 713</b> |     |            | <b>Izolácie tepelné</b>   |    |           |              | <b>313,97</b>     |
| 121          | K   | 713000034  | Odstánenie tepelnej izolácie stien uchytené prbíťím, kotvením z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,0054t   | m2 | 273,804   | 0,90         | 246,42            |
| 122          | K   | 713000048  | Odstánenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepené z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,015t | m2 | 84,443    | 0,80         | 67,55             |
| <b>D 721</b> |     |            | <b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>   |    |           |              | <b>212,04</b>     |
| 123          | K   | 7212208023 | Demontáž odvetrávacích komínkov DN 100, -0,00420t   | ks | 38,000    | 5,58         | 212,04            |
| <b>D 735</b> |     |            | <b>Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>  |    |           |              | <b>122,64</b>     |
| 124          | K   | 735151822  | Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t                     | ks | 7,000     | 5,07         | 35,49             |
| 125          | K   | 735154143  | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                          | ks | 7,000     | 12,45        | 87,15             |
| 126          | K   | 998735202  | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 762</b> |     |            | <b>Konštrukcie tesárske</b>   |    |           |              | <b>8 322,39</b>   |
| 127          | K   | 762810017  | Záklp stropov z dosiek OSB skruikovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm                                     | m2 | 223,300   | 36,10        | 8 061,13          |
| 128          | K   | 762811811  | Demontáž záklpov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400t                       | m2 | 223,300   | 1,17         | 261,26            |
| <b>D 763</b> |     |            | <b>Konštrukcie - drevostavby</b>  |    |           |              | <b>1 283,21</b>   |
| 129          | K   | 7631195211 | Demontáž jednoduchá nosná oceľová konštrukcia priečky, -0,03036t  | m2 | 381,907   | 3,36         | 1 283,21          |
| 130          | K   | 998763201  | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m   | %  |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 764</b> |     |            | <b>Konštrukcie klampiarske</b>  |    |           |              | <b>685,12</b>     |
| 131          | K   | 764396310  | Demontáž krycej dilatačnej lišty rš do 250 mm, -, -0,00164t   | m  | 18,640    | 0,64         | 11,93             |
| 132          | K   | 764410850  | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t  | m  | 279,160   | 1,19         | 332,20            |
| 133          | K   | 764430890  | Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t  | m  | 262,300   | 1,30         | 340,99            |
| <b>D 766</b> |     |            | <b>Konštrukcie stolárske</b>  |    |           |              | <b>2 407,18</b>   |
| 134          | K   | 766211611  | Demontáž madiel schodiskových drevených -0,0016t  | m  | 16,000    | 2,32         | 37,12             |
| 135          | K   | 766411621  | Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, -0,01098t   | m2 | 138,592   | 6,07         | 841,25            |
| 136          | K   | 766411622  | Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t  | m2 | 520,440   | 1,08         | 562,08            |
| 137          | K   | 766594980  | Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t                                 | ks | 243,510   | 3,97         | 966,73            |
| <b>D 767</b> |     |            | <b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>   |    |           |              | <b>16 749,86</b>  |



| PC  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 138 | K   | 767112812  | Demontáž stien a priečok pre zaasklenie zváraných, -0,03300t   | m2 | 48,235    | 12,04        | 580,75            |
| 139 | K   | 767132812  | Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t   | m2 | 336,384   | 12,04        | 4 050,06          |
| 140 | K   | 767411811  | Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK -0,0128t                  | m2 | 273,804   | 9,40         | 2 573,76          |
| 141 | K   | 767581801  | Demontáž podhládov kaziet, -0,00500t   | m2 | 606,640   | 6,91         | 4 191,88          |
| 142 | K   | 767581803  | Demontáž podhládov tvarovaných plechov, -0,05500t  | m2 | 179,939   | 3,06         | 550,61            |
| 143 | K   | 767582800  | Demontáž podhládov rástov -0,00200t  | m2 | 989,984   | 1,35         | 1 336,48          |
| 144 | K   | 767590830  | Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, -0,02000t                                 | m2 | 10,403    | 12,54        | 130,45            |
| 145 | K   | 767722811  | Demontáž výkladných skrií predsadených skrutkovaných, -0,01800t                                      | m2 | 4,813     | 10,58        | 50,92             |
| 146 | K   | 7677228123 | Demontáž predsadených zváraných mreží, -0,01800t   | m2 | 11,760    | 10,99        | 129,24            |
| 147 | K   | 767996801  | Demontáž ostatných dopínkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t | kg | 2 049,160 | 1,54         | 3 155,71          |
| 148 | K   | 998767201  | Presun hmôt pre kovové stavebné dopínkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                       | %  |           | 0,00         | 0,00              |

**D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení 25,59**

|     |   |           |  |    |        |      |       |
|-----|---|-----------|--|----|--------|------|-------|
| 149 | K | 769082785 | Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2    | ks | 1,000  | 0,79 | 0,79  |
| 150 | K | 769082795 | Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2 | ks | 20,000 | 1,24 | 24,80 |

**D 776 Podlahy povlakové 34 419,61**

|     |   |           |  |    |           |      |           |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|
| 151 | K | 776200830 | Odstránenie lepených hrán zo schodiskových stupňov -0,00030t                       | m  | 273,900   | 0,44 | 120,52    |
| 152 | K | 776401800 | Demontáž soklíkov alebo líšt   | m  | 1 107,619 | 0,38 | 420,90    |
| 153 | K | 776511810 | Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t | m2 | 104,590   | 1,18 | 123,42    |
| 154 | K | 776511820 | Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t  | m2 | 1 825,625 | 2,83 | 5 166,52  |
| 155 | K | 776992125 | Vyspravenie podkladu nivelečnou stierkou hr. 3 mm                                  | m2 | 2 831,499 | 6,91 | 19 565,66 |
| 156 | K | 776992210 | Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím                    | m2 | 2 726,909 | 1,42 | 3 872,21  |
| 157 | K | 776992220 | Príprava podkladu frézovaním betónu  | m2 | 1 980,915 | 2,60 | 5 150,38  |

**D 783 Dokončovacie práce - nátery 615,68**

|     |   |           |  |    |         |      |        |
|-----|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 158 | K | 783201812 | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných dopínkových konštrukcií oceľovou kefou           | m2 | 212,648 | 1,62 | 344,49 |
| 159 | K | 783201821 | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných dopínkových konštrukcií opálením alebo oklepaním | m2 | 38,196  | 7,10 | 271,19 |

**D M Práce a dodávky M 46,00**

**D 33-M Montáže dopr.zariad.skldad.zar.a.váh 46,00**

|     |   |           |  |   |        |      |       |
|-----|---|-----------|--|---|--------|------|-------|
| 160 | K | 330540307 | Rozanie plechu plameňom ručné pri opravách technologických zariadení hrúbka plechu do 5 mm | m | 10,000 | 4,60 | 46,00 |
|-----|---|-----------|--|---|--------|------|-------|

**VP Práce navyše 0,00**

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211092b - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - stavebné práce**

JKSO:

Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

KS:

Dátum: **01.02.2022**

Objednávateľ:

**Duálna akadémia, z.z.p.**

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.**

IČO:

**31355161**

IČ DPH:

**SK2020379691**

Projektant:

**VM PROJEKT, s.r.o.**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Ing Peter Lukáčovič**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 451 241,59**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 741 489,91**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211092b - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - stavebné práce**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 451 241,59**

|   |            |
|---|------------|
| 1 - Zemné práce                         | 364 014,31 |
| 2 - Zakladanie                          | 2 587,59   |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie      | 30 505,92  |
| 4 - Vodorovné konštrukcie               | 7 466,80   |
| 5 - Komunikácie                         | 3 869,78   |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 2 201,62   |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 268 958,60 |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 24 877,11  |
|   | 23 446,89  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 083 810,80**

|  |            |
|--|------------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti                             | 18 443,26  |
| 712 - Izolácie striech   | 63 478,72  |
| 713 - Izolácie tepelné   | 36 690,24  |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod                          | 993,40     |
| 762 - Konštrukcie tesárske                                       | 10 288,60  |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby                                  | 363 807,08 |
| 764 - Konštrukcie kľampiarske                                    | 15 196,29  |
| 766 - Konštrukcie stolárske                                      | 18 626,63  |
| 766a - Konštrukcie stolárske- DVERE - interiérové drevené bez PO | 61 440,08  |
| 766b - Konštrukcie stolárske- Plastové okná a hliníkové okno     | 33 805,44  |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové                               | 183 507,11 |
| 767a - Konštrukcie doplnkové kovové- dvere hliníkové - bez PO    | 37 588,60  |
| 767b - Konštrukcie doplnkové kovové-dvere hliníkové - POŽIARNE   | 50 278,59  |
| 767c - Konštrukcie doplnkové kovové-zasklené steny hliníkové     | 6 827,90   |
| 767d - Konštrukcie doplnkové kovové-brány hliníkové              | 11 834,40  |
| 771 - Podlahy z dlaždíc  | 13 370,73  |
| 775 - Podlahy povlakové  | 89 135,51  |
| 777 - Podlahy syntetické   | 9 478,28   |
| 781 - Dokončovacie práce a obklady                               | 30 807,49  |
| 783 - Dokončovacie práce - nátery                                | 29 991,17  |
| 784 - Dokončovacie práce - maľby                                 | 18 412,28  |
| M - Práce a dodávky M  | 3 416,48   |
| 23-M - Montáže potrubia  | 1 742,55   |

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

1 673,93

---

VP - Práce naviac

0,00

---

VP - Práce naviac

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092b - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a trakt 004 - stavebné práce

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavebníctvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

1 451 241,59

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

364 014,31

#### D 1

#### Zemné práce

2 587,59

|   |   |           |  |    |           |      |          |
|---|---|-----------|--|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 185,357   | 2,96 | 548,66   |
| 2 | K | 162501123 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 4 077,854 | 0,28 | 1 141,80 |
| 3 | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 185,357   | 1,77 | 328,08   |
| 4 | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhuťnením na Edef=45 MPa ján rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3   | m3 | 185,357   | 3,07 | 569,05   |

#### D 2

#### Zakladanie

30 505,92

|    |   |            |  |    |         |          |          |
|----|---|------------|--|----|---------|----------|----------|
| 5  | K | 271533001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhuťnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm   | m3 | 189,675 | 35,23    | 6 682,25 |
| 6  | K | 271573001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhuťnením na Edef2=40MPa, zo štrkopiesaku fr.0-32 mm  | m3 | 7,738   | 32,99    | 255,28   |
| 7  | K | 273321312  | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25, XC2(SK)-C10,4-Dmax 16-S3  | m3 | 91,778  | 82,68    | 7 588,21 |
| 8  | K | 2733214112 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30, Xc1, XD1, (SK) C10,4-Dmax 16-S3   | m3 | 55,250  | 85,37    | 4 718,69 |
| 9  | K | 273361821  | Výstuž základových dosiek z ocele 10505  | t  | 3,460   | 1 380,31 | 4 775,87 |
| 10 | K | 273362021  | Výstuž základových dosiek zo zvár. sieť KARI   | t  | 4,460   | 1 380,31 | 6 156,16 |
| 11 | K | 273362508  | Dodatčné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou dvojitou kotvou pre betonársku výstuž, D 8 mm - 0.00001t | cm | 221,200 | 0,59     | 130,51   |
| 12 | K | 289971211  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m   | m2 | 121,922 | 0,64     | 78,03    |
| 13 | M | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300g/m2   | m2 | 128,018 | 0,96     | 122,90   |

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

7 466,80

|    |   |           |   |    |        |        |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 14 | K | 311272122 | Murovo nosné (m3). Murovacie tvárnice z autoklavovaného pórobetonu hr. 200 mm. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti-650kg.m3, hladké, na systémovú tenkovrstvovú lepiacu a maltu (200x249x499) | m3 | 1,718  | 197,61 | 339,49   |
| 15 | K | 311272124 | Murovo nosné (m3) Murovacie tvárnice z autoklavovaného pórobetonu hr. 300 mm. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti-650kg.m3, hladké, na systémovú tenkovrstvovú lepiacu a maltu (300x249x499)  | m3 | 31,484 | 207,49 | 6 532,62 |
| 16 | K | 317165106 | Prekladový pórobetonový trámec vystužený. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti 600kg.m3. Charakteristická pevnosť v tlaku 4,4N/mm2. Šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm                  | ks | 5,000  | 45,41  | 227,05   |
| 17 | X | 317165301 | Nenosný preklad pórobetonový. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti 600kg.m3. Charakteristická pevnosť v tlaku 4,4N/mm2. Šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm                              | ks | 1,000  | 23,98  | 23,98    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K   | 317165302 | Nenosný preklad pórobetonový. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti 600kg.m3. Charakteristická pevnosť v tlaku 4,4N/mm2. Šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm  | ks | 2,000    | 29,31        | 58,62             |
| 19 | K   | 317165311 | Nenosný preklad pórobetonový. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti 600kg.m3. Charakteristická pevnosť v tlaku 4,4N/mm2. Šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm  | ks | 2,000    | 53,08        | 106,16            |
| 20 | K   | 340238238 | Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 pórobetonovými tvárnicami (300x499x249)  | m2 | 1,400    | 55,00        | 77,00             |
| 21 | K   | 342272104 | Priečky z pórobetonových tvárník hladkých, hr. 150 mm. Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti 500kg.m3. Charakteristická pevnosť v tlaku 2,8N/mm2. Lepených na tenkovrstvovú systémovú lepiacu maľtu (150x249x599) | m2 | 2,223    | 45,83        | 101,88            |

**D 4**

**Vodorovné konštrukcie**

**3 969,78**

|    |   |           |  |    |        |          |          |
|----|---|-----------|--|----|--------|----------|----------|
| 22 | K | 411321314 | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25, XC1(SK)-Cl0,4-Dmax 8-S3                     | m3 | 3,643  | 82,68    | 301,20   |
| 23 | K | 411351101 | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce   | m2 | 7,719  | 23,84    | 184,02   |
| 24 | K | 411351102 | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce  | m2 | 7,719  | 3,76     | 29,02    |
| 25 | K | 411354173 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie                           | m2 | 7,719  | 3,01     | 23,23    |
| 26 | K | 411354174 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie                          | m2 | 7,719  | 1,50     | 11,58    |
| 27 | K | 411354236 | Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 60 mm hr. 1,0 mm                   | m2 | 19,750 | 37,31    | 736,87   |
| 28 | K | 411361821 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10605                  | t  | 0,044  | 1 380,31 | 60,73    |
| 29 | K | 411362021 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sieť KARI | t  | 1,630  | 1 380,31 | 2 249,91 |
| 30 | K | 451476121 | Podkladová vrstva plastbetónová fixotropná - prvá vrstva hr. 10 mm                                     | m2 | 4,489  | 83,14    | 373,22   |

**D 5**

**Komunikácie**

**2 201,62**

|    |   |            |   |    |        |       |        |
|----|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 31 | K | 5647311112 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 18-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 100 mm | m2 | 55,419 | 5,35  | 296,49 |
| 32 | K | 5647511112 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm  | m2 | 55,419 | 6,86  | 380,17 |
| 33 | K | 5648011112 | Podklad zo štrkôdrievny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm                      | m2 | 55,419 | 2,45  | 135,78 |
| 34 | K | 5968111111 | Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťažšieho                   | m2 | 55,419 | 12,26 | 679,44 |
| 35 | M | 5924562000 | Dlaždice betónové 50/50/5cm s nízkou nasiakavosťou.   | m2 | 55,973 | 12,68 | 709,74 |

**D 6**

**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

**268 958,60**

|    |   |           |  |    |           |       |           |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 36 | K | 611421321 | Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých | m2 | 2 815,986 | 4,80  | 13 516,73 |
| 37 | K | 612403399 | Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maľou, akejkoľvek šírky rýhy   | m2 | 97,880    | 12,79 | 1 251,89  |
| 38 | K | 612409991 | Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.   | m  | 95,760    | 15,99 | 1 531,20  |
| 39 | K | 612421321 | Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých   | m2 | 2 251,897 | 4,16  | 9 367,89  |
| 40 | K | 612465115 | Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter BetonKontakt  | m2 | 75,079    | 3,20  | 240,25    |
| 41 | K | 612465119 | Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ vystužený vláknami na prekrytie trhlín  | m2 | 1 080,540 | 7,46  | 8 060,83  |
| 42 | K | 612465121 | Vnúťorná omietka stien, sadrová, strojné nanášanie, jednovrstvový systém, hladená, hr. 10 mm   | m2 | 1 080,540 | 13,86 | 14 976,26 |
| 43 | K | 612465135 | Vnúťorná omietka stien, vápenno-cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jádrová omietka, hr. 10 mm                               | m2 | 3,350     | 9,59  | 32,13     |
| 44 | K | 612465119 | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením   | m2 | 1 756,109 | 7,99  | 14 031,31 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 45 | K   | 622462532  | Vonkajšia omietka stien sôdov tenkovrstvová akrylátová s ryhovanou štruktúrou PCI hr.zma 1,5 mm, farba v hmote, vrátane všetkých systémových prvkov   | m2 | 82,538    | 15,66        | 1 292,55          |
| 46 | K   | 622464211  | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , akrylátová , škrabaná, hr. 1,5 mm   | m2 | 1 401,571 | 15,66        | 21 948,60         |
| 47 | K   | 622466120  | Príprava vonkajšieho podkladu stien. Základný penetračný náter vhodný pri obnove starších fasád. Prekrýva i vlásoknicové trhliny v podklade do šírky 0,3 mm   | m2 | 2 803,142 | 1,37         | 3 840,30          |
| 48 | K   | 622472005  | Príprava podkladu pre vonkajšie nátery, základná penetrácia. Granulát oblahnutý v penetračii svojou hrubou štruktúrou tvorí spojovací mostik pre ďalšie aplikácie a tým zvyšuje jej prínavosť k podkladu. | m2 | 165,074   | 1,37         | 226,15            |
| 49 | K   | 622481119  | Pofiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením  | m2 | 613,080   | 15,82        | 9 698,93          |
| 50 | K   | 625250153  | Dotepenie konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS , lepený lepiacou a arvacou stierkou do exteriéru, rámovo s prikotvením, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí  | m2 | 30,535    | 48,77        | 1 489,19          |
| 51 | K   | 625250158  | Dotepenie konštrukcie hr. 140 mm, systém XPS - lepený lepiacou a arvacou stierkou do exteriéru, lepený rámovo s prikotvením, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí                                | m2 | 134,539   | 64,37        | 8 660,28          |
| 52 | K   | 625251338  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - minerálne riešenie, skruškovacie kotvy, skladba We 01, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí  | m2 | 1 095,031 | 58,47        | 64 026,46         |
| 53 | K   | 625251358  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy + visokodifúzna kontaktná fólia, skladba We04   | m2 | 151,407   | 58,47        | 8 852,77          |
| 54 | K   | 625251372  | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie   | m2 | 308,540   | 37,55        | 11 510,58         |
| 55 | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou malťou, 1 vrstva hr.20 mm   | m2 | 185,000   | 15,99        | 2 958,15          |
| 56 | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou malťou, 1 vrstva hr.20 mm   | m2 | 148,000   | 15,99        | 2 366,52          |
| 57 | K   | 627471232  | Reprofilácia podláh sanačnou malťou, 2 vrstvy hr.20 mm  | m2 | 415,000   | 20,53        | 8 519,95          |
| 58 | K   | 631312861  | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm  | m3 | 29,197    | 269,88       | 7 879,69          |
| 59 | K   | 631313661  | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm   | m3 | 6,119     | 269,88       | 1 651,40          |
| 60 | K   | 631316195  | Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh s metalickým plnivom, vysoké zaťaženie, hr. vsypu 2 mm  | m2 | 761,000   | 2,56         | 1 948,16          |
| 61 | K   | 631319161  | Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny mín. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)  | m3 | 29,197    | 32,80        | 957,66            |
| 62 | K   | 631319163  | Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny mín. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)   | m3 | 6,119     | 21,32        | 130,46            |
| 63 | K   | 631319171  | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. oboch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm  | m3 | 29,197    | 13,12        | 383,06            |
| 64 | K   | 631319173  | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. oboch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm   | m3 | 6,119     | 6,40         | 39,16             |
| 65 | K   | 631323861  | Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 80 do 120 mm, XC1, XA1(SK)-Cl0,2-Dmax 8-S3, hladená strojovou hladičkou   | m3 | 87,515    | 153,95       | 13 472,93         |
| 66 | M   | 1329990123 | <b>Oceľové vlákna 3D 65/35 BG</b>   | kg | 2 187,875 | 2,08         | 4 550,78          |
| 67 | K   | 631362021  | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI   | t  | 3,045     | 1 380,31     | 4 203,04          |
| 68 | K   | 631362412  | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm   | m2 | 721,249   | 3,19         | 2 300,78          |
| 69 | K   | 6323000V07 | OV07 D+M betonové dosky na gumových podložkách, 500x500x50mm  | ks | 19,000    | 18,44        | 350,36            |
| 70 | K   | 632450281  | Samonivelizačná podlahová stierka , triedy CT-C30-F7 , hr. 2 mm   | m2 | 2 512,693 | 5,01         | 12 588,59         |
| 71 | K   | 632450310  | Samonivelizačná podlahová stierka , triedy CT-C25-F7 , hr. 20 mm  | m2 | 133,590   | 24,66        | 3 294,33          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 72 | K   | 632451670 | Vyspravenie betonových schodskových stupňov a podstát rýchlotuhnúcim polymerom hr. 5 mm                                       | m2 | 40,203   | 12,68        | 509,77            |
| 73 | K   | 632902212 | Príprava zatvrdnutého povrchu betonových mazanín - náter pevnostný mostík pod mazaniny dvojnásobný                            | m2 | 761,000  | 5,33         | 4 056,13          |
| 74 | K   | 634601522 | Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry nad 10 do 15 mm   | m  | 432,240  | 0,85         | 367,40            |
| 75 | K   | 634920033 | Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 100 mm, šírky nad 10 do 20 mm | m  | 432,240  | 1,60         | 691,58            |
| 76 | K   | 634920034 | Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky nad 20 do 30 mm  | m  | 222,720  | 1,92         | 427,62            |
| 77 | K   | 642945112 | Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové nad 2,5 do 6,5 m2   | ks | 2,000    | 378,38       | 756,76            |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 877,11

|     |   |            |   |    |             |       |          |
|-----|---|------------|---|----|-------------|-------|----------|
| 78  | K | 916581112  | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou   | m  | 130,494     | 12,41 | 1 619,43 |
| 79  | M | 5921954680 | Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý  | ks | 131,799     | 1,72  | 226,69   |
| 80  | K | 918101112  | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20   | m3 | 28,700      | 71,95 | 2 064,97 |
| 81  | K | 9319811122 | Vložky do dilatčných škár zvislé, z minerálnej písi hr. 15 mm   | m2 | 43,224      | 4,00  | 172,90   |
| 82  | K | 931994141  | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 1,5 cm2   | m  | 124,710     | 2,78  | 346,69   |
| 83  | K | 931994142  | Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým, trale elastickým tmelom na báze polyuretánu, odolný voči chemikáliám, pohonným hmotám a mechanickému opotrebeniu. do pl. 4,0 cm2 | m  | 229,220     | 6,52  | 1 494,51 |
| 84  | K | 931994154  | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm  | m  | 229,220     | 3,93  | 900,83   |
| 85  | K | 941955002  | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m  | m2 | 3 784,176   | 0,32  | 1 210,94 |
| 86  | K | 943943221  | Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m   | m3 | 54,000      | 0,53  | 28,62    |
| 87  | K | 943943291  | Príplatek k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m  | m3 | 108,000     | 0,10  | 10,80    |
| 88  | K | 943943821  | Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m   | m3 | 54,000      | 0,31  | 16,74    |
| 89  | K | 943955021  | Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m  | m2 | 18,000      | 1,36  | 24,48    |
| 90  | K | 952901114  | Výčistenie budov pri výške podlaží nad 4m   | m2 | 3 784,176   | 1,49  | 5 638,42 |
| 91  | K | 952902110  | Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách  | m2 | 113 525,280 | 0,02  | 2 270,51 |
| 92  | K | 953943123  | Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosť 5-15 kg/ks (bez dodávky)  | ks | 34,000      | 8,15  | 277,10   |
| 93  | K | 953996111  | Dilatčný profil PVC E s integrovanou tkaninou 100x100 - priebežný, vrátane všetkých súčastí a prvkov  | m  | 34,200      | 14,54 | 497,27   |
| 94  | K | 953996112  | Dilatčný profil PVC V s integrovanou tkaninou 100x100 - rohový, vrátane všetkých súčastí a prvkov   | m  | 10,000      | 14,39 | 143,90   |
| 95  | K | 953996121  | Okenný APU profil s integrovanou tkaninou   | m  | 2 229,380   | 2,16  | 4 815,46 |
| 96  | K | 953996131  | Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100   | m  | 556,230     | 1,64  | 912,22   |
| 97  | K | 953996141  | Rohový PVC profil PLY PN s integrovanou tkaninou 100x100 - priznaný vo fasáde s okapníčkou  | m  | 291,365     | 2,46  | 713,84   |
| 98  | K | 9501941112 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm  | ks | 63,000      | 4,19  | 263,97   |
| 99  | K | 9501941121 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/140 mm  | ks | 238,000     | 4,83  | 1 149,54 |
| 100 | K | 972045802  | Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm smerom hore do betónu -0.00001t   | cm | 35 400,000  | 0,00  | 0,00     |



| PČ           | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR]   |
|--------------|-----|------------|---|----|-----------|--------------|---------------------|
| 101          | K   | 972045803  | Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm smerom hore do betónu -0,00001t   | cm | 1 680,000 | 0,00         | 0,00                |
| 102          | M   | MT00121122 | Kotva 12-15/110 (mechanická kotva pre vysoké zaťaženie), pozinkovaná  | ks | 112,000   | 0,69         | 77,28               |
| <b>D 99</b>  |     |            | <b>Presun hmôt HSV</b>  |    |           |              | <b>23 446,89</b>    |
| 103          | K   | 999281111  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m   | t  | 1 415,875 | 14,91        | 21 110,70           |
| 104          | K   | 999281193  | Príslušenstvo za zvýšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m | t  | 1 415,875 | 1,65         | 2 336,19            |
| <b>D PSV</b> |     |            | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |           |              | <b>1 083 810,80</b> |
| <b>D 711</b> |     |            | <b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>   |    |           |              | <b>18 443,26</b>    |
| 105          | K   | 711111001  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena  | m2 | 356,187   | 0,64         | 227,96              |
| 106          | M   | 1118315000 | Lak asfaltový v sudoch  | t  | 0,125     | 2 877,86     | 359,73              |
| 107          | K   | 711132102  | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú   | m2 | 85,591    | 0,23         | 19,69               |
| 108          | M   | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300g/m2  | m2 | 98,430    | 1,07         | 105,32              |
| 109          | K   | 711132107  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovonú fóliou položenou voľne na ploche zvislej   | m2 | 85,591    | 2,66         | 227,67              |
| 110          | M   | 6289000830 | Nopová fólia 400g/m2 proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm  | m2 | 94,150    | 1,69         | 159,11              |
| 111          | K   | 711141559  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením   | m2 | 712,374   | 3,73         | 2 657,16            |
| 112          | M   | 6283310000 | Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov  | m2 | 427,424   | 3,41         | 1 457,52            |
| 113          | M   | 6283321600 | Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov  | m2 | 427,424   | 3,41         | 1 457,52            |
| 114          | K   | 711211501  | Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová   | m2 | 119,620   | 12,79        | 1 529,94            |
| 115          | K   | 711212501  | Jednozlož. hydroizolačná hmota, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 zvislá  | m2 | 800,754   | 12,79        | 10 241,64           |
| 116          | K   | 998711202  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  |           | 0,00         | 0,00                |
| <b>D 712</b> |     |            | <b>Izolácie striech</b>   |    |           |              | <b>63 476,72</b>    |
| 117          | K   | 712341559  | Zhotovenie povlaku krylín striech plochých do 10° pásmi prílav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy  | m2 | 1 372,970 | 6,93         | 9 514,88            |
| 118          | M   | 6285271250 | Parozábrana s nosnou vložkou hr. 3,5mm  | m2 | 1 474,680 | 5,33         | 7 860,04            |
| 119          | M   | 6285271203 | Parozábrana s nosnou vložkou hr. 1,5mm  | m2 | 104,236   | 4,26         | 444,05              |
| 120          | K   | 712370070  | Zhotovenie povlaku krylín striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikoivením so zvarným spoju   | m2 | 1 458,713 | 9,06         | 13 215,94           |
| 121          | M   | 2833990650 | Kotviaca technika - vrut - systémové riešenie   | ks | 4 580,359 | 0,53         | 2 427,59            |
| 122          | M   | 2833000150 | Polymerna hydroizolačná strešná fólia hr.1,50 mm,   | m2 | 1 677,520 | 7,09         | 11 893,62           |
| 123          | K   | 712973220  | Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste   | ks | 5,000     | 26,65        | 133,25              |
| 124          | K   | 7129732203 | Detaily k PVC-P fóliam osadenie a dodávka bezpečnostného strešného prepadu  | ks | 1,000     | 127,90       | 127,90              |
| 125          | K   | 712973232  | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm   | ks | 14,000    | 21,32        | 298,48              |
| 126          | K   | 712973233  | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm   | ks | 2,000     | 26,65        | 53,30               |
| 127          | K   | 712973234  | Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 401 – 600 mm   | ks | 1,000     | 37,31        | 37,31               |
| 128          | M   | 2485182032 | STRECHY PVC fólie systém. POLYMÉRNA HYDROIZOLAČNÁ STREŠNÁ FÓLIA hr. 1,5mm, MECHANICKY KOTVENÁ   | m2 | 17,648    | 9,06         | 159,89              |
| 129          | M   | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300g/m2  | m2 | 17,648    | 1,07         | 18,88               |
| 130          | K   | 712973245  | Zhotovenie flekov v rohoch na povlaku krytine z PVC-P fólie   | ks | 30,000    | 5,33         | 159,90              |
| 131          | K   | 712973410  | Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°  | m  | 280,744   | 4,26         | 1 195,97            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 132 | K   | 712973620  | Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°                        | m  | 260,744   | 5,33         | 1 496,37          |
| 133 | K   | 712973710  | Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zatepovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm | m  | 23,600    | 6,93         | 163,55            |
| 134 | K   | 712973905  | Zhotovenie izolácie dilatácie škáry v ploche strechy mikroporéznym povrazcom, vrátane všetkých prvkov v zmysle detailu  | m  | 15,900    | 47,96        | 762,56            |
| 135 | K   | 712990040  | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°   | m2 | 2 831,683 | 1,07         | 3 029,90          |
| 136 | M   | 6936651300 | <i>Geotextília netkaná polypropylénová PP 300g/m2</i>   | m2 | 3 256,435 | 1,07         | 3 484,39          |
| 137 | K   | 712991010  | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie                      | m  | 25,870    | 9,06         | 234,38            |
| 138 | K   | 712991040  | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie                         | m  | 201,700   | 10,66        | 2 150,12          |
| 139 | M   | 6072626105 | <i>Doska drevoštepová OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 22 mm (2500x1250mm)</i>   | m2 | 123,452   | 37,31        | 4 605,99          |
| 140 | K   | 712997002  | Montáž spádových atíkových kĺnov z expandovaného polystyrénu  | m  | 1,600     | 2,13         | 3,41              |
| 141 | M   | 2837653503 | <i>EPS spádová doska spádový penový polystyrén 200S</i>   | m3 | 0,080     | 90,60        | 7,25              |
| 142 | K   | 998712202  | Presun hmôt pre izoláciu poviakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  |           | 0,00         | 0,00              |

**D. 713**
**Izolácia tepelné**
**36 690,24**

|     |   |             |   |    |           |        |           |
|-----|---|-------------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 143 | K | 713121111   | Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve                             | m2 | 141,620   | 0,86   | 121,79    |
| 144 | M | 6314150050  | <i>Tepelná izolácia pre stropné podhľadý a stropy, čadičková minerálna izolácia - doska 100x600x1000 mm</i> | m2 | 144,452   | 15,19  | 2 194,23  |
| 145 | K | 713141160   | Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° spádových/doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve         | m2 | 83,790    | 1,01   | 84,63     |
| 146 | M | 63141535322 | <i>Tepelná izolácia pre plochú strechu jednostranne spádová doska, kamenná doska, obj. hm. = 175kg/m3</i>   | m3 | 7,692     | 151,89 | 1 168,34  |
| 147 | K | 713141250   | Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne              | m2 | 141,140   | 2,03   | 286,51    |
| 148 | M | 63136705321 | <i>Kamenná vlna hrúbka 120 mm, obj. hm. = 175kg/m3</i>  | m2 | 116,994   | 18,23  | 2 132,80  |
| 149 | M | 63136705312 | <i>Kamenná vlna hrúbka 100 mm, obj. hm. = 175 kg/m3</i>   | m2 | 170,932   | 15,19  | 2 596,46  |
| 150 | K | 713142250   | Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne                  | m2 | 1 169,156 | 2,03   | 2 373,39  |
| 151 | M | 2837653423  | <i>EPS 100S penový polystyrén hrúbka 120 mm</i>   | m2 | 2 375,898 | 9,72   | 23 093,73 |
| 152 | M | 2837500160  | <i>Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm</i>   | m2 | 9,180     | 15,19  | 139,44    |
| 153 | K | 713144030   | Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením  | m2 | 79,801    | 10,13  | 808,38    |
| 154 | M | 28376500632 | <i>Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm</i>   | m2 | 81,397    | 12,15  | 988,97    |
| 155 | K | 713191221   | Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm  | m  | 243,835   | 1,07   | 260,90    |
| 156 | K | 713483010   | Montáž technickej izolácie samolepacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou                        | m2 | 3,770     | 3,85   | 14,51     |
| 157 | M | 6319125680  | <i>Technické izolácie - lamelové zásteny z prieľadného vinylu hr. 4 mm, vrátane kovania</i>                 | m2 | 30,000    | 6,78   | 203,40    |
| 158 | K | 713531020   | Tesnenie prestupov káblov, plocha otvoru do 0,02-0,025 m2, zaplnenie 30%, protipožiarou penou EI80-120      | ks | 4,000     | 55,69  | 222,76    |
| 159 | K | 998713202   | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m  | %  |           | 0,00   | 0,00      |

**D. 722**
**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**
**993,40**

|     |   |            |   |    |        |       |        |
|-----|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 160 | P | 722252134  | Montáž a osadenie prenosného hasiaceho prístroja      | ks | 28,000 | 6,40  | 179,20 |
| 161 | M | 4498115025 | <i>Držiak prenosného hasiaceho prístroja</i>          | ks | 28,000 | 5,86  | 164,08 |
| 162 | M | 4498115026 | <i>Piktogram pre stanoviisko hasiaceho prístroja</i>  | ks | 28,000 | 2,13  | 59,64  |
| 163 | M | 4498115027 | <i>Prenosný hasiaci prístroj práškový, náplň 6 kg</i> | ks | 24,000 | 16,52 | 396,48 |
| 164 | M | 4498115028 | <i>Prenosný hasiaci prístroj snehový, náplň 5 kg</i>  | ks | 4,000  | 48,50 | 194,00 |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 165   | K   | 998722202  | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  |           | 0,00         | 0,00              |
|       |     |            |  |    |           |              | 10 289,60         |
| D 762 |     |            | <b>Konštrukcie tesárske</b>  |    |           |              |                   |
| 166   | K   | 762431305  | Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm   | m2 | 15,135    | 17,59        | 266,22            |
| 167   | K   | 762810012  | Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 12 mm   | m2 | 609,780   | 15,99        | 9 750,38          |
| 168   | K   | 762895000  | Spojovacie prostriedky pre záklap, stropnice, podblijante - klince, svorky   | m3 | 7,317     | 37,31        | 273,00            |
| 169   | K   | 998762202  | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m   | %  |           | 0,00         | 0,00              |
|       |     |            |  |    |           |              | 363 607,06        |
| D 763 |     |            | <b>Konštrukcie - drevostavby</b>   |    |           |              |                   |
| 170   | K   | 763115514  | Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 100, Rw min 47dB, skladba W11   | m2 | 312,390   | 44,71        | 13 966,96         |
| 171   | K   | 763115712  | Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami do vlhkeho prostredia 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 50, skladba W1 04   | m2 | 450,912   | 46,53        | 20 980,94         |
| 172   | K   | 7631157141 | Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami do vlhkeho prostredia 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 100 Rw min 55dB, skladba W1 01                                  | m2 | 464,392   | 47,15        | 21 896,08         |
| 173   | K   | 7631158132 | Priečka SDK hr. 115 mm dvojito opláštená doskami cementotrieskovými hr. 10 mm s tep. izoláciou hr. 75mm, pož. odolnosť EI 45, nosná konštr. CW 75, skladba W1 18                     | m2 | 51,280    | 77,63        | 3 980,87          |
| 174   | K   | 763116500  | Priečka SDK hr. 155 mm dvojito opláštená akustickými doskami 12,5 mm s tep. izoláciou, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50, Rw min 75dB, skladba W1 08                                    | m2 | 100,296   | 74,41        | 7 463,03          |
| 175   | K   | 7631165004 | Priečka SDK s hr. 200 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami 12,5 mm s tep. izoláciou hr. 50mm, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou, skladba W1 16                      | m2 | 79,334    | 62,23        | 4 936,95          |
| 176   | K   | 763116510  | Priečka SDK hr. 205 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami 12,5 mm s tep. izoláciou 2x50mm min. vlna, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 75, Rw min 47dB, skladba W1 13              | m2 | 550,430   | 63,83        | 35 023,86         |
| 177   | K   | 7631165102 | Priečka SDK hr. 205 mm dvojito opláštená akustickými doskami hr. 12,5 mm s tep. izoláciou 2x50mm min. vlna, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 75, Rw min 57dB, skladba W1 14               | m2 | 10,155    | 73,48        | 745,19            |
| 178   | K   | 7631165201 | Priečka SDK hr. 255 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami 12,5 mm s tep. izoláciou, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 100, Rw min 60dB, zvrchu uzavretá OSB doskou, skladba W1 12  | m2 | 148,005   | 67,59        | 10 003,66         |
| 179   | K   | 7631165302 | Inštalčná priečka SDK hr. 250 mm dvojito opláštená sádrokartónovými doskami do vlhkeho prostredia 12,5 mm s tep. izoláciou, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou, skladba W1 09 | m2 | 166,505   | 64,81        | 10 791,19         |
| 180   | K   | 763122311  | Predsadená SDK stena hr. 75 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x sádrokartónová doska hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm, skladba W1 02   | m2 | 1 054,477 | 33,35        | 35 166,81         |
| 181   | K   | 763122331  | Predsadená SDK stena hr. 75 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x sádrokartónová doska do vlhkeho prostredia imoregnovaná, hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm, skladba W1 05                     | m2 | 39,209    | 35,30        | 1 384,08          |
| 182   | K   | 7631266001 | Predsadená SDK stena hr. 25 mm, doska akustická doska 12,5 mm do maľty, skladba W1 03  | m2 | 532,790   | 47,40        | 25 254,25         |
| 183   | K   | 7631266223 | Predsadená SDK stena hr. 75 mm, dvojito opláštená sádrokartónovými doskami do vlhkeho prostredia 12,5 mm s tep. izoláciou, spriahnutá na oceľ. konštrukcii CW50mm, skladba W1 10     | m2 | 185,360   | 33,73        | 6 252,19          |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 184 | K   | 7631266401     | Predsadená SDK stena hr. 87,5 mm, opláštená doskou RB 12,5 mm s tep. izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW75, skladba WI 15  | m2 | 115,503   | 31,02        | 3 582,90          |
| 185 | K   | 7631266415     | Predsadená SDK stena hr. 115 mm pož. odolnosť EI45, opláštená doskou kalcium-sulfát-silikátovou 2x20mm u, voľne stojaca na podkonštrukcii CW75, skladba WI 19  | m2 | 26,370    | 87,09        | 2 296,56          |
| 186 | K   | 7631266712     | Predsadená SDK stena hr. 107 mm pož. odolnosť EI 45, dvojito opláštená doskou cementotrieskovou hr. 2x16mm s tep. izoláciou hr. 60mm miner. vlna, voľne stojaca na podkonštrukcii CW75, skladba WI 17            | m2 | 410,186   | 77,48        | 31 781,21         |
| 187 | K   | 7631350103     | Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska biela, (ALFA W = 0,55 NRC 0,5), skladba Ci 02   | m2 | 1 108,810 | 30,09        | 33 364,09         |
| 188 | K   | 7631350202     | Kazetový zavesený podhľad 600 x 600 mm, konštrukcia viditeľná, (Alfa W = 0,55 (NRC 0,5), trieda obs + 2x12,5mm SKT doska na systemovej podkonštrukcii zavesene + T1 miner. vlna hr. 80mm, 15kg/m3 - skladba Ci01 | m2 | 141,620   | 61,64        | 8 729,48          |
| 189 | K   | 763135021      | Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska minerálna vláknitá biela (Alfa W = 0,55 (NRC 0,5), trieda absorpcie D + T1 miner. vlna hr. 80mm (15kg/m3), skladba Ci03                     | m2 | 1 183,850 | 34,58        | 40 937,53         |
| 190 | K   | 763135022      | Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska minerálna vláknitá biela + T1 miner. vlna hr. 80mm (15kg/m3), skladba Ci06  | m2 | 163,270   | 34,58        | 5 645,88          |
| 191 | K   | 763138230      | Podhľad SDK, sádrokartónová doska do vlnkého prostredia, 2x12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD + T1 miner. vlna hr. 80mm (15kg/m3), skladba Ci05i  | m2 | 292,680   | 37,40        | 10 946,23         |
| 192 | K   | 7631382301     | Podhľad SDK, sádrokartónová doska do vlnkého prostredia, 2x12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD + T1 miner. vlna hr. 80mm (15kg/m3), skladba Ci05   | m2 | 42,670    | 35,79        | 1 527,16          |
| 193 | K   | 763138232      | Podhľad SDK, sádrokartónová doska do vlnkého prostredia, 2x12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, skladba Ci04   | m2 | 170,950   | 33,31        | 5 694,34          |
| 194 | K   | 7631382532     | Protipožiarny podhľad SDK 2x cementotrieskové dosky hr. 12 mm (EI60/45) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, T1 miner. vlna 2x40 mm 100kg/m3, skladba Ci 07  | m2 | 206,448   | 96,18        | 19 852,04         |
| 195 | K   | 763170031OV01a | OV01a Revízne dvierka 500x500mm v SDK obklade, Al profil, magnety tlačné, platňa SDK impregnovaná hr. 12,5mm, gumené tesnenie  | ks | 9,000     | 64,18        | 577,62            |
| 195 | K   | 763170031OV01b | OV01b Revízne dvierka 150x150mm v SDK obklade, Al profil, magnety tlačné, platňa SDK impregnovaná hr. 12,5mm, gumené tesnenie  | ks | 20,000    | 41,25        | 825,00            |
| 197 | K   | 998763201      | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m  | %  |           | 0,00         | 0,00              |

D 764

## Konštrukcie klampiarske

15 196,29

|     |   |               |  |    |         |       |          |
|-----|---|---------------|--|----|---------|-------|----------|
| 198 | K | 76417127K15a  | K15a Poplastovaný plech - lemovanie rúr D do 150 mm                                | m2 | 1,136   | 37,31 | 42,38    |
| 198 | K | 76417127K15c  | K15c Poplastovaný plech - lemovanie rúr D do 200 mm                                | m2 | 0,679   | 37,31 | 25,33    |
| 200 | K | 76417127K16   | K16 Poplastovaný plech, - lemovanie VZT potrubia na ploche                         | m2 | 0,362   | 37,31 | 13,51    |
| 201 | K | 76441052K06   | K06 Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm      | m  | 10,000  | 10,66 | 106,60   |
| 202 | K | 76441055K10   | K10 Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 410 mm      | m  | 228,300 | 22,38 | 5 109,35 |
| 203 | K | 76442150K05.2 | K05.2 Oplechovanie nadpražia na fas. paneli z poplastovaného plechu, r.š. 125 mm   | m  | 11,000  | 8,53  | 93,83    |
| 204 | K | 76442151K082  | K08.2 Oplechovanie nadpražia dverí na f. p. z poplastovaného plechu, r.š. 125 mm   | m  | 1,710   | 8,53  | 14,59    |
| 205 | K | 76442151K11   | K11 Oplechovanie kotvy pre rebrik z poplastovaného plechu, r.š. 140 mm             | m  | 2,310   | 9,59  | 22,15    |
| 206 | K | 76442152K04   | K04 Oplechovanie fasadného panelu pri základe z poplastovaného plechu, r.š. 215 mm | m  | 31,030  | 12,79 | 396,87   |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 207 | K   | 76442152K05   | K05 Oplechovanie nadpražia okna na fas. paneli z poplastovaného plechu, r.š. 200 mm              | m  | 11,000   | 12,79        | 140,69            |
| 208 | K   | 76442152K07   | K07 Oplechovanie ostenia na fas. paneli z poplastovaného plechu, r.š. 206 mm                     | m  | 23,870   | 13,32        | 317,95            |
| 209 | K   | 76442152K08   | K08 Oplechovanie nadpražia dverí na f. paneli z poplastovaného plechu, r.š. 200 mm               | m  | 1,710    | 13,32        | 22,78             |
| 210 | K   | 76442152K09   | K09 Oplechovanie ostenia dverí na f. p. z poplastovaného plechu, r.š. 206 mm                     | m  | 4,840    | 13,32        | 64,47             |
| 211 | K   | 76442153K12   | K12 Oplechovanie kotvy pre rebrik Z03 z poplastovaného plechu, r.š. 240 mm                       | m  | 1,220    | 14,39        | 17,56             |
| 212 | K   | 76442156K03.1 | K03.1 Oplechovanie styku steny a unikového schodiska z poplastovaného plechu, r.š. 510 mm        | m  | 26,500   | 26,85        | 706,23            |
| 213 | K   | 76442157K03.2 | K03.2 Oplechovanie styku unikového schod. a panelovej steny z poplastovaného plechu, r.š. 625 mm | m  | 26,510   | 34,64        | 918,31            |
| 214 | K   | 76442157K03.3 | K03.3 Oplechovanie styku unikového schod. a panelovej steny z poplastovaného plechu, r.š. 625 mm | m  | 6,160    | 34,64        | 213,38            |
| 215 | K   | 76443050K02   | K02 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 246 mm                | m  | 213,380  | 25,58        | 5 458,26          |
| 216 | K   | 76443051K013  | K01.3 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 290 mm              | m  | 34,220   | 18,85        | 638,20            |
| 217 | K   | 76443051K13   | K13 Oplechovanie ukončenia panelu na streche z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 279 mm  | m  | 0,550    | 14,82        | 8,21              |
| 218 | K   | 76443052K01   | K01 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 385 mm                | m  | 34,220   | 20,78        | 711,09            |
| 219 | K   | 76443056K14   | K14 Bezpečnostný strešný chrič z poplastovaného plechu, vrátane rohov                            | ks | 1,000    | 154,55       | 154,55            |
| 220 | K   | 998764202     | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m                          | %  |          | 0,00         | 0,00              |

D 766

**Konštrukcie stolárske**

**18 626,63**

|     |   |              |   |   |        |        |          |
|-----|---|--------------|---|---|--------|--------|----------|
| 221 | K | 7661241ME00  | Montáž deliacej steny, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektif. nohy, vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí           | m | 38,888 | 56,89  | 2 212,34 |
| 222 | M | 7661241ME01a | ME 01a D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí  | m | 7,714  | 132,72 | 1 023,80 |
| 223 | M | 7661241ME02  | ME 02 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 9,795  | 132,72 | 1 299,99 |
| 224 | M | 7661241ME03  | ME 03 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 1,650  | 132,72 | 218,99   |
| 225 | M | 7661241ME04  | ME 04 D+M deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí | m | 1,650  | 132,72 | 218,99   |
| 226 | M | 7661241ME07  | ME 07 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 1,275  | 132,72 | 169,22   |
| 227 | M | 7661241ME08  | ME 08 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 1,275  | 132,72 | 169,22   |
| 228 | M | 7661241ME09  | ME 09 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 6,455  | 132,72 | 856,71   |
| 229 | M | 7661241ME10  | ME 10 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 1,300  | 132,72 | 172,54   |
| 230 | M | 7661241ME11  | ME 11 D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | m | 3,550  | 132,72 | 471,16   |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 231   | M   | 7661241ME12   | ME 12a D deliaca stena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, nerez rektifik. nohy, dvere vrátane kovania, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí                                      | m   | 4,639    | 132,72       | 615,69            |
| 232   | K   | 7661241ME00b  | Montáž pISOárová zástena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, 850x450x28mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 16,000   | 28,59        | 457,44            |
| 233   | M   | 7661241ME01b  | ME 01b D+M pISOárová zástena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, 850x450x28mm vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí  | ks  | 3,000    | 66,69        | 200,07            |
| 234   | M   | 7661241ME05   | ME 05 D+M pISOárová zástena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, 850x450x28mm vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 7,000    | 66,69        | 466,83            |
| 235   | M   | 7661241ME06   | ME 06 D+M pISOárová zástena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, 850x450x28mm vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 2,000    | 66,69        | 133,38            |
| 236   | M   | 7661241ME12b  | ME 12b D+M pISOárová zástena, melamínovaná drevotrieska hr. 28mm v Al páse, 850x450x28mm vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí  | ks  | 4,000    | 66,69        | 266,76            |
| 237   | K   | 766621400     | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)   | m   | 24,600   | 12,55        | 308,73            |
| 238   | M   | 2832301040    | Expanzná páska pre šírku škáry 5-12mm a hĺbka škáry 30mm (5-12x30 mm/5,6 m) a odolnosťou voči tahu vody viac ako 600 Pa, pre okenné a fasádne konštrukcie   | m   | 27,060   | 2,00         | 54,12             |
| 239   | K   | 766621914     | Oprava okien, nastavenie, premazanie kovania a tesnenia   | ks  | 74,000   | 10,32        | 763,68            |
| 240   | K   | 766621915     | Oprava okien, impregnácia, ošetrovanie krídla a rámu okna   | ks  | 74,000   | 7,84         | 580,16            |
| 241   | K   | 766621921     | Oprava okien jednoduchých s otváracími krídlami bez výmeny čiastkových prvkov alebo kovania   | m2  | 212,040  | 8,22         | 1 742,97          |
| 242   | K   | 76669414OV02a | OV 02a Dodávka a montáž parapetnej dosky plastovej šírky 350 mm, dĺžky 2400 mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 15,000   | 49,46        | 741,90            |
| 243   | K   | 76669414OV02b | OV 02b Dodávka a montáž parapetnej dosky plastovej šírky 250 mm, dĺžky 2400 mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 58,000   | 43,59        | 2 528,22          |
| 244   | K   | 76669414OV02c | OV 02c Dodávka a montáž parapetnej dosky plastovej šírky 250 mm, dĺžky 1200 mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí   | ks  | 1,000    | 22,06        | 22,06             |
| 245   | K   | 76669414OV03a | OV 03a Dodávka a montáž drevené madlo 50x50mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí a povrchovej úpravy,   | m   | 17,400   | 18,65        | 324,51            |
| 246   | K   | 76669414OV03b | OV 03b Dodávka a montáž drevené madlo 50x50mm na ocelové kotvenia, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí a povrchovej úpravy,   | m   | 16,000   | 19,72        | 315,52            |
| 247   | K   | 76669414OV04  | OV 04 Dodávka a montáž hliníkový výlez na plochú strechu 900x900mm, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí a povrchovej úpravy,  | ks  | 1,000    | 2 291,63     | 2 291,63          |
| 249   | K   | 998766202     | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %   |          | 0,00         | 0,00              |
| 249a 766a Konštrukcie stolárske- DVERE - Interiérové drevené bez PO |     |               |   |     |          |              | 61 440,08         |
| 249   | K   | 767DI00       | POZNAMKA_Pre položky_De, Di a Dp_Dvere_Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou poplusu PD a Výkazu "DVERE"   | súb | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 250   | K   | 642943111     | Osadenie oceľového uholníkového rámu s dverovými krídlami, plochy otvoru do 2,5 m2  | ks  | 78,000   | 39,38        | 3 071,64          |
| 251   | K   | 766682112     | Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania   | ks  | 78,000   | 15,75        | 1 228,50          |
| 252   | M   | 767DI03P      | DI03P Dvere inter. drevené, 2-krídl., vnút. rozm. 1400x2100, otv., 2/3 presklenie, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, bez prahu, krídlo-DTD, tesnenia, prvch. úpravy, kovania, zámok, samozatv. + viď PD | ks  | 3,000    | 1 000,49     | 3 001,47          |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 253 | M   | 767Di04L | Di04L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 800x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv. + viď PD  | ks | 3,000    | 476,14       | 1 428,42          |
| 254 | M   | 767Di04P | Di04P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 800x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv. + viď PD  | ks | 1,000    | 476,14       | 476,14            |
| 255 | M   | 767Di05P | Di05P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 800x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, podrez. prah, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD                                | ks | 1,000    | 476,14       | 476,14            |
| 256 | M   | 767Di06P | Di06P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD                       | ks | 4,000    | 836,04       | 3 344,16          |
| 257 | M   | 767Di06L | Di06L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD                       | ks | 3,000    | 836,04       | 2 508,12          |
| 258 | M   | 767Di07P | Di07P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, podrez. prah, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD                                | ks | 2,000    | 518,32       | 1 036,64          |
| 259 | M   | 767Di07L | Di07L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, podrez. prah, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD                                | ks | 3,000    | 518,32       | 1 554,96          |
| 260 | M   | 767Di08L | Di08L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 600x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, podrez. prah, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, WC zámok + viď PD                                      | ks | 7,000    | 518,32       | 3 628,24          |
| 261 | M   | 767Di08P | Di08P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 600x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, podrez. prah, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, WC zámok + viď PD                                      | ks | 5,000    | 518,32       | 2 591,60          |
| 262 | M   | 767Di09L | Di09L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 900x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka, madlo pre imobilných + viď PD | ks | 3,000    | 612,17       | 1 836,51          |
| 263 | M   | 767Di09P | Di09P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 900x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka, madlo pre imobilných + viď PD | ks | 2,000    | 612,17       | 1 224,34          |
| 264 | M   | 767Di10L | Di10L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 900x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + viď PD  | ks | 3,000    | 481,50       | 1 384,50          |
| 265 | M   | 767Di14L | Di14L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 900x 2100, otv., plné, Rw32dB, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv., zarážka + viď PD                           | ks | 10,000   | 532,11       | 5 321,10          |
| 266 | M   | 767Di14P | Di14P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 900x 2100, otv., plné, Rw32dB, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv., zarážka + viď PD                           | ks | 3,000    | 532,11       | 1 596,33          |
| 267 | M   | 767Di16L | Di16L Dvere inter. drevené, 2-krídľ., vnút. rozm. 1500x 2100, otv., plné, Rw32dB, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv., zarážka + viď PD                          | ks | 11,000   | 1 032,35     | 11 355,85         |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 268 | M   | 767Di16P | Di/16P Dvere inter. drevené, 2-krídľ., vnút. rozm. 1500x 2100, otv., plné, Rw32dB, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                        | ks | 1,000    | 1 032,35     | 1 032,35          |
| 269 | M   | 767Di17L | Di/17L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 1000x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + vid' PD   | ks | 1,000    | 508,00       | 508,00            |
| 270 | M   | 767Di18P | Di/18P Dvere inter. drevené, 2-krídľ., vnút. rozm. 1400x 2100, otv., 2/3 presklenie, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, bez prahu, krídlo-DTD, bezp. sklo, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, panik. zámok, samozatv. + vid' PD | ks | 1,000    | 1 348,34     | 1 348,34          |
| 271 | M   | 767Di19L | Di/19L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 800x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + vid' PD  | ks | 2,000    | 578,60       | 1 157,20          |
| 272 | M   | 767Di20P | Di/20P Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + vid' PD                     | ks | 8,000    | 836,04       | 6 688,32          |
| 273 | M   | 767Di20L | Di/20L Dvere inter. drevené, 1-krídľ., vnút. rozm. 700x 2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, otvor pre VZT mriežku, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, zarážka + vid' PD                     | ks | 3,000    | 836,04       | 2 508,12          |
| 274 | M   | 767Di21  | Di/21 Dvere inter. drevené, 2-krídľ., vnút. rozm. 1700x 2100, otv., plné, Rw32dB, zárubeň oceľ. DZD, HPL laminát, krídlo-DTD, tesnenia, pvrch. úpravy, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                         | ks | 1,000    | 1 133,09     | 1 133,09          |

D 766b

Konstrukcie stolárske- Plastové okná a hliníkové okno

33 805,44

|     |   |            |  |     |         |        |          |
|-----|---|------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 275 | K | 766OeN00   | POZNAMKA_Pre položky _OeN/01 až OeN/10_ okná exteriérové plastové a okno ex. požiarne hliníkové - Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou popisu PD a Výkazu "OKNÁ"   | súb | 0,000   | 0,00   | 0,00     |
| 276 | K | 7666214003 | Montáž okien plastových a hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interierová)  | m   | 321,580 | 26,55  | 8 537,95 |
| 277 | M | 766OeN01   | OeN/01 Okno exter. plast. 2-okno, 2400x (600+1500), 2-dielne, O/S + S o 90st., prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety -vonk. Al, vnút. plast, žalúz +reťiaz. + vid' PD      | ks  | 12,000  | 733,93 | 8 807,16 |
| 278 | M | 766OeN02   | OeN/02 Okno exter. plast.2-okno, 1200x (800+1500), O/S + S o 90st., prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., 1x mliečna f., kovanie, tesn., parapety -vonk. Al, vnút. plast, žalúz. +reťiaz. + vid' PD | ks  | 12,000  | 342,70 | 4 112,40 |
| 279 | M | 766OeN03   | OeN/03 Okno exter. plast., 1200x1500, 1-dielne, O/S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 2-sklo, 4-16-4, Ug=1,1, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., vonk.oplech, vnút. plast.parapet, rozšir.prof. + vid' PD                                      | ks  | 4,000   | 293,57 | 1 174,28 |
| 280 | M | 766OeN04   | OeN/04 D Okno exter. plast, 2000x1500, 2-dielne, O/S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 2-sklo, 4-16-4, Ug=1,1, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., vonk.oplech, vnút. plast.parapet + vid' PD   | ks  | 3,000   | 442,55 | 1 327,65 |
| 281 | M | 766OeN05   | OeN/05 D Okno exter. plast., 1245x1500, 1-dielne, O/S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety -vonk. Al, vnút. plast, žalúz +reťiaz. + vid' PD.                             | ks  | 2,000   | 225,56 | 451,12   |
| 282 | M | 766OeN06   | OeN/06 D Okno exter. plast., 2400x1500, 2-dielne, O/S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety -vonk. Al, vnút. plast, žalúz +reťiaz. + vid' PD                              | ks  | 5,000   | 433,79 | 2 168,95 |



| PČ  | Typ | Kód      | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 283 | M   | 766OeN07 | OeN/O7 D Okno exter. plast., 1200x900, 1-dielne, S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety-vonk. Al, vnút. plast. + vid' PD   | ks | 2,000    | 186,42       | 372,84            |
| 284 | M   | 766OeN08 | OeN/O8 D Okno exter. plast., 2400x900, 2-dielne, S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety-vonk. Al, vnút. plast. + reľiaz. + vid' PD   | ks | 2,000    | 366,75       | 733,50            |
| 285 | M   | 766OeN09 | OeN/O9 D Okno exter. plast., 4700x900, 4-dielne, S, prof. 6-komor., Uw=0,8, izolač. 3-sklo, 4-16-4-16-4, Ug=0,6, Al dištanč. rám., kovanie, tesn., parapety-vonk. Al, vnút. plast. + vid' PD   | ks | 1,000    | 771,15       | 771,15            |
| 286 | M   | 766OeN10 | OeN/10 D Okno Al exter. požiarne 2-okno, 2400x(600+1500), 2-diel, O/S, PO: EI30/D1, prof. Al, 3-komor., protipožiar., 2-zložk. tesn. izolač. 3-sklo, protipožiar. (30 min), Ug=0,6, Al dištanč. rám., kov., tesn., parap.-vonk. Al, vnút. plast., žalúz. + rei | ks | 1,000    | 5 348,44     | 5 348,44          |

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

183 507,11

|     |   |            |   |    |           |          |           |
|-----|---|------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 287 | K | 767392112  | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním  | m2 | 319,850   | 6,93     | 2 216,56  |
| 288 | M | 5535039260 | Trepézový plech T-35,-119- kš 1035 mm Pozink hrúbka 0,5mm   | m2 | 351,835   | 26,65    | 9 376,40  |
| 289 | K | 767411111  | Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm  | m2 | 336,101   | 26,11    | 8 775,60  |
| 290 | M | 5535865740 | Sendvičový panel z minerálnej vlny, pož. odolnosť min. EI 30min, oceľový plášť, hr.pánela 60mm, ext. 25mikron siva RAL 9006 a oranžová RAL 2004, interier 25mikron RAL9010, skladba WE 03 | m2 | 342,823   | 47,96    | 16 441,79 |
| 291 | K | 767995101  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg   | kg | 256,760   | 0,41     | 104,86    |
| 292 | M | 1361072000 | Plech oceľový hrubý 6 x 1000 x 2000 mm, S235  | t  | 0,260     | 3 623,97 | 942,23    |
| 293 | M | 1361072400 | Plech oceľový hrubý 8 x 1000 x 2000 mm, S235  | t  | 0,007     | 3 623,97 | 25,37     |
| 294 | M | 1361042422 | Drobný oceľový materiál, ozn. S235  | f  | 0,013     | 3 623,97 | 47,11     |
| 295 | K | 767995102  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg  | kg | 261,961   | 0,41     | 107,40    |
| 296 | M | 1333071200 | Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. S235 oceľ  | t  | 0,264     | 3 623,97 | 956,73    |
| 297 | M | 1361041400 | Plech oceľový hrubý 4,0x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, S235   | t  | 0,024     | 3 623,97 | 86,98     |
| 298 | M | 1361042422 | Drobný oceľový materiál, ozn. S235  | f  | 0,014     | 3 623,97 | 50,74     |
| 299 | K | 767995103  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg   | kg | 6 294,810 | 0,41     | 2 580,87  |
| 300 | M | 1457075501 | Profil oceľový 100x50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový, S235   | t  | 0,421     | 3 623,97 | 1 525,69  |
| 301 | M | 1458764003 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ľahany 100x100x5 mm, S235  | t  | 1,925     | 3 623,97 | 6 976,14  |
| 302 | M | 1458764004 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ľahany 80x80x5 mm, S235  | t  | 1,327     | 3 623,97 | 4 809,01  |
| 303 | M | 1458764006 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ľahany 80x80x3 mm, S235  | t  | 0,359     | 3 623,97 | 1 301,01  |
| 304 | M | 1458764005 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový 2x ľahany 80x50x3 mm, S235  | t  | 0,062     | 3 623,97 | 224,69    |
| 305 | M | 1458764007 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový 2x ľahany 120x80x6 mm, S235   | t  | 1,162     | 3 623,97 | 4 211,05  |
| 306 | M | 1458764008 | Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový 2x ľahany 120x80x4 mm, S235   | t  | 0,928     | 3 623,97 | 3 363,04  |
| 307 | M | 1333071200 | Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. S235 oceľ  | t  | 0,058     | 3 623,97 | 210,19    |
| 308 | M | 1361072800 | Plech oceľový hrubý 10 x 1000 x 2000 mm, ozn. S235  | t  | 0,240     | 3 623,97 | 869,75    |
| 309 | M | 1361041800 | Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. S235   | t  | 0,051     | 3 623,97 | 184,82    |
| 310 | M | 1361042400 | Plech oceľový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. S235   | t  | 0,057     | 3 623,97 | 206,57    |
| 311 | M | 1361042422 | Drobný oceľový materiál, ozn. S235  | f  | 0,330     | 3 623,97 | 1 195,91  |
| 312 | K | 767995104  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg   | kg | 204,510   | 0,41     | 83,85     |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 313 | M   | 1458764004   | Profil ocelový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ľaháný 80x80x5 mm, S235   | t  | 0,050     | 3 623,97     | 181,20            |
| 314 | M   | 1458764012   | Profil ocelový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ľaháný 60x60x5 mm, S235   | t  | 0,010     | 3 623,97     | 36,24             |
| 315 | M   | 1338332004   | Tyče ocelové stredné prierezu IPE 160 mm ocel S235   | t  | 0,139     | 3 623,97     | 503,73            |
| 316 | M   | 1338332005   | Tyče ocelové stredné prierezu IPE 100 mm ocel S235   | t  | 0,007     | 3 623,97     | 25,37             |
| 317 | M   | 1361042400   | Plech ocelový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. S235  | t  | 0,006     | 3 623,97     | 21,74             |
| 318 | M   | 1361041800   | Plech ocelový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. S235  | t  | 0,001     | 3 623,97     | 3,62              |
| 319 | M   | 1361042000   | Plech ocelový hrubý 6x1000x2000 mm, S235   | t  | 0,004     | 3 623,97     | 14,50             |
| 320 | M   | 1361042422   | Drobný ocelový materiál, ozn. S235   | t  | 0,011     | 3 623,97     | 39,86             |
| 321 | K   | 767995105    | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg   | kg | 5 002,020 | 0,41         | 2 050,83          |
| 322 | M   | 1348083001   | Tyč ocelová prierezu HEB 200 mm, ozn. S235   | t  | 0,918     | 3 623,97     | 3 326,80          |
| 323 | M   | 1348083002   | Tyč ocelová prierezu U 140 mm, ozn. S235   | t  | 1,424     | 3 623,97     | 5 180,53          |
| 324 | M   | 1333163400   | Tyč ocelová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x8 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1  | t  | 0,868     | 3 623,97     | 3 145,61          |
| 325 | M   | 1458439505   | Profil ocelový 80x5 mm 1x ľaháný tenkostenný uzavretý štvorcový S235   | t  | 0,175     | 3 623,97     | 634,19            |
| 326 | M   | 1458439506   | Profil ocelový 60x4 mm 1x ľaháný tenkostenný uzavretý štvorcový S235   | t  | 1,215     | 3 623,97     | 4 403,12          |
| 327 | M   | 1458437500   | Profil ocelový 50x3 mm 1x ľaháný tenkostenný uzavretý štvorcový, S235  | t  | 0,219     | 3 623,97     | 793,65            |
| 328 | M   | 1458437505   | Profil ocelový 100x4 mm 3x ľaháný tenkostenný uzavretý štvorcový, S235   | t  | 0,328     | 3 623,97     | 1 188,66          |
| 329 | M   | 1361102000   | Plech ocelový hrubý 6x1000x2000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1   | t  | 0,013     | 3 623,97     | 47,11             |
| 330 | M   | 1361101400   | Plech ocelový hrubý 4,0x1000x2000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1   | t  | 0,084     | 3 623,97     | 304,41            |
| 331 | M   | 1361042422   | Drobný ocelový materiál, ozn. S235   | t  | 0,262     | 3 623,97     | 949,48            |
| 332 | K   | 7679952OV05a | Montáž podlahový poklop požiarny EI 60/D1, 600x900 mm  | ks | 2,000     | 197,19       | 384,38            |
| 333 | M   | 7679952OV05  | Dodávka podlahový poklop požiaru EI 60/D1, 600x900mm   | ks | 2,000     | 287,79       | 575,58            |
| 334 | K   | 7679952OV06a | Montáž mobilné priečky akustické, Rw min 53 dB, hr. 100mm, 2x laminované drevotrieska, hmotnosť 55kg/m2, vodiace kolajnice                 | m2 | 221,606   | 65,27        | 14 464,22         |
| 335 | M   | 7679952OV06  | OV06 Dodávka mobilné priečky akustické, Rw min 53 dB, hr. 100mm, 2x laminované drevotrieska, hmotnosť 55kg/m2, vodiace kolajnice           | m2 | 221,606   | 195,81       | 43 392,67         |
| 336 | K   | 7679951035   | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg  | kg | 8 650,415 | 0,41         | 3 546,67          |
| 337 |     | 7679952OV08  | OV 08 D šikmá schodisková plošina 1000x800mm, nosnosť 250kg, vrátane výplne zábradlia dl 4m, vrátane všetkých systémových prvkov a súčastí | ks | 1,000     | 7 951,41     | 7 951,41          |
| 338 | M   | 7679952Z01a  | Z01a D ocelový poklop s ľemovaclm rámom, sližičkový plech, 640x940 mm, hm.=41,71kg, žiarový pozink   | ks | 4,000     | 164,38       | 657,52            |
| 339 | M   | 7679952Z01b  | Z01b D ocelový poklop s ľemovaclm rámom, sližičkový plech, 640x790 mm, hm.=36,181kg, žiarový pozink  | ks | 1,000     | 142,59       | 142,59            |
| 340 | M   | 7679952Z01c  | Z01c D ocelový poklop s ľemovaclm rámom, sližičkový plech, 720x1020 mm, hm.=49,28kg, žiarový pozink  | ks | 1,000     | 194,21       | 194,21            |
| 341 | M   | 7679952Z02e  | Z02a D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=108,95kg, žiarový pozink   | ks | 1,000     | 429,38       | 429,38            |
| 342 | M   | 7679952Z02b  | Z02b D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=17,765kg, žiarový pozink   | ks | 1,000     | 70,02        | 70,02             |
| 343 | M   | 7679952Z02c  | Z02c D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=73,88kg, žiarový pozink  | ks | 1,000     | 291,16       | 291,16            |
| 344 | M   | 7679952Z02d  | Z02d D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=153,92kg, žiarový pozink   | ks | 1,000     | 606,61       | 606,61            |
| 345 | M   | 7679952Z02e  | Z02e D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=25,62kg, žiarový pozink  | ks | 1,000     | 100,97       | 100,97            |
| 346 | M   | 7679952Z02f  | Z02f D ocelový poklop sližičkový plech, hm.=39,28kg, žiarový pozink  | ks | 1,000     | 154,81       | 154,81            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 347 | M   | 7679952Z02g | Z02g D ocelový poklop szičkový plech, hm.=16,39kg, žiarový pozink  | ks | 1,000    | 64,59        | 64,59             |
| 348 | M   | 7679952Z02h | Z02h D ocelový poklop szičkový plech, hm.=126,37kg, žiarový pozink   | ks | 1,000    | 498,03       | 498,03            |
| 349 | M   | 7679952Z03a | Z03 D požiarový rebrík na strechu 001 hm.=507,37kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia   | ks | 1,000    | 1 999,58     | 1 999,58          |
| 350 | M   | 7679952Z04a | Z04 D požiarový rebrík na strechu 002 hm.=158,16kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia   | ks | 1,000    | 623,32       | 623,32            |
| 351 | M   | 7679952Z05  | Z05 D rebrík do káblového priestoru hm.=35,6kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia   | ks | 2,000    | 140,30       | 280,60            |
| 352 | M   | 7679952Z06  | Z06 D schodisko na streche medzi 001 a 004 hm.=409,35kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 1 613,27     | 1 613,27          |
| 353 | M   | 7679952Z07  | Z07 D rebrík pri strešnom výleze4 hm.=106,45kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia   | ks | 1,000    | 419,53       | 419,53            |
| 354 | M   | 7679952Z08a | Z08a D zväračné kabíny hm.=113,73kg, syntetický náter 1x zakl+2x vrch, vrátane kotvenia  | ks | 12,000   | 412,15       | 4 945,80          |
| 355 | M   | 7679952Z08b | Z08b D zväračné kabíny hm.=91,31kg, syntetický náter 1x zakl+2x vrch, vrátane kotvenia   | ks | 5,000    | 330,90       | 1 654,50          |
| 356 | M   | 7679952Z08c | Z08c D zväračné kabíny hm.=11,04kg, syntetický náter 1x zakl+2x vrch, vrátane kotvenia   | ks | 10,000   | 40,01        | 400,10            |
| 357 | M   | 7679952Z09  | Z09 D ocelový profil v podlažiach pri bráne hm.=126,09kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia   | ks | 2,000    | 496,93       | 993,86            |
| 358 | M   | 7679952Z10a | Z10a D vystuženie stien nad otvormi v stenách hm.=41,45kg, synt. náter, vrátane kotvenia   | ks | 2,000    | 150,21       | 300,42            |
| 359 | M   | 7679952Z10b | Z10b D vystuženie stien nad otvormi v stenách hm.=27,98kg, synt. náter, vrátane kotvenia   | ks | 6,000    | 101,40       | 608,40            |
| 360 | M   | 7679952Z11  | Z11 D madlo na únikovom schodisku hm.=14,8kg, NEREZ, vrátane kotvenia  | ks | 4,000    | 221,91       | 887,64            |
| 361 | M   | 7679952Z12  | Z12 D zábradlie na hlavnom schodisku hm.=18,88kg, NEREZ, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 283,09       | 283,09            |
| 362 | M   | 7679952Z13  | Z13 D doplnenie častí zábradlia na únikovom schodisku hm.=55,44kg, synt. náter, vrátane kotvenia   | ks | 1,000    | 200,92       | 200,92            |
| 363 | M   | 7679952Z14a | Z14a D rámová konštr. pod klimatizačnú jednotku hm.=42,87kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 168,95       | 168,95            |
| 364 | M   | 7679952Z14b | Z14b D rámová konštr. pod klimatizačnú jednotku hm.=20,65kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 81,38        | 81,38             |
| 365 | M   | 7679952Z15  | Z15 D ocelová výmena nad dverami hm.=60,12kg, synt. náter, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 217,88       | 217,88            |
| 366 | M   | 7679952Z16  | Z16 D ocelové pomocné L profily hm.=48,13kg, synt. náter, vrátane kotvenia   | ks | 2,000    | 174,42       | 348,84            |
| 367 | M   | 7679952Z17  | Z17 D+M ocelová výmena pod VZT jednotku hm.=114,96kg, synt. náter + výstražný náter, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 416,61       | 416,61            |
| 368 | M   | 7679952Z18  | Z18 D madlo na únikovom schodisku hm.=5,38kg, NEREZ, vrátane kotvenia  | ks | 4,000    | 80,67        | 322,68            |
| 369 | M   | 7679952Z19  | Z19 D ocelovka pre systémovú upchávku hm.=63,81kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 3,000    | 251,48       | 754,44            |
| 370 | M   | 7679952Z20  | Z20 D podsada pre strešný výlez hm.=30,99kg, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 122,14       | 122,14            |
| 371 | K   | 7679951025  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg   | ks | 17,000   | 31,98        | 543,66            |
| 372 | M   | 7679952Z21  | D prestup rúry strechou, plech hr. 2mm, D160mm, dĺžka 270mm, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 5,000    | 34,64        | 173,20            |
| 373 | M   | 7679952Z22  | D prestup rúry strechou, plech hr. 2mm, D130mm, dĺžka 270mm, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 30,38        | 30,38             |
| 374 | M   | 7679952Z23  | D prestup rúry strechou, plech hr. 2mm, D110mm, dĺžka 270mm, žiarový pozink, vrátane kotvenia  | ks | 11,000   | 19,72        | 216,92            |
| 375 | K   | 7679952Z24  | Spätná odborná montáž demontovaného vonkajšieho rebríka v osi N, vrátane kotvenia  | ks | 1,000    | 909,72       | 909,72            |
| 376 | K   | 7671311113  | Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním   | m2 | 33,220   | 9,06         | 300,97            |
| 377 | M   | 7679952Z25  | SOV12 D Zväračská zástena pre Z08, na bokoch a hore očíka zosilnené, ocelové krúžky, dĺžka 7550mm, tmavozelená farba, vrátane trubky a uchytenia | ks | 2,000    | 224,24       | 448,48            |
| 378 | K   | 988767201   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m   | %  |          | 0,00         | 0,00              |

| PČ     | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| D 767a |     |            | Konštrukcie doplnkové kovové- dvere hliníkové - bez PO  |     |          |              | 37 598,60         |
| 379    | K   | 767De00    | POZNAMKA_Pre položky_De, DI a Dp_Dvere_Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou popisu PD a Výkazu "DVERE"  | súb | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 380    | K   | 7676411105 | Montáž kovového dverového kridla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania  | ks  | 14,000   | 537,13       | 7 519,82          |
| 381    | M   | 767De01    | De/01P D Dvere ex. únik. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1400x2100, otv., plné, padací prah, rám, dažď. lišta, bezp. tr. 3, prof-3.komor. ex. Al, tesn., pvrch. úpr. 1,5 Al-30 styrodur, kovanie, panik a bezp. zámok, samozatv. + vid' PD        | ks  | 1,000    | 3 606,40     | 3 606,40          |
| 382    | M   | 767De02L   | De/02L D Dvere exteriér. Al, 1-krídl., vnút. rozm. 800x2100, otv., plné, zárubeň, bezp. tr. 3, profil-3.komor. exter. Al + tep.izolač. vl., tesnenia, Úf=1,5, pvrch. úpravy, dver. výplň: tep.izolač. panel, bezp.tr.3, kovanie + vid' PD   | ks  | 2,000    | 1 757,03     | 3 514,06          |
| 383    | M   | 767De03    | De/03L D Dvere ex. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., plné, padací prah, rám+pomoc. konštr. prof-3.komor. ex. Al, tesn., tep.izolač. vl., Úf=1,5, pvrch. úpr. sandwich - plechopanel 1,5 Al -30 styrodur- 1,5 Al, kovanie + vid' PD | ks  | 1,000    | 2 571,95     | 2 571,95          |
| 384    | M   | 767De04    | De/04L D Dvere ex. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., plné, padací prah, rám+pomoc. konštr. prof-3.komor. ex. Al, tesn., tep.izolač. vl., Úf=1,5, pvrch. úpr. 1,5 Al -30 styrodur- 1,5 Al, kovanie, samozatv. + vid' PD             | ks  | 1,000    | 3 794,34     | 3 794,34          |
| 385    | M   | 767DI01L   | DI/01L D Dvere inter. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1800x2100, otv., plné, zárubeň, Rw32dB, prof-3.komor. int. Al, tesn., pvrch. úpr. sandwich - 1,5 Al -30 styrodur-1,5 Al, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                       | ks  | 2,000    | 1 698,70     | 3 397,40          |
| 386    | M   | 767DI01P   | DI/01P D Dvere inter. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1800x2100, otv., plné, zárubeň, Rw32dB, prof-3.komor. int. Al, tesn., pvrch. úpr. sandwich - 1,5 Al -30 styrodur-1,5 Al, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                       | ks  | 1,000    | 1 698,70     | 1 698,70          |
| 387    | M   | 767DI02P   | DI/02P D Dvere inter. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., plné, zárubeň, prof-3.komor. int. Al, tesn., pvrch. úpr. sandwich - 1,5 Al -30 styrodur-1,5 Al, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                               | ks  | 1,000    | 1 589,34     | 1 589,34          |
| 388    | M   | 767DI11P   | DI/11P D Dvere inter. únik. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 1400x2100, otv., celopresklené, padací prah, zárubeň, prof-3.komor. int. Al, tesnenia, pvrch. úpravy, izolač. bezp. sklo, číre, kovania, panik zámok, samozatv. + vid' PD             | ks  | 2,000    | 2 180,69     | 4 361,38          |
| 389    | M   | 767DI12    | DI/12 D Dvere inter. Al, 1-krídl., vnút. rozm. 800x2100, otv., plné, zárubeň, prof-3.komor. int. Al, tesnenia, pvrch. úpravy, sandwich -1,5Al-30 styrodur-1,5Al, kovania, zámok, zarážka + vid' PD  | ks  | 1,000    | 1 112,54     | 1 112,54          |
| 390    | M   | 767DI13    | DI/13 D Dvere inter. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 2300x2425, otv., plné, zárubeň, Rw45dB, prof-3.komor. int. Al, tesnenia, pvrch. úpravy, sandwich - 1,5Al-30 styrodur-1,5Al, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                     | ks  | 1,000    | 2 373,49     | 2 373,49          |
| 391    | M   | 767DI15L   | DI/15L D Dvere inter. Al, 2-krídl., vnút. rozm. 2300x2100, otv., plné, zárubeň oceľ. DZD, tesnenia, pvrch. úpravy, sandwich - 1,5 Al -30 styrodur-1,5 Al, kovania, zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                                      | ks  | 1,000    | 2 059,18     | 2 059,18          |
| D 767b |     |            | Konštrukcie doplnkové kovové-dvere hliníkové - POŽIARNE   |     |          |              | 50 276,59         |
| 392    | K   | 767Dp00    | POZNAMKA_Pre položky_Dp_Dvere požiarne_Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou popisu PD a Výkazu "DVERE POŽIARNE"   | súb | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 393    | K   | 7676485105 | Montáž dverí kovových s požiarou odolnosťou   | ks  | 14,000   | 718,24       | 10 055,36         |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 394 | M   | 767Dp01P  | Dp/01P D Dvere inter. požiarne AI, 1-krídl., vnút. rozm. 900x2100, otv., plné, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C, Rw32dB, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, 1,5 AI -30 styrod-1,5AI, kovan., zámok, samozatv., zarážka + vid' PD         | ks  | 1,000    | 1 466,21     | 1 466,21          |
| 395 | M   | 767Dp02L  | Dp/02L D Dvere inter. požiarne AI, 1-krídl., vnút. rozm. 900x2100, otv., plné, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, 1,5 AI -30 styrod-1,5AI, kovan., zámok, samozatv., zarážka + vid' PD                 | ks  | 1,000    | 1 466,21     | 1 466,21          |
| 396 | M   | 767Dp03L  | Dp/03L D Dvere inter. požiarne únik. AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1400x2100, otv., celopresklené, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C,P,K, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, bezp. protipož. sklo, kovanie, samozatv. + vid' PD               | ks  | 1,000    | 3 374,72     | 3 374,72          |
| 397 | M   | 767Dp04L  | Dp/04L D Dvere inter. požiar. AI, 1-krídl., vnút. rozm. 800x2100, otv., plné, pad. prah, zárubeň, Rw42dB, PO:EW30/D3-C, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, 1,5 AI -30 styrod-1,5AI, kovan., zámok, samozatv., zarážka + vid' PD          | ks  | 1,000    | 1 304,20     | 1 304,20          |
| 398 | M   | 767Dp05P  | Dp/05P D Dvere exter. požiarne únik. AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1400x2100, otv., plné, pad. prah, rám + pomoc. konštr., PO:EI30/D3-C,P,K, prof-AI-6.komor., protipož. Uf=1,5, tesn., pvrch. úpr, 1,5AI-40 styrodur-1,5AI, kovanie, samozatv. + vid' PD | ks  | 1,000    | 3 415,23     | 3 415,23          |
| 399 | M   | 767Dp06L  | Dp/06L D Dvere inter. požiar. AI, 1-krídl., vnút. rozm. 1100x2100, otv., plné, pad. prah, zárubeň, PO:EI30/D3-C, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, 1,5 AI -30 styrod-1,5AI, kovan., zámok, samozatv. + vid' PD                          | ks  | 1,000    | 1 925,52     | 1 925,52          |
| 400 | M   | 767Dp07L  | Dp/07L D Dvere inter. požiarne únik. AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., celopresklené, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C, K, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, bezp. protipož. sklo, kovanie, samozatv. + vid' PD                | ks  | 2,000    | 3 616,12     | 7 232,24          |
| 401 | M   | 767Dp07P  | Dp/07P D Dvere inter. požiarne únik. AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., celopresklené, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C, K, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, bezp. protipož. sklo, kovanie, samozatv. + vid' PD                | ks  | 2,000    | 3 616,12     | 7 232,24          |
| 402 | M   | 767Dp08L  | Dp/08L D Dvere inter. požiarne AI, 1-krídl., vnút. rozm. 1200x2100, otv., plné, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C, Rw45dB, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, 1,5 AI -30 styrod-1,5AI, kovan., zámok, samozatv., zarážka + vid' PD        | ks  | 1,000    | 1 956,30     | 1 956,30          |
| 403 | M   | 767Dp09P  | Dp/09P D Dvere inter. požiarne únik. AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., celopresklené, pad. prah, zárubeň, PO:EI30/D3-CK,P,K, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, bezp. protipož. sklo, kovanie, samozatv. + vid' PD              | ks  | 1,000    | 3 616,12     | 3 616,12          |
| 404 | M   | 767Dp10L  | Dp/10L D Dvere inter. požiarne AI, 2-krídl., vnút. rozm. 1500x2100, otv., celopresklené, pad. prah, zárubeň, PO:EW30/D3-C,K,P, Rw45dB, prof-AI-3.komor., protipož., tesn., pvrch. úpr, bezp. protipož. sklo, kovanie, samozatv. + vid' PD             | ks  | 2,000    | 3 616,12     | 7 232,24          |
| D   |     | 767c      | Konštrukcia doplnkové kovové-zasklené steny hliníkové   |     |          |              | 6 827,90          |
|     | K   | 767ZS00   | POZNAMKA_Pre položky_ZS_zasklené steny_Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou popisu PD a Výkazu "Zasklené steny"   | súb | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
|     | K   | 767111120 | Montáž stien a priečok pre zasklenie z oceľových profilov s hmotnosťou jednotlivých stien nad 50 do 100 kg  | m2  | 17,836   | 76,56        | 1 366,52          |
|     | M   | 767ZS01   | ZS/01 D+M Zasklená stena inter. AI, st.otv. 4100x2175, 3-dielny-FIX + 1-krídl.L dvere-vnút. 900x2100, Rw45dB, prof-3.komor. inL AI, tesn., pvrch. úpr, tesn. izolač. bezp.čire 2-sklo s dišt. rám.,kovania, zám., samozatv., zarážka + vid' PD        | ks  | 1,000    | 2 731,19     | 2 731,19          |

| PČ   | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 408  | M   | 767ZS02     | ZS/02 D+M Zasklená stena inter. Al, st.otv. 4100x2175, 3-diely-FIX + 1-kríd. P dvere-vnúť 900x2100, Rw45dB, prof-3.komor. int. Al, tesn. pvrch. úpr. tesn. izolač. bezp.čire 2-skló s diš. rám.,kovania, zám., samozetv., zarážka + vid PD | ks  | 1,000     | 2 731,19     | 2 731,19          |
| <b>D 767d Konštrukcie doplnkové kovové-brány hliníkové</b> |     |             |  |     |           |              | <b>11 834,40</b>  |
| 409  | K   | 767Be00     | POZNAMKA_Pre položky_Be/01 a Be/02_Brány_Treba oceniť všetky vlastnosti, príslušenstvo a prvky, ktoré sú súčasťou popisu PD a Výkazu "BRÁNY"   | súb | 0,000     | 0,00         | 0,00              |
| 410  | K   | 767652230   | Montáž vrat otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2  | ks  | 2,000     | 1 479,30     | 2 958,60          |
| 411  | M   | 767Be01     | Be/01 D+M Brána exteriér. oceľ. zatepl., 2-kríd. s integrov. vstup. bránkou, Uf=1,2, st.otv. 3600x3450, oceľ. nos. profily, povrch. úprava, tesnenie, výplň-plechopanel: 1mm plech, PUR izol. hr. 40 mm, 1mm plech, kovanie + vid PD       | ks  | 1,000     | 4 437,90     | 4 437,90          |
| 412  | M   | 767Be02     | Be/02 D+M Brána exteriér. oceľ. zatepl., 2-kríd. s integrov. vstup. bránkou, Uf=1,2, st.otv. 3600x3450, oceľ. nos. profily, povrch. úprava, tesnenie, výplň-plechopanel: 1mm plech, PUR izol. hr. 40 mm, 1mm plech, kovanie + vid PD       | ks  | 1,000     | 4 437,90     | 4 437,90          |
| <b>D 771 Podlahy z dlaždíc</b>                             |     |             |  |     |           |              | <b>13 370,73</b>  |
| 413  | K   | 771415014   | Montáž soklikov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm   | m   | 57,700    | 7,99         | 461,02            |
| 414  | K   | 771541215   | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. veľ. 300 x 300 mm  | m2  | 370,297   | 26,11        | 9 668,45          |
| 415  | M   | 5978651463  | Dlažba protišmyková R9, 300x300x9mm, skladba PI 02a  | m2  | 122,540   | 7,86         | 963,16            |
| 416  | M   | 5978651464  | Dlažba protišmyková R9, 300x300x9mm, skladba PI 02b  | m2  | 172,264   | 7,86         | 1 354,00          |
| 417  | M   | 5978651465  | Dlažba , 300x300x9mm, skladba PI08   | m2  | 26,635    | 7,86         | 210,92            |
| 418  | M   | 5978651466  | Dlažba , 300x300x9mm, doplnenie dlažby podľa miestnosti  | m2  | 67,305    | 7,86         | 528,02            |
| 419  | K   | 771579811   | Montáž prechodového profilu  | m   | 17,100    | 3,73         | 63,78             |
| 420  | M   | 5538200200  | Prechodový profil  | m   | 18,810    | 6,40         | 120,38            |
| 421  | K   | 998771202   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %   |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 776 Podlahy povlakové</b>                             |     |             |  |     |           |              | <b>69 135,51</b>  |
| 422  | K   | 776270117   | Lepenie schodových hrán  | m   | 273,900   | 2,54         | 695,71            |
| 423  | M   | 5538200100  | Schodová hrana   | m   | 279,378   | 8,91         | 2 489,26          |
| 424  | K   | 776270450   | Lepenie povlakových podláh na schodiskových stupňoch a podestách na pásku  | m2  | 44,646    | 7,67         | 342,43            |
| 425  | K   | 776420011   | Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím   | m   | 1 527,014 | 3,66         | 5 588,87          |
| 426  | M   | 2841291840  | Soklová lišta a uholníky soklových líšť  | m   | 1 557,554 | 5,47         | 8 519,82          |
| 427  | K   | 776521100   | Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov antistatických  | m2  | 44,370    | 7,28         | 323,01            |
| 428  | M   | 2841291602  | PVC antistatická trieda záťaž 33, skladba PI 04  | m2  | 45,701    | 24,31        | 1 110,99          |
| 429  | K   | 776541100   | Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch  | m2  | 2 468,323 | 7,91         | 19 524,43         |
| 430  | M   | 28413050542 | PVC podlahovina s protišmykovou úpravou, tr. zař. 33, skladba PI03   | m2  | 2 731,841 | 11,16        | 30 487,35         |
| 431  | M   | 55234034522 | Piktogram- schody,samolepiaci na PVC krytinu   | ks  | 36,000    | 1,49         | 53,64             |
| 432  | K   | 998776202   | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %   |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 777 Podlahy syntetické</b>                            |     |             |  |     |           |              | <b>9 478,28</b>   |
| 433  | K   | 7776101352  | Dvojkomponentný spojovací mostík pevnostný   | m2  | 385,704   | 8,74         | 3 371,05          |
| 434  | K   | 777610232   | Protiprašný náter transparentný, vrátane penetrácie,   | m2  | 382,419   | 15,97        | 6 107,23          |
| 435  | K   | 998777202   | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %   |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 781 Dokončovacie práce a obklady</b>                  |     |             |  |     |           |              | <b>30 807,49</b>  |
| 436  | K   | 781445017   | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm   | m2  | 800,754   | 26,65        | 21 340,09         |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 437 | M   | 5976582000  | Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké         | m2 | 816,769  | 10,89        | 8 894,61          |
| 438 | K   | 781491111   | Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny | m  | 102,540  | 2,66         | 272,76            |
| 439 | M   | 28341000122 | Rohová lišta PVC   | m  | 112,794  | 2,66         | 300,03            |
| 440 | K   | 998781201   | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m | %  |          | 0,00         | 0,00              |

**D 783 Dokončovacie práce - nátery 29 991,17**

|     |   |           |   |    |           |       |           |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 441 | K | 783180002 | Nátery oceľ.konštr. vodou riediteľné farby protipožiarne napeňujúce, na PO odolnosť 30min                 | m2 | 10,837    | 26,65 | 288,81    |
| 442 | K | 783221900 | Oprava náterov kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm                  | m2 | 250,844   | 6,29  | 1 577,81  |
| 443 | K | 783224900 | Oprava náterov.kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm | m2 | 250,844   | 8,42  | 2 112,11  |
| 444 | K | 783225100 | Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm               | m2 | 349,526   | 9,49  | 3 317,00  |
| 445 | K | 783812110 | Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmeľ.                              | m2 | 3 073,891 | 7,35  | 22 593,10 |
| 446 | K | 783992000 | Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním  | m2 | 6,400     | 15,99 | 102,34    |

**D 784 Dokončovacie práce - maľby 18 412,28**

|     |   |           |   |    |           |      |          |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|
| 447 | K | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m  | m2 | 5 391,950 | 0,43 | 2 318,54 |
| 448 | K | 784410501 | Prebrúsenie a oprásenie hrubozrnných povrchov výšky do 3,80 m   | m2 | 803,800   | 0,53 | 426,01   |
| 449 | K | 784418011 | Zakryvanie otvorov, fóliou v miestnostiach alebo na schodisku   | m2 | 1 240,165 | 0,32 | 396,85   |
| 450 | K | 784418012 | Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku                                 | m2 | 3 784,176 | 0,32 | 1 210,94 |
| 451 | K | 784430010 | Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m               | m2 | 5 046,446 | 1,81 | 9 134,07 |
| 452 | K | 784430011 | Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m, farba čierna | m2 | 345,504   | 4,80 | 1 658,42 |
| 453 | K | 784430303 | Vyhľadanie spojov akrylátovým tmeľom dvojnásobné do výšky 3,80 m  | m  | 1 035,000 | 1,07 | 1 107,45 |
| 454 | K | 784496600 | Maľby protiplesňovou farbou dvojnásobné ručne nanášané na jemnozrnný podklad do výšky 5,00 m              | m2 | 450,000   | 4,80 | 2 160,00 |

**D M Práce a dodávky M 3 416,48**

**D 23-M Montáže potrubia 1 742,55**

|     |   |            |  |     |        |        |          |
|-----|---|------------|--|-----|--------|--------|----------|
| 455 | K | 230180042  | OV10 Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7,8                                | m   | 16,500 | 4,46   | 73,59    |
| 456 | M | 2880015890 | OV 10 Rúra 225x13,4/6m PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém               | m   | 16,500 | 23,76  | 392,04   |
| 457 | K | 230180080  | OV 10 Montáž rúrnych dielov PE, PP D x t 225 x 7,8   | ks. | 3,000  | 22,38  | 67,14    |
| 458 | M | 2881873700 | OV 10 Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 225                       | ks. | 3,000  | 365,95 | 1 097,85 |
| 459 | K | 2301800423 | OV11 D+M tesniaci protipožiarne systém v mieste prechodu elektr. káblov, pož. odolnosť 60min | m   | 3,000  | 37,31  | 111,93   |

**D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 1 673,93**

|     |   |           |  |    |         |       |        |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|--------|
| 460 | K | 250020001 | Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II. | m2 | 373,801 | 2,55  | 953,19 |
| 461 | K | 250020051 | Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.                                     | m2 | 373,801 | 0,63  | 235,49 |
| 462 | K | 250040101 | Metallizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.II.spotreba.kovu 1,85 kg/m2, výška do 1,9 m              | m2 | 13,438  | 36,11 | 485,25 |

**D VP Práce naviac 0,00**

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

VP

Práce naviac

0,00

|  |   |  |  |  |  |  |      |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092c - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - EPS a HSP

JKSO:

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

KS:

Dátum: 01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO:

31355161

IČ DPH:

SK2020379691

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 875,83

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

106 651,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092c - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - EPS a HSP

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviiteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**88 875,83**

### M - Práce a dodávky M

**88 875,83**

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**88 875,83**

22-Ma - Elektronická požiarová signalizácia

**50 774,58**

22-Mb - Hlasová signalizácia požiaru

**38 101,25**

### VP - Práce navyše

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092c - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - EPS a HSP

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

D M

Práce a dodávky M

88 875,83

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

88 875,83

D 22-Ma

Elektronická požiarňa signalizácia

88 875,83

50 774,58

|    |   |       |  |    |         |          |           |
|----|---|-------|--|----|---------|----------|-----------|
| 1  | K | K113a | POZN pri naceňovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál. | 0  | 0,000   | 0,00     | 0,00      |
| 2  | K | K113  | ústredňa EPS, 18 kruhových slučiek, komplet  | ks | 1,000   | 4 672,29 | 4 672,29  |
| 3  | K | K114  | čelný ovládací panel s displejom   | ks | 1,000   | 592,30   | 592,30    |
| 4  | K | K115  | fólia čelného panelu SK  | ks | 1,000   | 52,09    | 52,09     |
| 5  | K | K116  | redundantný riadiaci modul   | ks | 1,000   | 1 346,61 | 1 346,61  |
| 6  | K | K117  | rozsirujúca základná doska 1 so 4 pozíciami  | ks | 1,000   | 56,55    | 56,55     |
| 7  | K | K118  | rozsirujúca základná doska 2 so 4 pozíciami  | ks | 1,000   | 56,55    | 56,55     |
| 8  | K | K119  | mikromodul GT  | ks | 4,000   | 134,71   | 538,84    |
| 9  | K | K120  | mikromodul 500 kBd   | ks | 2,000   | 297,38   | 594,72    |
| 10 | K | K121  | akumulátor 12V DC/25Ah EN54-4  | ks | 2,000   | 63,38    | 126,76    |
| 11 | K | K122  | označenie detektorov EPS, RAS, kopplerov, majákov, sirén, zdrojov, krabic a ostatných komponentov EPS  | ks | 470,000 | 0,97     | 455,90    |
| 12 | K | K123  | multisenzorový hlásič  | ks | 297,000 | 47,58    | 14 125,32 |
| 13 | K | K124  | pätica hlásiča   | ks | 297,000 | 7,73     | 2 295,81  |
| 14 | K | K004  | pomocná konštrukcia pre hlásiče, montáž do svetlíkov   | ks | 11,000  | 8,44     | 92,84     |
| 15 | K | K125  | paralelná optická signalizácia pre automatické hlásiče   | ks | 120,000 | 17,19    | 2 062,80  |
| 16 | K | K126  | elektronika tlačidla s oddeľovačom   | ks | 15,000  | 44,70    | 670,50    |
| 17 | K | K127  | skrinka tlačidla červená vrátane sklička   | ks | 15,000  | 7,73     | 115,95    |
| 18 | K | K128  | Koppler 4/2  | ks | 5,000   | 128,07   | 640,35    |
| 19 | K | K129  | ukončovaci člen EOL-I  | ks | 10,000  | 17,90    | 179,00    |
| 20 | K | K130  | ukončovaci člen EOL-O  | ks | 10,000  | 23,47    | 234,70    |
| 21 | K | K131  | skriňa pre esserbus Kopler   | ks | 5,000   | 13,93    | 69,65     |
| 22 | K | K132  | nápadací zdroj v kovovej skrinke 24V/5A  | ks | 1,000   | 374,67   | 374,67    |
| 23 | K | K133  | akumulátorové batérie 12V/40Ah   | ks | 1,000   | 278,42   | 278,42    |
| 24 | K | K134  | maják červený  | ks | 9,000   | 60,78    | 547,02    |
| 25 | K | K135  | pätica pre maják, IP65   | ks | 9,000   | 14,38    | 129,42    |
| 26 | K | K136  | pomocné rešé, ovládacia cievka 24VDC, vrátane inštaláčnej krabice  | ks | 5,000   | 20,37    | 101,85    |
| 27 | K | K137  | prepojovacia krabica, požiarne odolná PS30   | ks | 4,000   | 41,88    | 167,52    |
| 28 | K | K137a | Lišta elektroinštaláčná z PVC, uložená pevne, vkladacia, vrátane kabeláže  | ks | 26,000  | 3,03     | 78,78     |
| 29 | K | K138  | demontáž/montáž existujúci signalizačný maják na chodbe 1.31 (presun na znížený strop)   | ks | 2,000   | 16,50    | 33,00     |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 30 | K   | K009 | JE-H(ST)H-V 1x2x0,8, PS30 B2CA - a1, d1, s1 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, kábel nesmie obsahovať silikón, vrátane ukončenia a zapojenia, vrátane uchytačovacieho materiálu systém PS30 (príchytky UDF, UEF, KSA, uholníky CVOP a pod. s kompletným prísl.) | m  | 5 300,000 | 2,74         | 14 522,00         |
| 31 | K   | K139 | JE-H(ST)H-V 2x2x0,8, B2CA - a1, d1, s1 PS30 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, kábel nesmie obsahovať silikón, vrátane ukončenia a zapojenia, vrátane uchytačovacieho materiálu systém PS30 (príchytky UDF, UEF, KSA, uholníky CVOP a pod. s kompletným prísl.) | m  | 200,000   | 3,07         | 614,00            |
| 32 | K   | K140 | označenie káblov - štítky   | ks | 470,000   | 0,85         | 399,50            |
| 33 | K   | K143 | mobilitné pracovné lešenie  | ks | 1,000     | 309,45       | 309,45            |
| 34 | K   | K144 | montážna plošina  | ks | 1,000     | 283,66       | 283,66            |
| 35 | K   | K145 | komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)   | ks | 1,000     | 154,72       | 154,72            |
| 36 | K   | K146 | vypracovanie protokolu o funkčnej skúške  | ks | 1,000     | 154,72       | 154,72            |
| 37 | K   | K147 | naprogramovanie zariadenia  | ks | 1,000     | 361,02       | 361,02            |
| 38 | K   | K150 | uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky  | ks | 1,000     | 309,45       | 309,45            |
| 39 | K   | K151 | vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou  | ks | 1,000     | 103,15       | 103,15            |
| 40 | K   | K152 | zaškolenie obsluhy  | ks | 1,000     | 103,15       | 103,15            |
| 41 | K   | K153 | odovzdanie zariadenia užívateľovi   | ks | 1,000     | 30,94        | 30,94             |
| 42 | K   | K154 | demontáž a odborná likvidácia existujúcej EPS (komplet) v riešenej časti Akadémie vrátane ukončenia káblových trás tak, aby neriešená časť Akadémie ostala funkčná  | ks | 1,000     | 2 738,61     | 2 738,61          |

**D 22-Mb Hlasová signalizácia požiaru 38 101,25**

|    |   |      |   |    |           |          |           |
|----|---|------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 43 | K | K155 | digitálny výstupný modul 4-24   | ks | 2,000     | 3 560,99 | 7 121,98  |
| 44 | K | K156 | výkonový zosilňovač 4XD125B   | ks | 2,000     | 2 193,58 | 4 387,16  |
| 45 | K | K157 | digitálna stanica hlásateľa   | ks | 1,000     | 921,05   | 921,05    |
| 46 | K | K158 | digitálny klávesový modul   | ks | 1,000     | 466,62   | 466,62    |
| 47 | K | K159 | univerzálny modul rozhraní  | ks | 1,000     | 1 098,38 | 1 098,38  |
| 48 | K | K160 | záložný napájací zdroj 24V/150A EN54-4/A2   | ks | 1,000     | 1 539,01 | 1 539,01  |
| 49 | K | K161 | akumulátorové batérie 12V / 150Ah   | ks | 2,000     | 421,42   | 842,84    |
| 50 | K | K162 | ventilačný panel 1U   | ks | 5,000     | 105,69   | 528,45    |
| 51 | K | K163 | ventilačná jednotka, dva ventilátory  | ks | 2,000     | 105,69   | 211,38    |
| 52 | K | K164 | sada systémových prepojovacích káblov   | ks | 111,000   | 2,83     | 314,13    |
| 53 | K | K027 | označenie reproduktora, prepojovacej krabice  | ks | 111,000   | 0,97     | 107,67    |
| 54 | K | K165 | nástenný reproduktor 6W   | ks | 34,000    | 40,71    | 1 384,14  |
| 55 | K | K166 | reproduktor stropný 6W  | ks | 53,000    | 33,08    | 1 753,24  |
| 56 | K | K167 | závesný reproduktor 16W   | ks | 7,000     | 65,09    | 455,63    |
| 57 | K | K168 | odbočná krabica, keramická svorkovnica, tepelná poistka, požiarne odolná PS30   | ks | 7,000     | 41,88    | 293,16    |
| 58 | K | K169 | 1970x800x800 42U stojanový dátový rozvádzač s príslušenstvom, presklenené dvere, kompletný  | ks | 1,000     | 627,96   | 627,96    |
| 59 | K | K170 | káblový organizér vertikálny  | ks | 1,000     | 37,49    | 37,49     |
| 60 | K | K171 | súprava príslušenstva pre dátový rozvádzač  | ks | 1,000     | 58,86    | 58,86     |
| 61 | K | K172 | rozvodný panel 6x230V, 2U, 3m   | ks | 1,000     | 30,92    | 30,92     |
| 62 | K | K029 | N2XH-O FE180/PS30 2x1,5 B2CA - a1, d1, s1 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, vrátane ukončenia a zapojenia, vrátane uchytačovacieho materiálu systém PS30 (príchytky UDF, UEF, KSA, uholníky CVOP a pod. s kompletným príslušenstvom pre uchytenie káblových)   | m  | 3 120,000 | 3,33     | 10 389,60 |
| 63 | K | K173 | JE-H(ST)H-V 2x2x0,8, B2CA - a1, d1, s1 PS30 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, vrátane ukončenia a zapojenia, vrátane uchytačovacieho materiálu systém PS30 (príchytky UDF, UEF, KSA, uholníky CVOP a pod. s kompletným príslušenstvom pre uchytenie káblových) | m  | 20,000    | 3,34     | 66,80     |

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 64 | K   | K174 | 4 vláknový optický kábel SM PS30 B2CA - a1, d1, s1, požiarne odolný, vrátane ukončenia a zapojenia, vrátane uchytávacieho materiálu systém PS30 (príchytky UDF, UEF, KSA, uholníky CVOP a pod. s kompletným príslušenstvom pre uchytenie káblových trás)     | m  | 200,000  | 2,47         | 494,00            |
| 65 | K   | K140 | označenie káblov - štítky  | ks | 1,000    | 1,34         | 1,34              |
| 66 | K   | K143 | mobilitné pracovné lešenie   | ks | 1,000    | 309,45       | 309,45            |
| 67 | K   | K144 | montážna plošina   | ks | 1,000    | 283,66       | 283,66            |
| 68 | K   | K175 | komplexná skúška zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)  | ks | 1,000    | 876,77       | 876,77            |
| 69 | K   | K176 | meranie Indexu zrozumiteľnosti podľa STN EN 60849  | ks | 1,000    | 773,62       | 773,62            |
| 76 | K   | K179 | demontáž a odborná likvidácia existujúceho pôvodného rozhlasu (komplet) v riešenej časti Akadémie vrátane ukončenia káblových trás tak, aby neriešená časť Akadémie ostala funkčná   | ks | 1,000    | 1 913,41     | 1 913,41          |
| 77 | K   | K180 | Prepojenie ústrední HSP (optický switch pre optické kruhové vedenie SM - 2x, inštalácia krabice pre optický switch - 2x, ST konektory s bajonetom, nástenný box pre ukončenie optokábla s patchpanelom a príslušenstvom - 2x, zvieranie a meranie optokábla) | ks | 6,000    | 118,23       | 709,38            |
| 78 | K   | K181 | prepojenie existujúceho školského rozhlasu na nový systém HSP  | ks | 1,000    | 103,15       | 103,15            |

VP

Práce navyč

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211092d - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 -tlakový vzduch**

JKSO:

Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

KS:

Dátum: **01.02.2022**

Objednávateľ:

**Duálna akadémia, z.z.p.**

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**ŠTRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.**

IČO:

**31355161**

IČ DPH:

**SK2020379691**

Projektant:

**VM PROJEKT, s.r.o.**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Ing Peter Lukačovič**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**11 670,01**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 004,01**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_Lipr

Objekt:

**211092d - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 -tlakový vzduch**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielcu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**11 670,01**

**M - Práce a dodávky M**

**11 670,01**

23-M - Montáže potrubia

11 670,01

23-Ma - Potrubia, armatúry, príslušenstvo

10 207,09

23-Mb - Ostatné

1 462,92

**VP - Práce navyše**

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia upr

Objekt:

**211092d - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 -tlakový vzduch**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

**11 670,01**

**D M Práce a dodávky M**

**11 670,01**

**D 23-M Montáže potrubia**

**11 670,01**

**D 23-Ma Potrubia, armatúry, príslušenstvo**

**10 207,09**

|    |   |       |   |    |         |       |          |
|----|---|-------|---|----|---------|-------|----------|
| 1  | K | 2.2.1 | DN 40 Potrubie ocelové pozinkované závitové, tr. 11353, vrátane ohybov, odbočiek, spojov, redukcií, vrátane montáže | m  | 45,000  | 25,16 | 1 132,20 |
| 2  | K | 2.2.2 | DN 25 Potrubie ocelové pozinkované závitové, tr. 11353, vrátane ohybov, odbočiek, spojov, redukcií, vrátane montáže | m  | 165,000 | 19,72 | 3 253,80 |
| 3  | K | 2.2.3 | DN 20 Potrubie ocelové pozinkované závitové, tr. 11353, vrátane ohybov, odbočiek, spojov, redukcií, vrátane montáže | m  | 60,000  | 15,19 | 911,40   |
| 4  | K | 2.2.4 | DN 15 Potrubie ocelové pozinkované závitové, tr. 11353, vrátane ohybov, odbočiek, spojov, redukcií, vrátane montáže | m  | 125,000 | 14,88 | 1 860,00 |
| 5  | K | 2.3.1 | Ventil uzatvárací guľový nátrubkový, D+M DN 40  | ks | 1,000   | 37,02 | 37,02    |
| 6  | K | 2.3.2 | Ventil uzatvárací guľový nátrubkový, D+M DN 20  | ks | 1,000   | 13,07 | 13,07    |
| 7  | K | 2.3.3 | Ventil uzatvárací guľový nátrubkový, D+M DN 15  | ks | 26,000  | 10,89 | 283,14   |
| 8  | K | 2.4.1 | Zhotovenie odbočky DN70/15 DN 70/15   | ks | 4,000   | 19,60 | 78,40    |
| 9  | K | 2.4.2 | Zhotovenie odbočky DN70/15 DN 70/20   | ks | 1,000   | 19,60 | 19,60    |
| 10 | K | 2.4.3 | Zhotovenie odbočky DN70/15 DN 25/15   | ks | 14,000  | 19,60 | 274,40   |
| 11 | K | 2.4.4 | Zhotovenie odbočky DN70/15 DN 20/15   | ks | 4,000   | 19,60 | 78,40    |
| 12 | K | 2.5   | Nohavicová rýchlospojka   | ks | 48,000  | 13,07 | 627,36   |
| 13 | K | 2.6   | Doplnkové konštrukcie (protihlukové objímky)  | ks | 215,000 | 7,62  | 1 638,30 |

**D 23-Mb Ostatné**

**1 462,92**

|    |   |     |                           |    |         |      |          |
|----|---|-----|---------------------------|----|---------|------|----------|
| 14 | K | 3.1 | Nátery a značenie potrubí | m2 | 36,000  | 3,27 | 117,72   |
| 15 | K | 3.2 | Skúška tesnosti potrubia  | m  | 380,000 | 3,54 | 1 345,20 |

VP

**Práce navyč**

**0,00**

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092e - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - VZT

JKSO:

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

KS:

Dátum: 01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO:

31355161

IČ DPH:

SK2020379691

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

145 012,40

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

174 014,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092e - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - VZT

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**145 012,40**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**145 012,40**

|  |            |
|--|------------|
| 769 - Montáž vzduchotechnických zariadení  | 145 012,40 |
| 76901 - Zariadenie č.1 - Vetranie Šatni na 1NP   | 32 242,15  |
| 76902 - Zariadenie č.2 - Vetranie Šatni na 2NP   | 22 980,89  |
| 76903 - Zariadenie č.3 - Vetranie hygienických zariadení 1NP,2NP a 3NP                                   | 6 802,54   |
| 76904 - Zariadenie č.4 - Odsávanie od zvarania   | 39 879,59  |
| 76905 - Zariadenie č.5 - Chladenie Serverovne  | 1 948,45   |
| 76906 - Zariadenie č.6 - Vetranie a chladenie Rozvodne   | 11 489,02  |
| 76907 - Zariadenie č.7 - Vetranie skladu 2.41, 2.20, PBS a telefónnej ústredne                           | 382,56     |
| 76908 - Zariadenie č.8 - Chladenie PBS   | 1 887,00   |
| 76909 - Zariadenie č.9 - Vetranie OST  | 2 136,56   |
| 76910a - Zariadenie č.10.01 a č.10.02- Vetranie učebne a skladu (Trakt 01) Demontážne práce (v zmysle    | 2 343,27   |
| 76910b - Zariadenie č.10.03- Teplovzdušné vykurovanie Dielne a Autoservísu (Trakt 01) Demontážne prá     | 278,74     |
| 76910c - Zariadenie č.10.06- Teplovzdušné vykurovacie jednotky s prívodom čerstvého vzduchu Demontáž     | 557,52     |
| 76910d - Zariadenie č.10.07, č.10.08, č.10.09 - Vetranie hygienických priestorov (Trakt 02) Demontážne p | 1 692,14   |
| D1 - Režijné práce   | 4 478,22   |
| 76911 - Lešenia  | 4 982,85   |
| 76912 - Montážny materiál  | 5 975,79   |
| 76913 - Oživenie, vyregulovanie, funkčné a komplexné skúšky.   | 4 955,11   |

### VP - Práce navyše

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092e - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - VZT

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.ř.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

145 012,40

D PSV

Práce a dodávky PSV

145 012,40

|   |   |       |   |   |       |      |      |
|---|---|-------|---|---|-------|------|------|
| 1 | K | K113a | POZN_pri nacařovani nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál. Do jednotkovej | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-------|---|---|-------|------|------|

D 769

Montáž vzduchotechnických zariadení

145 012,40

D 76901

Zariadenie č.1 - Vetranie Šatni na 1NP

32 242,15

|    |   |       |   |    |       |          |          |
|----|---|-------|---|----|-------|----------|----------|
| 2  | K | 1.01  | M- Jednotka úpravy vzduchu v podstropnom vyhotovení, zostavy prívod, odvod vedľa seba, do vnútorného prostredia, servis zo spodnej strany, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmíaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný G4+F7, d | ks | 1,000 | 393,07   | 393,07   |
| 3  | M | 1.01a | D- Jednotka úpravy vzduchu v podstropnom vyhotovení, zostavy prívod, odvod vedľa seba, do vnútorného prostredia, servis zo spodnej strany, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmíaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný G4+F7, d | ks | 1,000 | 7 861,46 | 7 861,46 |
| 4  | K | K182  | Pružná spojka   | ks | 4,000 | 63,29    | 253,16   |
| 5  | K | K183  | Regulačný uzol  | ks | 1,000 | 687,09   | 687,09   |
| 6  | K | K184  | Sifón podtl. s uzáverom   | ks | 2,000 | 30,71    | 61,42    |
| 7  | K | K185  | ModBUS prevodník + DIN držiak - zahrnuté v cene MaR VZT jednotky  | ks | 0,000 | 0,00     | 0,00     |
| 8  | K | K186  | ModBUS kábel - zahrnuté v cene MaR VZT jednotky   | ks | 0,000 | 0,00     | 0,00     |
| 9  | K | 1.02  | M - Jednotka úpravy vzduchu v podstropnom vyhotovení, zostavy prívod, odvod vedľa seba, do vnútorného prostredia, servis zo spodnej strany, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmíaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný G4+F7.  | ks | 1,000 | 393,07   | 393,07   |
| 10 | M | 1.02b | D - Jednotka úpravy vzduchu v podstropnom vyhotovení, zostavy prívod, odvod vedľa seba, do vnútorného prostredia, servis zo spodnej strany, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmíaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný G4+F7.  | ks | 1,000 | 7 861,46 | 7 861,46 |
| 11 | K | K182  | Pružná spojka   | ks | 4,000 | 63,29    | 253,16   |
| 12 | K | K183  | Regulačný uzol  | ks | 1,000 | 687,09   | 687,09   |
| 13 | K | K184  | Sifón podtl. s uzáverom   | ks | 2,000 | 30,71    | 61,42    |
| 14 | K | K185  | ModBUS prevodník + DIN držiak - zahrnuté v cene MaR VZT jednotky  | ks | 0,000 | 0,00     | 0,00     |
| 15 | K | K187  | ModBUS kábel - zahrnuté v cene MaR VZT jednotky   | ks | 0,000 | 0,00     | 0,00     |
| 16 | K | 1.03  | Montáž - protidážďová žalúzia hliníková so strom a montážnym rámom, rozmer 900x400, min. voľná plocha 0,28 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010  | ks | 2,000 | 37,10    | 74,20    |

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | M   | 1.03a | <i>Dodávka - protidažďová žalúzia hliníková so sítom a montážnym rámom, rozmer 900x400, min. voľná plocha 0,28 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010</i>   | ks | 2,000    | 113,44       | 226,88            |
| 18 | K   | 1.04  | Montáž - protidažďová žalúzia hliníková so sítom a montážnym rámom, rozmer 900x355, min. voľná plocha 0,24 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010   | ks | 2,000    | 34,31        | 68,62             |
| 19 | M   | 1.04a | <i>Dodávka - protidažďová žalúzia hliníková so sítom a montážnym rámom, rozmer 900x355, min. voľná plocha 0,24 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010</i>   | ks | 2,000    | 104,89       | 209,78            |
| 20 | K   | 1.05  | Montáž - tlmič hluku s potrubím, hrúbka vložky 200mm, veľkosť potrubia 600x355, dĺžka 2000mm, počet vložiek 2  | ks | 8,000    | 78,07        | 624,56            |
| 21 | M   | 1.05a | <i>Dodávka - tlmič hluku s potrubím, hrúbka vložky 200mm, veľkosť potrubia 600x355, dĺžka 2000mm, počet vložiek 2</i>  | ks | 8,000    | 238,69       | 1 909,52          |
| 22 | K   | 1.06  | Montáž - vírivá výustka pre prívod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 48 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, prívodná so sítom a klapkou, horizontálne pripojenie, RA        | ks | 8,000    | 37,70        | 301,60            |
| 23 | M   | 1.06a | <i>Dodávka - vírivá výustka pre prívod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 48 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, prívodná so sítom a klapkou, horizontálne pripojenie,</i>   | ks | 8,000    | 115,28       | 922,24            |
| 24 | K   | 1.07  | Montáž - vírivá výustka pre odvod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 48 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, odvodná bez síta, s klapkou, horizontálne pripojenie, RA         | ks | 4,000    | 34,35        | 137,40            |
| 25 | M   | 1.07a | <i>Dodávka - vírivá výustka pre odvod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 48 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, odvodná bez síta, s klapkou, horizontálne pripojenie, RA</i> | ks | 4,000    | 105,03       | 420,12            |
| 26 | K   | 1.08  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámika  | ks | 15,000   | 2,28         | 34,20             |
| 27 | M   | 1.08a | <i>Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámika</i>  | ks | 15,000   | 4,18         | 62,70             |
| 28 | K   | 1.09  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN200, vrátane montážneho rámika  | ks | 10,000   | 5,69         | 56,90             |
| 29 | M   | 1.09a | <i>Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN200, vrátane montážneho rámika</i>  | ks | 10,000   | 10,44        | 104,40            |
| 30 | K   | 1.10  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN280 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 8,72         | 8,72              |
| 31 | M   | 1.10a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN280 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 20,00        | 20,00             |
| 32 | K   | 1.11  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN250 s ručnou pákou   | ks | 2,000    | 7,68         | 15,36             |
| 33 | M   | 1.11a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN250 s ručnou pákou</i>   | ks | 2,000    | 17,61        | 35,22             |
| 34 | K   | 1.12  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN200 s ručnou pákou   | ks | 2,000    | 6,15         | 12,30             |
| 35 | M   | 1.12a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN200 s ručnou pákou</i>   | ks | 2,000    | 14,10        | 28,20             |
| 36 | K   | 1.13  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 4,72         | 4,72              |
| 37 | M   | 1.13a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 10,82        | 10,82             |
| 38 | K   | 1.14  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou   | ks | 4,000    | 4,28         | 17,12             |
| 39 | M   | 1.14a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou</i>   | ks | 4,000    | 9,81         | 39,24             |

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ             | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K   | 1.15  | Montáž - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x200 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,026 m <sup>2</sup> - RAL biela 9010        | ks             | 2,000    | 10,62        | 21,24             |
| 41 | M   | 1.15a | <i>Dodávka - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x200 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,026 m<sup>2</sup> - RAL biela 9010</i> | ks             | 2,000    | 32,45        | 64,90             |
| 42 | K   | 1.16  | Montáž - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 500x200 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,045 m <sup>2</sup> - RAL biela 9010        | ks             | 2,000    | 13,02        | 26,04             |
| 43 | M   | 1.16a | <i>Dodávka - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 500x200 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,045 m<sup>2</sup> - RAL biela 9010</i> | ks             | 2,000    | 39,77        | 79,54             |
| 44 | K   | 1.17  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2600/30% tv.   | bm             | 27,000   | 33,56        | 906,12            |
| 45 | M   | 1.17a | <i>Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2600/30% tv.</i>   | bm             | 27,000   | 85,52        | 2 309,04          |
| 46 | K   | 1.18  | Dodávka a montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1420/30% tv.   | bm             | 13,000   | 18,33        | 238,29            |
| 47 | M   | 1.18a | <i>Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1420/30% tv.</i>   | bm             | 13,000   | 46,70        | 607,10            |
| 48 | K   | 1.19  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN315/30% tvarovky   | bm             | 7,000    | 12,31        | 86,17             |
| 49 | M   | 1.19a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN315/30% tvarovky</i>   | bm             | 7,000    | 22,58        | 158,06            |
| 50 | K   | 1.20  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN280/30% tvarovky   | bm             | 6,000    | 10,98        | 65,88             |
| 51 | M   | 1.20a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN280/30% tvarovky</i>   | bm             | 6,000    | 20,15        | 120,90            |
| 52 | K   | 1.21  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky   | bm             | 22,000   | 10,12        | 222,64            |
| 53 | M   | 1.21a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky</i>   | bm             | 22,000   | 18,58        | 406,32            |
| 54 | K   | 1.22  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky   | bm             | 20,000   | 7,73         | 154,60            |
| 55 | M   | 1.22a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky</i>   | bm             | 20,000   | 14,18        | 283,60            |
| 56 | K   | 1.23  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky   | bm             | 5,000    | 4,57         | 22,85             |
| 57 | M   | 1.23a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky</i>   | bm             | 5,000    | 8,38         | 41,90             |
| 58 | K   | 1.24  | Montáž - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky   | bm             | 17,000   | 4,22         | 71,74             |
| 59 | M   | 1.24a | <i>Dodávka - Kruhovú Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky</i>   | bm             | 17,000   | 7,75         | 131,75            |
| 60 | K   | 1.25  | Montáž - ohybná hadica DN200   | bm             | 3,000    | 2,91         | 8,73              |
| 61 | M   | 1.25a | <i>Dodávka - ohybná hadica DN200</i>   | bm             | 3,000    | 4,45         | 13,35             |
| 62 | K   | 1.26  | Montáž - ohybná hadica DN250   | bm             | 11,000   | 3,50         | 38,50             |
| 63 | M   | 1.26a | <i>Dodávka - ohybná hadica DN250</i>   | bm             | 11,000   | 5,35         | 58,85             |
| 64 | K   | 1.27  | Montáž - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - prívodné potrubie upraveného vzduchu  | m <sup>2</sup> | 33,000   | 8,68         | 286,44            |
| 65 | M   | 1.27a | <i>Dodávka - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - prívodné potrubie upraveného vzduchu</i>  | m <sup>2</sup> | 33,000   | 14,46        | 477,18            |
| 66 | K   | 1.28  | Montáž - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm - sanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu  | m <sup>2</sup> | 54,000   | 9,92         | 535,68            |

| PČ      | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 67      | M   | 1.28a  | <i>Dodávka - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm - sanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu</i>  | m2 | 54,000   | 16,53        | 892,62            |
| 68      | K   | 1.29   | Montáž - Hluková izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm odvodné potrubie po tlmíči  | m2 | 2,000    | 9,92         | 19,84             |
| 69      | M   | 1.29a  | <i>Dodávka - Hluková izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm odvodné potrubie po tlmíči</i>  | m2 | 2,000    | 16,53        | 33,06             |
| D 76902 |     |        | Zariadenie č.2 - Vetranie Šatní na 2NP   |    |          |              | 22 980,89         |
| 70      | K   | 2.01   | M - Jednotka úpravy vzduchu v stojatom vyhotovení, zostavy prívod, odvod zhora, do vnútorného prostredia, servis z predu, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmáca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný F7, doskový rekuperátor           | ks | 1,000    | 385,01       | 385,01            |
| 71      | M   | 2.01a  | <i>D - Jednotka úpravy vzduchu v stojatom vyhotovení, zostavy prívod, odvod zhora, do vnútorného prostredia, servis z predu, ventilátory s EC-motormi, prívodná zostava v zložení tlmáca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný F7, doskový rekuperátor</i>    | ks | 1,000    | 7 700,23     | 7 700,23          |
| 72      | K   | K188   | Regulačná klapka DN450 - súčasť zariadenia   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 73      | K   | K189   | Servopohon 24V so sp. pruž. 4Nm - súčasť zariadenia  | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 74      | K   | Pol3   | Servopohon 24V 5Nm - súčasť zariadenia   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 75      | K   | K190   | Rýchlopínacia spona DN450  | ks | 4,000    | 17,28        | 69,12             |
| 76      | K   | K183   | Regulačný uzol   | ks | 1,000    | 687,09       | 687,09            |
| 77      | K   | K184.1 | Sifón pretlak. s uzáverom  | ks | 2,000    | 33,45        | 66,90             |
| 78      | K   | K185   | ModBUS prevodník + DIN držiak - zahnuté v cene MaR VZT jednotky  | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 79      | K   | K186   | ModBUS kábel - zahnuté v cene MaR VZT jednotky   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 80      | K   | 2.02   | Montáž - protidažďová žalúzia hliníková so sítom a montážnym rámom, rozmer 630x400, min. voľná plocha 0,19 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010   | ks | 2,000    | 30,66        | 61,32             |
| 81      | M   | 2.02a  | <i>Dodávka - protidažďová žalúzia hliníková so sítom a montážnym rámom, rozmer 630x400, min. voľná plocha 0,19 m2 - povrchová úprava práškovaná farba RAL 9010</i>   | ks | 2,000    | 93,75        | 187,50            |
| 82      | K   | 2.03   | Montáž - tlmíči hluku s potrubím, hrúbka vložky 200mm, veľkosť potrubia 600x250, dĺžka 1500mm, počet vložiek 2   | ks | 4,000    | 55,42        | 221,68            |
| 83      | M   | 2.03a  | <i>Dodávka - tlmíči hluku s potrubím, hrúbka vložky 200mm, veľkosť potrubia 600x250, dĺžka 1500mm, počet vložiek 2</i>   | ks | 4,000    | 169,45       | 677,80            |
| 84      | K   | 2.04   | Montáž - vírivá výústka pre prívod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 32 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, prívodná so sítom a klapkou, horizontálne pripojenie, RA      | ks | 6,000    | 36,20        | 217,20            |
| 85      | M   | 2.04a  | <i>Dodávka - vírivá výústka pre prívod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 32 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, prívodná so sítom a klapkou, horizontálne pripojenie,</i> | ks | 6,000    | 110,69       | 664,14            |
| 86      | K   | 2.05   | Montáž - vírivá výústka pre odvod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 32 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, odvodná bez síta, s klapkou, horizontálne pripojenie, 31       | ks | 1,000    | 32,85        | 32,85             |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 87  | M   | 2.05a | <i>Dodávka - vírivá výustka pre odvod vzduchu s nastaviteľnými lamelami so štvorcovou čelnou doskou vo veľkosti 600x600 mm a so 32 lamelami, vrátane hranatej pretlakovej komory nominálneho rozmeru 600, odvodná bez siete, s klapkou, horizontálne pripojenie, 3</i> | ks | 1,000    | 100,44       | 100,44            |
| 88  | K   | 2.06  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámpika   | ks | 5,000    | 2,28         | 11,40             |
| 89  | M   | 2.06a | <i>Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámpika</i>   | ks | 5,000    | 4,18         | 20,90             |
| 90  | K   | 2.07  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN160, vrátane montážneho rámpika   | ks | 6,000    | 4,10         | 24,60             |
| 91  | M   | 2.07a | <i>Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN160, vrátane montážneho rámpika</i>   | ks | 6,000    | 7,52         | 45,12             |
| 92  | K   | 2.08  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN200, vrátane montážneho rámpika   | ks | 4,000    | 5,69         | 22,76             |
| 93  | M   | 2.08a | <i>Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN200, vrátane montážneho rámpika</i>   | ks | 4,000    | 10,44        | 41,76             |
| 94  | K   | 2.09  | Montáž - štvorhranná regulačná klapka netesná do potrubia 200x100 s ručným ovládaním   | ks | 1,000    | 10,21        | 10,21             |
| 95  | M   | 2.09a | <i>Dodávka - štvorhranná regulačná klapka netesná do potrubia 200x100 s ručným ovládaním</i>   | ks | 1,000    | 23,41        | 23,41             |
| 96  | K   | 2.10  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN250 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 7,68         | 7,68              |
| 97  | M   | 2.10a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN250 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 17,61        | 17,61             |
| 98  | K   | 2.11  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN200 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 6,15         | 6,15              |
| 99  | M   | 2.11a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN200 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 14,10        | 14,10             |
| 100 | K   | 2.12  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN160 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 5,38         | 5,38              |
| 101 | M   | 2.12a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN160 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 12,34        | 12,34             |
| 102 | K   | 2.13  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou   | ks | 1,000    | 4,72         | 4,72              |
| 103 | M   | 2.13a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou</i>   | ks | 1,000    | 10,82        | 10,82             |
| 104 | K   | 2.14  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou   | ks | 6,000    | 4,28         | 25,68             |
| 105 | M   | 2.14a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou</i>   | ks | 6,000    | 9,81         | 58,86             |
| 106 | K   | 2.15  | Montáž - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x200 mm, vrátane regulácie, min. voľná plocha 0,026 m2 RAL 9010  | ks | 2,000    | 14,40        | 28,80             |
| 107 | M   | 2.15a | <i>Dodávka - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x200 mm, vrátane regulácie, min. voľná plocha 0,026 m2 RAL 9010</i>  | ks | 2,000    | 43,99        | 87,98             |
| 108 | K   | 2.16  | Montáž - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x100 mm, vrátane montážneho rámpika, min. voľná plocha 0,012 m2 RAL 9010   | ks | 4,000    | 7,86         | 31,44             |
| 109 | M   | 2.16a | <i>Dodávka - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x100 mm, vrátane montážneho rámpika, min. voľná plocha 0,012 m2 RAL 9010</i>   | ks | 4,000    | 24,02        | 96,08             |
| 110 | K   | 2.17  | Dodávka a montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 500x400 mm, s montážnym rámpikom, min. voľná plocha 0,055 m2, RAL oranžova 1028   | ks | 4,000    | 25,89        | 103,56            |
| 111 | M   | 2.17a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 500x400 mm, s montážnym rámpikom, min. voľná plocha 0,055 m2, RAL oranžova 1028</i>   | ks | 4,000    | 79,11        | 316,44            |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ             | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 112 | K   | 2.18  | Montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 500x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,025 m <sup>2</sup> , RAL oranžova 1028               | ks             | 2,000    | 15,83        | 31,66             |
| 113 | M   | 2.18a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 500x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,025 m<sup>2</sup>, RAL oranžova 1028</i>         | ks             | 2,000    | 48,38        | 96,76             |
| 114 | K   | 2.19  | Dodávka a montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x300 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,032 m <sup>2</sup> , RAL oranžova 1028     | ks             | 4,000    | 18,20        | 72,80             |
| 115 | M   | 2.19a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x300 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,032 m<sup>2</sup>, RAL oranžova 1028</i>         | ks             | 4,000    | 55,61        | 222,44            |
| 116 | K   | 2.20  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2060/30% tv.  | bm             | 54,000   | 26,59        | 1 435,86          |
| 117 | M   | 2.20a | <i>Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2060/30% tv.</i>  | bm             | 54,000   | 67,76        | 3 659,04          |
| 118 | K   | 2.21  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 900/30% tv.   | bm             | 36,000   | 11,62        | 418,32            |
| 119 | M   | 2.21a | <i>Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 900/30% tv.</i>   | bm             | 36,000   | 29,60        | 1 065,60          |
| 120 | K   | 2.22  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN450/30% tvarovky  | bm             | 11,000   | 17,57        | 193,27            |
| 121 | M   | 2.22a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN450/30% tvarovky</i>  | bm             | 11,000   | 32,23        | 354,53            |
| 122 | K   | 2.23  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky  | bm             | 3,000    | 10,12        | 30,36             |
| 123 | M   | 2.23a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky</i>  | bm             | 3,000    | 18,56        | 55,68             |
| 124 | K   | 2.24  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky  | bm             | 18,000   | 7,73         | 139,14            |
| 125 | M   | 2.24a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky</i>  | bm             | 18,000   | 14,18        | 255,24            |
| 126 | K   | 2.25  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN160/30% tvarovky  | bm             | 8,000    | 5,81         | 46,48             |
| 127 | M   | 2.25a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN160/30% tvarovky</i>  | bm             | 8,000    | 10,66        | 85,28             |
| 128 | K   | 2.26  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky  | bm             | 9,000    | 4,57         | 41,13             |
| 129 | M   | 2.26a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky</i>  | bm             | 9,000    | 8,38         | 75,42             |
| 130 | K   | 2.27  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky  | bm             | 21,000   | 4,22         | 88,62             |
| 131 | M   | 2.27a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky</i>  | bm             | 21,000   | 7,75         | 162,75            |
| 132 | K   | 2.28  | Montáž - ohybná hadica DN200  | bm             | 10,000   | 2,91         | 29,10             |
| 133 | M   | 2.28a | <i>Dodávka - ohybná hadica DN200</i>  | bm             | 10,000   | 4,45         | 44,50             |
| 134 | K   | 2.29  | Montáž - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - prívodné potrubie upraveného vzduchu                       | m <sup>2</sup> | 47,000   | 8,68         | 407,96            |
| 135 | M   | 2.29a | <i>Dodávka - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - prívodné potrubie upraveného vzduchu</i>               | m <sup>2</sup> | 47,000   | 14,46        | 679,62            |
| 136 | K   | 2.30  | Montáž - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm - sanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu         | m <sup>2</sup> | 41,000   | 9,92         | 406,72            |
| 137 | M   | 2.30a | <i>Dodávka - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm - sanie čerstvého vzduchu a výfuk odpadového vzduchu</i> | m <sup>2</sup> | 41,000   | 16,53        | 677,73            |
| 138 | K   | 2.31  | Montáž - Hluková izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm odvodné potrubie po tlmíči                                   | m <sup>2</sup> | 4,000    | 9,92         | 39,68             |
| 139 | M   | 2.31a | <i>Dodávka - Hluková izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 60mm odvodné potrubie po tlmíči</i>                           | m <sup>2</sup> | 4,000    | 16,53        | 66,12             |



| PČ      | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D 76903 |     |       | Zariadenie č.3 - Vetranie hygienických zariadení 1NP,2NP a 3NP   |    |          |              | 6 802,54          |
| 140     | K   | 3.01  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN200 s časovým dobehom vrátane 2ks spojovacích manžiet Qv=520 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V      | ks | 1,000    | 49,19        | 49,19             |
| 141     | M   | 3.01a | Dodávka - diagonálny potrubný ventilátor DN200 s časovým dobehom vrátane 2ks spojovacích manžiet Qv=520 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V     | ks | 1,000    | 149,79       | 149,79            |
| 142     | K   | 3.02  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom , vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=290 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V. | ks | 1,000    | 40,55        | 40,55             |
| 143     | M   | 3.02a | Dodávka - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom , vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=290 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V | ks | 1,000    | 123,48       | 123,48            |
| 144     | K   | 3.03  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=340 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V   | ks | 1,000    | 40,55        | 40,55             |
| 145     | M   | 3.03a | Dodávka - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=340 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V  | ks | 1,000    | 123,48       | 123,48            |
| 146     | K   | 3.04  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN200 s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=400 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V   | ks | 1,000    | 49,19        | 49,19             |
| 147     | M   | 3.04a | Dodávka - diagonálny potrubný ventilátor DN200s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet Qv=400 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V     | ks | 1,000    | 149,79       | 149,79            |
| 148     | K   | 3.05  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN200 s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=470 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V   | ks | 1,000    | 49,19        | 49,19             |
| 149     | M   | 3.05a | Dodávka- diagonálny potrubný ventilátor DN200 s časovým dobehom, vrátane 2ks spojovacích manžiet., Qv=470 m3/h, pc=250 Pa, Elektromotor: 0,132 kW, 230 V   | ks | 1,000    | 149,79       | 149,79            |
| 150     | K   | 3.06  | Montáž - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom , vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=290 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V  |    | 1,000    | 44,92        | 44,92             |
| 151     | M   | 3.06a | Dodávka - diagonálny potrubný ventilátor DN160 s časovým dobehom , vrátane 2ks spojovacích manžiet , Qv=290 m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,053 kW, 230 V |    | 1,000    | 136,78       | 136,78            |
| 152     | K   | 3.07  | Montáž - tlmíč hluku do kruhového potrubia DN200, dĺžka 600mm  | ks | 6,000    | 16,48        | 98,88             |
| 153     | M   | 3.07a | Dodávka - tlmíč hluku do kruhového potrubia DN200, dĺžka 600mm   | ks | 6,000    | 50,38        | 302,28            |
| 154     | K   | 3.08  | Montáž - tlmíč hluku do kruhového potrubia DN160, dĺžka 600mm  | ks | 6,000    | 13,95        | 83,70             |
| 155     | M   | 3.08a | Dodávka - tlmíč hluku do kruhového potrubia DN160, dĺžka 600mm   | ks | 6,000    | 42,64        | 255,84            |
| 156     | K   | 3.09  | Montáž - spätná klapka do kruhového potrubia DN200   | ks | 3,000    | 3,37         | 10,11             |
| 157     | M   | 3.09a | Dodávka - spätná klapka do kruhového potrubia DN200  | ks | 3,000    | 7,73         | 23,19             |
| 158     | K   | 3.10  | Montáž - spätná klapka do kruhového potrubia DN160   | ks | 3,000    | 2,55         | 7,65              |
| 159     | M   | 3.10a | Dodávka - spätná klapka do kruhového potrubia DN160  | ks | 3,000    | 5,86         | 17,58             |
| 160     | K   | 3.11  | Montáž - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámpika   | ks | 44,000   | 2,28         | 100,32            |
| 161     | M   | 3.11a | Dodávka - odvodný tanierový ventil kovový DN100, vrátane montážneho rámpika  | ks | 44,000   | 4,18         | 183,92            |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 162 | K   | 3.12  | Montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x300 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,032 m2, RAL sivá 7035  | ks | 6,000    | 18,20        | 109,20            |
| 163 | M   | 3.12a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x300 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,032 m2, RAL sivá 7035</i>                                | ks | 6,000    | 55,61        | 333,66            |
| 164 | K   | 3.13  | Montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,02 m2, RAL sivá 7035 (2ks), RAL oranžová 1028 (4 ks)         | ks | 6,000    | 13,86        | 83,16             |
| 165 | M   | 3.13a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,02 m2, RAL sivá 7035 (2ks), RAL oranžová 1028 (4 ks)</i> | ks | 6,000    | 42,35        | 254,10            |
| 166 | K   | 3.14  | Dodávka a montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x150 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,015 m2, RAL sivá 7035                              | ks | 2,000    | 11,69        | 23,38             |
| 167 | M   | 3.14a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 400x150 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,015 m2, RAL sivá 7035</i>                                | ks | 2,000    | 35,72        | 71,44             |
| 168 | K   | 3.15  | Dodávka a montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 300x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,015 m2, RAL sivá 7035                              | ks | 2,000    | 11,89        | 23,78             |
| 169 | M   | 3.15a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 300x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,015 m2, RAL sivá 7035</i>                                | ks | 2,000    | 36,33        | 72,66             |
| 170 | K   | 3.16  | Montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 300x150 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,011 m2, RAL sivá 7035  | ks | 8,000    | 10,00        | 80,00             |
| 171 | M   | 3.16a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 300x150 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,011 m2, RAL sivá 7035</i>                                | ks | 8,000    | 30,56        | 244,48            |
| 172 | K   | 3.17  | Montáž - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 200x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,009 m2, RAL sivá 7035  | ks | 12,000   | 9,80         | 117,60            |
| 173 | M   | 3.17a | <i>Dodávka - Hliníková dverová mriežka pre montáž lepením rozmer 200x200 mm, s montážnym rámkom, min. voľná plocha 0,009 m2, RAL sivá 7035</i>                                | ks | 12,000   | 29,96        | 359,52            |
| 174 | K   | 3.18  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou  | ks | 8,000    | 4,28         | 34,24             |
| 175 | M   | 3.18a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN100 s ručnou pákou</i>  | ks | 8,000    | 9,81         | 78,48             |
| 176 | K   | 3.19  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou  | ks | 4,000    | 4,72         | 18,88             |
| 177 | M   | 3.19a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN125 s ručnou pákou</i>  | ks | 4,000    | 10,82        | 43,28             |
| 178 | K   | 3.20  | Montáž - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN160 s ručnou pákou  | ks | 2,000    | 5,38         | 10,76             |
| 179 | M   | 3.20a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka netesná do potrubia DN160 s ručnou pákou</i>  | ks | 2,000    | 12,34        | 24,68             |
| 180 | K   | 3.21  | Montáž - strešný prechod kruhový DN300 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu   | ks | 1,000    | 24,34        | 24,34             |
| 181 | M   | 3.21a | <i>Dodávka - strešný prechod kruhový DN300 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu</i>   | ks | 1,000    | 89,29        | 89,29             |
| 182 | K   | 3.22  | Montáž - strešný prechod kruhový DN350 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu   | ks | 1,000    | 34,76        | 34,76             |
| 183 | M   | 3.22a | <i>Dodávka - strešný prechod kruhový DN350 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu</i>   | ks | 1,000    | 127,52       | 127,52            |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 184 | K   | 3.23  | Montáž - strešný prechod hranatý 350x250 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu   | ks | 1,000    | 40,79        | 40,79             |
| 185 | M   | 3.23a | <i>Dodávka - strešný prechod hranatý 350x250 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu</i>   | ks | 1,000    | 149,64       | 149,64            |
| 186 | K   | 3.24  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1000/30% tv.  | bm | 8,000    | 12,91        | 103,28            |
| 187 | M   | 3.24a | <i>Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1000/30% tv.</i>  | bm | 8,000    | 32,89        | 263,12            |
| 188 | K   | 3.25  | Montáž - Výfukový šikmý kus so sitom 250x150  | ks | 1,000    | 11,72        | 11,72             |
| 189 | M   | 3.25a | <i>Dodávka - Výfukový šikmý kus so sitom 250x150</i>  | ks | 1,000    | 26,89        | 26,89             |
| 190 | K   | 3.26  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky  | bm | 7,000    | 10,12        | 70,84             |
| 191 | M   | 3.26a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN250/30% tvarovky</i>  | bm | 7,000    | 18,56        | 128,92            |
| 192 | K   | 3.27  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky  | bm | 19,000   | 7,73         | 146,87            |
| 193 | M   | 3.27a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN200/30% tvarovky</i>  | bm | 19,000   | 14,18        | 269,42            |
| 194 | K   | 3.28  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN160/30% tvarovky  | bm | 14,000   | 5,81         | 81,34             |
| 195 | M   | 3.28a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN160/30% tvarovky</i>  | bm | 14,000   | 10,66        | 149,24            |
| 196 | K   | 3.29  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky  | bm | 10,000   | 4,57         | 45,70             |
| 197 | M   | 3.29a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN125/30% tvarovky</i>  | bm | 10,000   | 8,38         | 83,80             |
| 198 | K   | 3.30  | Montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky  | bm | 57,000   | 4,22         | 240,54            |
| 199 | M   | 3.30a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN100/30% tvarovky</i>  | bm | 57,000   | 7,75         | 441,75            |
| 200 | K   | 3.31  | Montáž - Výfukový šikmý kus so sitom DN200  | ks | 1,000    | 3,99         | 3,99              |
| 201 | M   | 3.31a | <i>Dodávka - Výfukový šikmý kus so sitom DN200</i>  | ks | 1,000    | 9,15         | 9,15              |
| 202 | K   | 3.32  | Montáž - Výfukový šikmý kus so sitom DN250  | ks | 1,000    | 4,76         | 4,76              |
| 203 | M   | 3.32a | <i>Dodávka - Výfukový šikmý kus so sitom DN250</i>  | ks | 1,000    | 10,96        | 10,96             |
| 204 | K   | 3.33  | Montáž - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - tepelná izolácia pri prestupe potrubia cez strechu v dĺžke min. 1m   | m2 | 3,000    | 8,68         | 26,04             |
| 205 | M   | 3.33a | <i>Dodávka - tepelná izolácia z čadičovej vlny s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - tepelná izolácia pri prestupe potrubia cez strechu v dĺžke min. 1m</i>   | m2 | 3,000    | 14,46        | 43,38             |
| D   |     | 76904 | <b>Zariadenie č.4 - Odsávanie od zvárania</b>   |    |          |              | <b>39 879,59</b>  |
| 206 | K   | 4.01  | M - Filtračná vzduchotechnická jednotka pre odsávanie pri zváraní, s filterami, ventilátorom, systémom riadenia účinnosti prietoku (inverter, vákuový senzor), frekvenčným meničom s prepojovacou kabelážou, s tlmičom hluku 630x630/1550, vrátane kotvenia, prí        | ks | 1,000    | 1 826,80     | 1 826,80          |
| 207 | M   | 4.01a | <i>D - Filtračná vzduchotechnická jednotka pre odsávanie pri zváraní, s filterami, ventilátorom, systémom riadenia účinnosti prietoku (inverter, vákuový senzor), frekvenčným meničom s prepojovacou kabelážou, s tlmičom hluku 630x630/1550, vrátane kotvenia, prí</i> | ks | 1,000    | 24 118,29    | 24 118,29         |
| 208 | K   | 4.02  | Tlmič hluku - tvaru vodorovného kolena, prierez 630x630, dĺžka 1550mm, pripojovacia príruha DN500 - súčasť filtračnej jednotky  | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 209 | K   | 4.03  | Mechanická uzatváracia klapka DN160 - súčasť filtračnej jednotky  | ks | 10,000   | 66,34        | 663,40            |
| 210 | K   | 4.04  | Zrušené - voľná pozícia   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 211 | K   | 4.05  | Frekvenčný menič pre 11kW motor vrátane prepojovacej komunikačnej kabeláže - súčasť filtračnej jednotky   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 212 | K   | 4.06  | Zrušené - voľná pozícia   | ks | 0,000    | 0,00         | 0,00              |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 213 | K   | 4.07  | Montáž - Odsávacie rameno priemeru DN160 s vonkajším stabilizátorom dĺžky 2,0m, vrátane nasávacej hubice  | ks | 10,000   | 261,51       | 2 615,10          |
| 214 | M   | 4.07a | <i>Dodávka - Odsávacie rameno priemeru DN160 s vonkajším stabilizátorom dĺžky 2,0m, vrátane nasávacej hubice</i>  | ks | 10,000   | 571,10       | 5 711,00          |
| 215 | K   | 4.08  | Stenový držiak odsávacieho ramena   | ks | 10,000   | 107,35       | 1 073,50          |
| 216 | K   | 4.09  | Montáž - kruhová regulačná klapka do potrubia DN500, trieda tesnosti C1, s ručnou pákou   | ks | 2,000    | 56,59        | 113,18            |
| 217 | M   | 4.09a | <i>Dodávka - kruhová regulačná klapka do potrubia DN500, trieda tesnosti C1, s ručnou pákou</i>   | ks | 2,000    | 129,78       | 259,56            |
| 218 | K   | 4.10  | Montáž - krycia mriežka hranatá rozmeru 1000x1000, min 80% voľná plocha   | ks | 1,000    | 14,95        | 14,95             |
| 219 | M   | 4.10a | <i>Dodávka - krycia mriežka hranatá rozmeru 1000x1000, min 80% voľná plocha</i>   | ks | 1,000    | 39,18        | 39,18             |
| 220 | K   | 4.11  | Montáž - strešný prechod kruhový DN600 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu   | ks | 1,000    | 63,99        | 63,99             |
| 221 | M   | 4.11a | <i>Dodávka - strešný prechod kruhový DN600 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu</i>                                 | ks | 1,000    | 234,79       | 234,79            |
| 222 | K   | 4.12  | Montáž - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN500/30% tvarovky  | bm | 5,000    | 20,64        | 103,20            |
| 223 | M   | 4.12a | <i>Dodávka - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN500/30% tvarovky</i>  | bm | 5,000    | 37,86        | 189,30            |
| 224 | K   | 4.13  | Montáž - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN250/30% tvarovky  | bm | 10,000   | 10,12        | 101,20            |
| 225 | M   | 4.13a | <i>Dodávka - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN250/30% tvarovky</i>  | bm | 10,000   | 18,56        | 185,60            |
| 226 | K   | 4.14  | Montáž - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN200/30% tvarovky  | bm | 6,000    | 7,73         | 46,38             |
| 227 | M   | 4.14a | <i>Dodávka - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN200/30% tvarovky</i>  | bm | 6,000    | 14,18        | 85,08             |
| 228 | K   | 4.15  | Montáž - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN160/30% tvarovky  | bm | 13,000   | 5,81         | 75,53             |
| 229 | M   | 4.15a | <i>Dodávka - Kruhové zvarané potrubie oceľové DN160/30% tvarovky</i>  | bm | 13,000   | 10,66        | 138,58            |
| 230 | K   | 4.16  | Dodávka a montáž - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN500/30% tvarovky  | bm | 11,000   | 20,84        | 227,04            |
| 231 | M   | 4.16a | <i>Dodávka - Kruhové Spiro potrubie pozinkované DN500/30% tvarovky</i>  | bm | 11,000   | 37,86        | 418,46            |
| 232 | K   | 4.17  | Montáž - čadičová vlna s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - tepelná izolácia pri prestupe potrubia cez strechu v dĺžke min. 1m         | m2 | 2,000    | 8,68         | 17,36             |
| 233 | M   | 4.17a | <i>Dodávka - čadičová vlna s povrchovou úpravou s polepom hliníkovou fóliou, hrúbka 40mm - tepelná izolácia pri prestupe potrubia cez strechu v dĺžke min. 1m</i> | m2 | 2,000    | 14,46        | 28,92             |
| 234 | K   | 4.18  | Montáž - certifikovaná oceľová konštrukcia pre zavesenie potrubí  | ks | 55,000   | 8,48         | 466,40            |
| 235 | M   | 4.18a | <i>Dodávka - certifikovaná oceľová konštrukcia pre zavesenie potrubí</i>  | ks | 55,000   | 19,36        | 1 064,80          |
| 236 | D   | 76905 | Zariadenie č.5 - Chladenie Serverovne   |    |          |              | 1 948,45          |
| 237 | K   | 5.01  | Montáž - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladenie; Pe=0,85 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 7,9A, Qch=2,5kW, chladivo R32                              | ks | 1,000    | 135,23       | 135,23            |
| 238 | M   | 5.01a | <i>Dodávka - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladenie; Pe=0,85 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 7,9A, Qch=2,5kW, chladivo R32</i>                      | ks | 1,000    | 640,59       | 640,59            |
| 239 | K   | 5.02  | Montáž - nástenná chladiaca jednotka, Qch=2,5 kW, chladivo R32  | ks | 1,000    | 75,13        | 75,13             |
| 240 | M   | 5.02a | <i>Dodávka - nástenná chladiaca jednotka, Qch=2,5 kW, chladivo R32</i>  | ks | 1,000    | 276,43       | 276,43            |
| 241 | K   | 5.03  | Dodávka a montáž - nástenný ovládač   | ks | 1,000    | 23,66        | 23,66             |
| 242 | M   | 5.03a | <i>Dodávka - nástenný ovládač</i>   | ks | 1,000    | 61,98        | 61,98             |
| 243 | K   | 5.04  | Dodávka a montáž - adaptér pre signalizáciu chodu a poruchy   | ks | 1,000    | 33,13        | 33,13             |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 243 | M   | 5.04a | Dodávka - adaptér pre signalizáciu chodu a poruchy  | ks | 1,000    | 86,77        | 86,77             |
| 244 | K   | 5.05  | Dodávka a montáž - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.  | bm | 5,000    | 0,53         | 2,65              |
| 245 | M   | 5.05a | Dodávka - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.   | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 246 | K   | 5.06  | Montáž - el. prepojenie adaptéra a jednotky   | bm | 5,000    | 0,75         | 3,75              |
| 247 | M   | 5.06a | Dodávka a montáž - el. prepojenie adaptéra a jednotky   | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 248 | K   | 5.07  | Dodávka a montáž - Cu potrubie chladiča o6,4/9,5  | bm | 20,000   | 5,84         | 112,80            |
| 249 | M   | 5.07a | Dodávka - Cu potrubie chladiča o6,4/9,5   | bm | 20,000   | 6,46         | 129,20            |
| 250 | K   | 5.08  | Montáž - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utiesnenia proti zatekaniu  | ks | 1,000    | 44,17        | 44,17             |
| 251 | M   | 5.08a | Dodávka - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utiesnenia proti zatekaniu | ks | 1,000    | 80,70        | 80,70             |
| 252 | K   | 5.09  | Montáž - základová konštrukcia pod kondenzačnú jednotku   | ks | 1,000    | 56,48        | 56,48             |
| 253 | M   | 5.09a | Dodávka - základová konštrukcia pod kondenzačnú jednotku  | ks | 1,000    | 171,98       | 171,98            |

D 76906

Zariadenie 6.6 - Vetranie a chladenie Rozvodne

11 489,02

|     |   |        |  |    |        |          |          |
|-----|---|--------|--|----|--------|----------|----------|
| 254 | K | 6.01   | Montáž - radiálny ventilátor do štvorhranného potrubia 700x400 mm, Qv= 3000m3/h, pc=240 Pa, Elektromotor: 0,6 kW, 400 V  | ks | 1,000  | 246,48   | 246,48   |
| 255 | M | 6.01a  | Dodávka - radiálny ventilátor do štvorhranného potrubia 700x400 mm, Qv= 3000m3/h, pc=240 Pa, Elektromotor: 0,6 kW, 400 V   | ks | 1,000  | 1 506,24 | 1 506,24 |
| 256 | K | 6.011  | Spojovacia manžeta 700x400 mm  | ks | 2,000  | 67,42    | 134,84   |
| 257 | K | 6.012  | Spätná žalúzia do potrubia 700x400 mm  | ks | 1,000  | 446,54   | 446,54   |
| 258 | K | 6.013  | Titč hľuku s potrubím 700x400 mm dĺžky 1m, útlm pri frekvencii 250Hz min. 9dB  | ks | 2,000  | 209,47   | 418,94   |
| 259 | K | 6.014  | Frekvenčný meňič   | ks | 1,000  | 317,82   | 317,82   |
| 260 | K | 6.015  | Dodávka a montáž - Hliníková výustka do hranatého potrubia s jedným radom lamiel s upínaním skrutkami rozmeru 525x225 s reguláciou, lamely vertikálne, RAL podľa architekta, voľná plocha 0,084m <sup>2</sup> , 750m <sup>3</sup> /h | ks | 4,000  | 13,13    | 52,52    |
| 261 | M | 6.015a | Dodávka - Hliníková výustka do hranatého potrubia s jedným radom lamiel s upínaním skrutkami rozmeru 525x225 s reguláciou, lamely vertikálne, RAL podľa architekta, voľná plocha 0,084m <sup>2</sup> , 750m <sup>3</sup> /h          | ks | 4,000  | 40,11    | 160,44   |
| 262 | K | 6.016  | Montáž - protidažďová žalúzia hliníková so síťom a montážnym rámom, rozmer 900x400, min. voľná plocha 0,28 m <sup>2</sup>  | ks | 2,000  | 27,43    | 54,86    |
| 263 | M | 6.016a | Dodávka - protidažďová žalúzia hliníková so síťom a montážnym rámom, rozmer 900x400, min. voľná plocha 0,28 m <sup>2</sup>   | ks | 2,000  | 83,88    | 167,76   |
| 264 | K | 6.017  | Montáž - krycia mriežka hranatá rozmeru 500x1000, min 80% voľnej plochy  | ks | 1,000  | 8,83     | 8,83     |
| 265 | M | 6.017a | Dodávka - krycia mriežka hranatá rozmeru 500x1000, min 80% voľnej plochy   | ks | 1,000  | 23,15    | 23,15    |
| 266 | K | 6.018  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2600/30% tv.   | bm | 5,000  | 33,56    | 167,80   |
| 267 | M | 6.018a | Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 2600/30% tv.  | bm | 5,000  | 85,52    | 427,60   |
| 268 | K | 6.019  | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1620/30% tv.   | bm | 28,000 | 20,91    | 585,48   |
| 269 | M | 6.019a | Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1620/30% tv.  | bm | 28,000 | 53,28    | 1 491,84 |
| 270 | K | 6.02   | Montáž - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladenie Qch=10kW; Pe=2,95 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 22,8A, chladiivo R32   | ks | 1,000  | 135,23   | 135,23   |
| 271 | M | 6.02a  | Dodávka - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladenie Qch=10kW; Pe=2,95 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 22,8A, chladiivo R32  | ks | 1,000  | 2 165,16 | 2 165,16 |
| 272 | K | 6.03   | Montáž - podširopná chladiaca jednotka, Qch=9,5 kW, chladiivo R32  | ks | 1,000  | 75,13    | 75,13    |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 273   | M   | 6.03a | Dodávka - podstropná chladiaca jednotka , Qch=9,5 kW, chladiivo R32  | ks | 1,000    | 825,84       | 825,84            |
| 274   | K   | 6.04  | Dodávka a montáž - nástenný ovládač  | ks | 1,000    | 23,66        | 23,66             |
| 275   | M   | 6.04a | Dodávka - nástenný ovládač   | ks | 1,000    | 61,98        | 61,98             |
| 276   | K   | 6.05  | Montáž - adaptér pre signalizáciu chodu a pruchy   | ks | 1,000    | 33,13        | 33,13             |
| 277   | M   | 6.05a | Dodávka - adaptér pre signalizáciu chodu a poruchy   | ks | 1,000    | 86,77        | 86,77             |
| 278   | K   | 6.06  | Montáž - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.   | bm | 5,000    | 0,53         | 2,65              |
| 279   | M   | 6.06a | Dodávka - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.  | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 280   | K   | 6.07  | Montáž - el. prepojenie adaptéra a jednotky  | bm | 5,000    | 0,75         | 3,75              |
| 281   | M   | 6.07a | Dodávka - el. prepojenie adaptéra a jednotky   | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 282   | K   | 6.08  | Montáž - Cu potrubie chladiwa 09,5/15,9  | bm | 20,000   | 10,18        | 203,60            |
| 283   | M   | 6.08a | Dodávka - Cu potrubie chladiwa 09,5/15,9   | bm | 20,000   | 11,67        | 233,40            |
| 284   | K   | 6.09  | Montáž - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu  | ks | 1,000    | 35,68        | 35,68             |
| 285   | M   | 6.09a | Dodávka - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu   | ks | 1,000    | 65,19        | 65,19             |
| 286   | K   | 6.10  | Montáž - základová konštrukcia pod kondezačnú jednotku   | ks | 1,000    | 56,48        | 56,48             |
| 287   | M   | 6.10a | Dodávka - základová konštrukcia pod kondezačnú jednotku  | ks | 1,000    | 171,98       | 171,98            |
| 288   | K   | 6.11  | Montáž - EI45 - protipožiarna izolácia potrubí vzduchotechniky vrát. upevnenia a príslušenstva - certifikovaná pož. odolnosť EI45/D1 - 45 minút podľa STN 73 0857-2000.  | m2 | 41,000   | 9,92         | 406,72            |
| 289   | M   | 6.11a | Dodávka - EI45 - protipožiarna izolácia potrubí vzduchotechniky vrát. upevnenia a príslušenstva - certifikovaná pož. odolnosť EI45/D1 - 45 minút podľa STN 73 0857-2000.   | m2 | 41,000   | 16,53        | 677,73            |
| <b>D 76907 Zariadenie č.7 - Vetranie skladu 2.41, 2.20, PBS a telefónnej ústredne</b> |     |       |  |    |          |              | <b>382,56</b>     |
| 290   | K   | 7.01  | Montáž - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x100 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,012 m2 - RAL biela 9010  | ks | 12,000   | 7,86         | 94,32             |
|   | M   | 7.01a | Dodávka - Hliníková stenová mriežka s jedným radom lamiel, s upínaním na skrutky, rozostup lamiel horizontálne 12,5mm, rozmer 300x100 mm, vrátane montážneho rámika, min. voľná plocha 0,012 m2 - RAL biela 9010 | ks | 12,000   | 24,02        | 288,24            |
| <b>D 76908 Zariadenie č.8 - Chladienie PBS</b>  |     |       |  |    |          |              | <b>1 887,00</b>   |
| 291   | K   | 8.01  | Montáž - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladienie Qch=2,5kW , Pe=0,85 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 7,9A, chladiivo R32   | ks | 1,000    | 135,23       | 135,23            |
| 292   | M   | 8.01a | Dodávka - vonkajšia kondenzačná jednotka pre celoročné chladienie Qch=2,5kW , Pe=0,85 kW, 230V/50Hz, maximálny prúd 7,9A, chladiivo R32  | ks | 1,000    | 640,59       | 640,59            |
| 293   | K   | 8.02  | Montáž - nástenná chladiaca jednotka , Qch=2,5 kW, chladiivo R32   | ks | 1,000    | 75,13        | 75,13             |
| 294   | M   | 8.02a | Dodávka - nástenná chladiaca jednotka, Qch=2,5kW, chladiivo R32  | ks | 1,000    | 276,43       | 276,43            |
| 295   | K   | 8.03  | Montáž - nástenný ovládač  | ks | 1,000    | 23,66        | 23,66             |
| 296   | M   | 8.03a | Dodávka - nástenný ovládač   | ks | 1,000    | 61,98        | 61,98             |
| 297   | K   | 8.04  | Montáž - adaptér pre signalizáciu chodu a poruchy  | ks | 1,000    | 33,13        | 33,13             |
| 298   | M   | 8.04a | Dodávka - adaptér pre signalizáciu chodu a poruchy   | ks | 1,000    | 86,77        | 86,77             |
| 299   | K   | 8.05  | Montáž - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.   | bm | 5,000    | 0,53         | 2,65              |
| 300   | M   | 8.05a | Dodávka - el. prepojenie ovládača a vnútornej jednotky.  | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 301   | K   | 8.06  | Montáž - el. prepojenie adaptéra a jednotky  | bm | 5,000    | 0,75         | 3,75              |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 303 | M   | 8.06a | Dodávka - el. prepojenie adaptéra a jednotky   | bm | 5,000    | 1,38         | 6,90              |
| 304 | K   | 8.09  | Montáž - Cu potrubie chladiva o6,4/9,5   | bm | 20,000   | 5,64         | 112,80            |
| 305 | M   | 8.09a | Dodávka - Cu potrubie chladiva o6,4/9,5  | bm | 20,000   | 6,46         | 129,20            |
| 306 | K   | 8.10  | Montáž - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu  | ks | 1,000    | 22,37        | 22,37             |
| 307 | M   | 8.10a | Dodávka - strešný prechod kruhový DN100 (výška min. 500mm nad hydroizoláciou) vrátane kotvenia a utesnenia proti zatekaniu | ks | 1,000    | 41,05        | 41,05             |
| 308 | K   | 8.11  | Montáž - základová konštrukcia pod kondenzačnú jednotku  | ks | 1,000    | 56,48        | 56,48             |
| 309 | M   | 8.11a | Dodávka - základová konštrukcia pod kondenzačnú jednotku   | ks | 1,000    | 171,98       | 171,98            |

**D 76909 Zariadenie č.9 - Vetracie OST 2 136,56**

|     |   |        |   |    |       |        |        |
|-----|---|--------|---|----|-------|--------|--------|
| 310 | K | 9.01   | Montáž - radiálny ventilátor do štvorhranného potrubia 500x250mm, Qv= 1000m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,152 kW, 230 V      | ks | 1,000 | 125,76 | 125,76 |
| 311 | M | 9.01a  | Dodávka - radiálny ventilátor do štvorhranného potrubia 500x250mm, Qv= 1000m3/h, pc=180 Pa, Elektromotor: 0,152 kW, 230 V     | ks | 1,000 | 768,56 | 768,56 |
| 312 | K | 9.011  | Spojovacia manžeta 500x250 mm   | ks | 2,000 | 49,26  | 98,52  |
| 313 | K | 9.012  | Spätná žalúzia do štvorhranného potrubia 500x250mm  | ks | 1,000 | 286,26 | 286,26 |
| 314 | K | 9.013  | Timč hluku s potrubím 500x250mm, dĺžky 1m, útlm pri frekvencii 250 Hz min. 5dB  | ks | 2,000 | 135,22 | 270,44 |
| 315 | K | 9.014  | Montáž - krycia mriežka hranatá rozmer 500x250, min 80% voľnej plochy   | ks | 1,000 | 2,94   | 2,94   |
| 316 | M | 9.014a | Dodávka - krycia mriežka hranatá rozmer 500x250, min 80% voľnej plochy  | ks | 1,000 | 7,70   | 7,70   |
| 317 | K | 9.02   | Montáž - regulačná klapka tesná, trieda tesnosti 2, do štvorhranného potrubia 500x280 so servopohonom 230V - ON/OFF           | ks | 1,000 | 71,40  | 71,40  |
| 318 | M | 9.02a  | Dodávka - regulačná klapka tesná, trieda tesnosti 2, do štvorhranného potrubia 500x280 so servopohonom 230V - ON/OFF          | ks | 1,000 | 163,74 | 163,74 |
| 319 | K | 9.03   | Montáž - protidežďová žalúzia hliníková so sitom, rozmer 500x280, min. voľná plocha 0,1 m2 - povrchová úprava RAL biela 9010  | ks | 2,000 | 23,21  | 46,42  |
| 320 | M | 9.03a  | Dodávka - protidežďová žalúzia hliníková so sitom, rozmer 500x280, min. voľná plocha 0,1 m2 - povrchová úprava RAL biela 9010 | ks | 2,000 | 70,96  | 141,92 |
| 321 | K | K191   | Montáž - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1560/30% tv.  | bm | 2,000 | 20,14  | 40,28  |
| 322 | M | K191a  | Dodávka - Štvorhranné pozinkované potrubie do obv. 1560/30% tv.   | bm | 2,000 | 51,31  | 102,62 |

**D 76910a Zariadenie č.10.01 a č.10.02- Vetracie učebne a skladu (Trakt 01) Demontážne práce ( 2 343,27**

|     |   |      |  |    |        |        |        |
|-----|---|------|--|----|--------|--------|--------|
| 323 | K | K192 | Demontáž a ekologická likvidácia - Vetracia a vykurovacia jednotka BHB-2-50 poz.č.10.01 vrátane príslušenstva    | ks | 1,000  | 766,51 | 766,51 |
| 324 | K | K193 | Demontáž a ekologická likvidácia - Vetracia a vykurovacia jednotka BHB-2-35 poz.č.10.02 vrátane príslušenstva    | ks | 1,000  | 627,15 | 627,15 |
| 325 | K | K194 | Demontáž a ekologická likvidácia - Výuska do štvorhranného potrubia 560x200 vrátane príslušenstva                | ks | 16,000 | 6,97   | 111,52 |
| 326 | K | K195 | Demontáž a ekologická likvidácia - Výuska do štvorhranného potrubia 400x200 vrátane príslušenstva                | ks | 19,000 | 6,27   | 119,13 |
| 327 | K | K196 | Demontáž a ekologická likvidácia - Štvorhranné potrubie do obvodu 3260/30% tvaroviek vrátane závesného materiálu | bm | 43,000 | 16,72  | 718,96 |

**D 76910b Zariadenie č.10.03- Teplovzdušné vykurovanie Dielne a Autoservisu (Trakt 01) Demontáž 278,74**

|     |   |      |  |    |       |        |        |
|-----|---|------|--|----|-------|--------|--------|
| 328 | K | K197 | Demontáž a ekologická likvidácia - Teplovzdušná vykurovacia jednotka ZHA 110 poz.č.10.03 vrátane príslušenstva | ks | 2,000 | 139,37 | 278,74 |
|-----|---|------|--|----|-------|--------|--------|

**D 76910c Zariadenie č.10.06- Teplovzdušné vykurovacie jednotky s prívodom čerstvého vzduchu 557,52**

| PČ  | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 329 | K   | K198 | Demontáž a ekologická likvidácia - Teplovzdušná vykurovacia jednotka s prívodom čerstvého vzduchu SND 800 poz.č.10.06 vrátane príslušenstva | ks | 8,000    | 55,75        | 446,00            |
| 330 | K   | K199 | Demontáž a ekologická likvidácia - Protidažďová záclada 700x100 vrátane príslušenstva   | ks | 16,000   | 6,97         | 111,52            |

**D - 76910d**

Zariadenie č.10.07, č.10.08, č.10.09 - Vetracie hygienických priestorov (Trakt 02) Demo

|     |   |      |  |    |        |        |        |
|-----|---|------|--|----|--------|--------|--------|
| 331 | K | K200 | Demontáž a ekologická likvidácia - Strešný ventilátor Janka RNE 400 poz.č.10.07 vrátane príslušenstva            | ks | 1,000  | 181,18 | 181,18 |
| 332 | K | K201 | Demontáž a ekologická likvidácia - Strešný ventilátor Janka RNE 400 poz.č.10.08 vrátane príslušenstva            | ks | 1,000  | 181,18 | 181,18 |
| 333 | K | K202 | Demontáž a ekologická likvidácia - Strešný ventilátor Janka RNE 400 poz.č.10.09 vrátane príslušenstva            | ks | 1,000  | 181,18 | 181,18 |
| 334 | K | K203 | Demontáž a ekologická likvidácia - Výustka do štvorhranného potrubia 300x100 vrátane príslušenstva               | ks | 24,000 | 6,97   | 167,28 |
| 335 | K | K204 | Demontáž a ekologická likvidácia - Stenová mriežka 400x200 vrátane príslušenstva                                 | ks | 18,000 | 9,76   | 175,68 |
| 336 | K | K205 | Demontáž a ekologická likvidácia - Odsávací zákryt vrátane príslušenstva a závesného materiálu                   | ks | 1,000  | 34,84  | 34,84  |
| 337 | K | K206 | Demontáž a ekologická likvidácia - Regulačná klapka 350x315 vrátane príslušenstva                                | ks | 2,000  | 13,94  | 27,88  |
| 338 | K | K207 | Demontáž a ekologická likvidácia - Štvorhranné potrubie do obvodu 1330/30% tvaroviek vrátane závesného materiálu | bm | 82,000 | 9,06   | 742,92 |

**D D1**

**Režijné práce**

|     |   |      |   |    |       |          |          |
|-----|---|------|---|----|-------|----------|----------|
| 339 | K | Pol4 | Šérmontáž zariadení. Práce popísať v montážnom denníku a pred zahájením predložiť na odsúhlasenie technickému dozoru VV.  | ks | 1,000 | 2 008,83 | 2 008,83 |
| 340 | K | Pol5 | Práca montéra pre neplánované výkony, pomocné režijné práce, ktoré nie sú výšpecifikované v popise. Práce popísať v montážnom denníku a pred zahájením predložiť na odsúhlasenie technickému dozoru VV. | ks | 1,000 | 326,64   | 326,64   |
| 341 | K | Pol6 | Doprava zariadení do areálu VV a presun na miesto montáže pomocou žeriavu, mobilných prepravných, zdvíhacích zariadení a montáž zariadení vo výškach pomocou montážnych plošín.                         | ks | 1,000 | 2 142,75 | 2 142,75 |

**D - 76911**

**Lešenia**

|     |   |           |   |     |         |       |          |
|-----|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|
| 342 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m                            | hod | 45,000  | 21,43 | 964,35   |
| 343 | K | 942941021 | Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m                          | m2  | 150,000 | 9,37  | 1 405,50 |
| 344 | K | 942941191 | Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky do 10 m | m2  | 450,000 | 4,02  | 1 809,00 |
| 345 | K | 942941821 | Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m                        | m2  | 150,000 | 5,36  | 804,00   |

**D - 76912**

**Montážny materiál**

|     |   |       |  |    |         |       |          |
|-----|---|-------|--|----|---------|-------|----------|
| 346 | K | K211  | Montáž - certifikovaný montážny, profilový a závesný materiál  | kg | 366,000 | 4,36  | 1 595,76 |
| 347 | M | K211a | Dodávka - certifikovaný montážny, profilový a závesný materiál | kg | 368,000 | 10,02 | 3 687,32 |
| 348 | K | K212  | Montáž - certifikovaný spojovací materiál                      | kg | 47,000  | 3,11  | 146,17   |
| 349 | M | K212a | Dodávka - certifikovaný spojovací materiál                     | kg | 47,000  | 7,16  | 338,52   |
| 350 | K | K213  | Montáž - certifikovaný tesniaci materiál                       | kg | 14,000  | 4,98  | 69,72    |
| 351 | M | K213a | Dodávka - certifikovaný tesniaci materiál                      | kg | 14,000  | 11,45 | 160,30   |

**D - 76913**

Oživenie, vyregulovanie, funkčné a komplexné skúšky.

4 955,11



| PČ  | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 352 | K   | K214 | Komplexné uvedenie do prevádzky a zaregulovanie VZT zariadení a zariadení regulácie, vrátane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie protokolov s nasledovnými údajmi: množstv   | ks | 1,000    | 2 410,59     | 2 410,59          |
| 353 | K   | K215 | Technická inšpekcia, Úradná skúška s prítomnosťou technickej inšpekcie  | ks | 1,000    | 1 339,22     | 1 339,22          |
| 354 | K   | Pol7 | Dokumentácia k dodaným zariadeniam - scan v digitálnej forme odovzdaná na kompatibilnom dátovom nosiči vrátane predpisov pre prevádzku a údržbu, protokolov o meraní a nastavení zariadenia, príslušných osvedčení, atestov, certifikátov a revízijských správ. | ks | 1,000    | 133,92       | 133,92            |
| 355 | K   | Pol8 | Vyhodenie kombinovaných regulačných schém v prievíthnej fólii formát A3, vodorovné prevedenie, so zarámovaním a osadenie na zariadenia.   | ks | 1,000    | 468,73       | 468,73            |
| 356 | K   | Pol9 | Projekt skutočného stavu vzduchotechniky v 4 sadách a v 4 samostatných zmladach. Dokumentáciu vyhotoví dvojjazyčne v programe Microstation; texty a návody slovenská a nemecká verzia samostatne, výkresy s dvojjazyčnými popiskami - slovenský a nemecký t     | ks | 1,000    | 602,65       | 602,65            |

VP

Práce navyiac

0,00

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SŠOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt:

**211092f - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - uzemnenie a bleskozvod**

JKSO:  
Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

KS:  
Dátum: **01.02.2022**

Objednávateľ:  
**Duálna akadémia, z.z.p.**

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.**

IČO: **31355161**  
IČ DPH: **SK2020379691**

Projektant:  
**VM PROJEKT, s.r.o.**

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
**Ing Peter Lukačovič**

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 469,1**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška daní

**Cena s DPH**

**V EUR**

**12 563,0**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211092f - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - uzemnenie a bleskozvod**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

**10 469,21**

21-M - Elektromontáže

**10 469,21**

VP - Práce navyč

10 469,21

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092f - SO 01 Trakt 001, SO 02 Trakt 002 a 004 - uzemnenie a bleskozvod

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

| PO | Typ | Kód | Popis | MJ | Km | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**10 469,21**

D M Práce a dodávky M

**10 469,21**

D 21-M Elektromontáže

**10 469,21**

|    |   |       |  |    |         |       |        |
|----|---|-------|--|----|---------|-------|--------|
| 1  | K | K113a | POZN_pri naceňovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Ja však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál. | 0  | 0,000   | 0,00  | 0,00   |
| 2  | M | M002  | Dodávka pás FeZn 30x3,5 v betóne vrátane izolácie, svoriek a spojov  | m  | 100,000 | 2,75  | 275,00 |
| 3  | K | K023  | Montáž pás FeZn 30x3,5 v betóne vrátane izolácie, svoriek a spojov   | m  | 100,000 | 2,46  | 246,00 |
| 4  | M | M024  | Dodávka drôt RD 8 ALU, vrátane svoriek a spojov  | m  | 400,000 | 0,79  | 316,00 |
| 5  | K | K032  | Montáž drôt RD 8 ALU, vrátane svoriek a spojov   | m  | 400,000 | 2,16  | 864,00 |
| 6  | M | M033  | Dodávka drôt RD 8 ALU s PVC izoláciou vrátane, svoriek a spojov (napr. RD 8 PVC)   | m  | 200,000 | 2,43  | 486,00 |
| 7  | K | K034  | Montáž drôt RD 8 ALU s PVC izoláciou vrátane, svoriek a spojov (napr. RD 8 PVC)  | m  | 200,000 | 2,16  | 432,00 |
| 8  | M | M004  | Dodávka normovanej spojovacej svorky 249 8-10 ST   | ks | 60,000  | 1,15  | 69,00  |
| 9  | K | K037  | Montáž normovanej spojovacej svorky 249 8-10 ST  | ks | 60,000  | 3,08  | 184,80 |
| 10 | M | M038  | Dodávka normovanej spojovacej svorky 5002 N-VA   | ks | 10,000  | 23,70 | 237,00 |
| 11 | K | K039  | Montáž normovanej spojovacej svorky 5002 N-VA  | ks | 10,000  | 3,08  | 30,80  |
| 12 | M | M040  | Dodávka číselného štítku 311 N-ALU 16  | ks | 10,000  | 1,73  | 17,30  |
| 13 | K | K041  | Montáž číselného štítku 311 N-ALU 16   | ks | 10,000  | 0,95  | 9,50   |
| 14 | K | K042  | Dilatačný diel 172 AR  | ks | 20,000  | 3,08  | 61,60  |
| 15 | M | M043  | Dodávka antikoróznej pásky 365 50  | ks | 10,000  | 7,24  | 72,40  |
| 16 | K | K044  | Montáž antikoróznej pásky 365 50   | ks | 10,000  | 3,80  | 38,00  |
| 17 | M | M045  | Dodávka krabice KO125 vrátane revíznych dvierok  | ks | 10,000  | 5,52  | 55,20  |
| 18 | K | K046  | Montáž krabice KO125 vrátane revíznych dvierok   | ks | 10,000  | 2,37  | 23,70  |
| 19 | K | K021  | Strešné držiaky vedenia 165 MBG-8 + 177 30 M8 + 165 MBG UH   | ks | 350,000 | 1,30  | 455,00 |
| 20 | K | K022  | Nástenné držiaky vedenia 249 8-10 ST-OT + Kotva MMS 7,5x50   | ks | 200,000 | 1,07  | 214,00 |
| 21 | K | K023  | Zachytávacia tyč 2m 101 VL2000 + stojan 1x F-FIX-16  | ks | 6,000   | 54,77 | 328,62 |
| 22 | K | K024  | Zachytávacia tyč 3m 101 VL3000 + stojan 2x F-FIX-16  | ks | 4,000   | 70,24 | 280,96 |
| 23 | K | K025  | Zachytávacia tyč 4m 101 VL4000 + stojan 3x F-FIX-16  | ks | 0,000   | 87,72 | 0,00   |
| 24 | K | K030  | Ošetrovanie spojov gumoasfaltom  | ks | 20,000  | 3,43  | 68,60  |
| 25 | K | K033  | Výkop a obhalenie existujúceho zemniaceho pásika FeZn 30/4   | m  | 30,000  | 25,50 | 765,00 |
| 26 | K | K034  | Rozbúranie živých povrchov v mieste pripojenia na uzemnenie  | ks | 10,000  | 47,45 | 474,50 |
| 27 | K | K035  | Meranie zemného odporu existujúceho zvodu, vizuálna kontrola, vypracovanie správy o revíznej prehliadke  | ks | 10,000  | 18,98 | 189,80 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K   | K236 | Oprava pásu FeZn 30x3,5 vo výkope, svoriek a spojov  | m   | 90,000   | 5,21         | 468,90            |
| 29 | K   | K237 | Demontáž drôtu FeZn 8, vrátane svoriek a spojov  | m   | 350,000  | 1,35         | 472,50            |
| 30 | K   | K238 | Demontáž drôtu FeZn 10, vrátane svoriek a spojov   | m   | 160,000  | 1,38         | 220,80            |
| 31 | K   | K239 | Demontáž strešných držiakov vedenia PV21, vrátane svoriek a spojov   | ks  | 350,000  | 0,83         | 290,50            |
| 32 | K   | K240 | Demontáž nástenných držiakov vedenia, vrátane svoriek a spojov   | ks  | 200,000  | 2,14         | 428,00            |
| 33 | K   | K241 | Demontáž zachytávacej tyče do 3m   | ks  | 10,000   | 13,29        | 132,90            |
| 34 | K   | K242 | Demontáž KO125+skúšobnej svorky SZ   | ks  | 10,000   | 2,14         | 21,40             |
| 35 | K   | K243 | Demontáž ochranného uhoľníka a držiakov ochranného uhoľníka, vrátane svoriek a spojov  | ks  | 10,000   | 8,67         | 86,70             |
| 36 | K   | K245 | Lešenia a mechanizmy   | ks  | 1,000    | 573,97       | 573,97            |
| 37 | K   | K246 | Pomocné montážne práce elektrikára   | hod | 69,000   | 15,42        | 1 063,98          |
| 38 | K   | K247 | Doprava zariadení do areálu a presun na miesto montáže pomocou mobilných prepravných, zdvíhacích zariadení a montáž zariadení vo výškach pomocou montážnych plošín | hod | 14,000   | 36,77        | 514,78            |

VP

Práce navyč

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092g - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

KS:

Dátum: 01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO:

31355161

IČ DPH:

SK2020379891

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

259 827,99

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

311 793,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092g - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

259 827,99

21-M - Elektromontáže

259 827,99

21-Ma - Elektromontáže - demontáže

245 331,34

21-Mba - Elektromontáže - všeobecne

9 674,99

VP - Práce navyše

4 821,66

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211092g - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM-PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

| PČ                        | Typ         | Kód                      | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-------------|--------------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |             |                          |   |    |          |              | <b>259 827,99</b> |
| <b>D</b>                  | <b>M</b>    | <b>Práce a dodávky M</b> |   |    |          |              | <b>259 827,99</b> |
| <b>D</b>                  | <b>21-M</b> | <b>Elektromontáže</b>    |   |    |          |              | <b>245 331,34</b> |
| 1                         | K           | K113a                    | POZN pri naceňovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál.                  | 0  | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 100                       | M           | M005                     | Rozvádzač - RS1-10/V-0m. IP40/IP20, In=32A - dodávka.   | ks | 1,000    | 584,41       | 584,41            |
| 111                       | K           | K03B                     | Rozvádzač - RS1-10/V-0m. IP40/IP20, In=32A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 72,95        | 72,95             |
| 112                       | M           | M039                     | Rozvádzač - RS1-29/Y-0m. IP40/IP20, In=63A - dodávka.   | ks | 1,000    | 2 447,38     | 2 447,38          |
| 123                       | K           | K040                     | Rozvádzač - RS1-29/Y-0m. IP40/IP20, In=63A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 323,84       | 323,84            |
| 144                       | M           | M041                     | Rozvádzač - RS1-28/Z-0m. IP40/IP20, In=63A - dodávka.   | ks | 1,000    | 2 999,52     | 2 999,52          |
| 145                       | K           | K043                     | Rozvádzač - RS1-28/Z-0m. IP40/IP20, In=63A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 345,19       | 345,19            |
| 146                       | M           | M044                     | Rozvádzač - RS1-24/U-0m. IP40/IP20, In=63A - dodávka.   | ks | 1,000    | 2 201,13     | 2 201,13          |
| 147                       | K           | K045.1                   | Rozvádzač - RS1-24/U-0m. IP40/IP20, In=63A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 345,19       | 345,19            |
| 148                       | M           | M046                     | Rozvádzač - RS1-10/P-0m. IP40/IP20, In=100A - dodávka.  | ks | 1,000    | 2 863,44     | 2 863,44          |
| 149                       | K           | K047                     | Rozvádzač - RS1-10/P-0m. IP40/IP20, In=100A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | ks | 1,000    | 345,19       | 345,19            |
| 150                       | M           | M048                     | Rozvádzač - ROST. IP40/IP20, In=25A - dodávka.  | ks | 1,000    | 1 150,73     | 1 150,73          |
| 151                       | K           | K049                     | Rozvádzač - ROST. IP40/IP20, In=25A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.         | ks | 1,000    | 72,20        | 72,20             |
| 152                       | M           | M050                     | Rozvádzač - RS2-10/Q-3,68m. IP40/IP20, In=100A - dodávka.   | ks | 1,000    | 3 374,52     | 3 374,52          |



| PČ  | Typ | Kód    | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 193 | K   | K051   | Rozvádzač - RS2-10/Q-3,68m. IP40/IP20, In=100A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky | ks | 1,000    | 501,77       | 501,77            |
| 194 | M   | M052   | Rozvádzač - RS2-27/S-5,18m. IP40/IP20, In=50A - <i>dodávka.</i>   | ks | 1,000    | 516,31       | 516,31            |
| 195 | K   | K053   | Rozvádzač - RS2-27/S-5,18m. IP40/IP20, In=50A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky  | ks | 1,000    | 115,66       | 115,66            |
| 198 | M   | M054   | Rozvádzač - RVZT2. IP40/IP20, In=32A - <i>dodávka.</i>  | ks | 1,000    | 1 291,73     | 1 291,73          |
| 197 | K   | K055   | Rozvádzač - RVZT2. IP40/IP20, In=32A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.          | ks | 1,000    | 72,20        | 72,20             |
| 196 | M   | M056   | Rozvádzač - RS3-10/P-7,28m. IP40/IP20, In=100A - <i>dodávka.</i>  | ks | 1,000    | 6 037,17     | 6 037,17          |
| 196 | K   | K057   | Rozvádzač - RS3-10/P-7,28m. IP40/IP20, In=100A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky | ks | 1,000    | 811,37       | 811,37            |
| 197 | M   | M058   | Ústredňa CBS IP40/IP20 - <i>dodávka.</i>  | ks | 1,000    | 4 481,82     | 4 481,82          |
| 197 | K   | K060   | Ústredňa CBS IP40/IP20. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.                        | ks | 1,000    | 256,22       | 256,22            |
| 198 | M   | M061.1 | <i>Dodávka stropného LED svietidla do podhľadu 35W, 4000lm, 4000K, IP20, 230V, TYP A, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.</i>  | ks | 462,000  | 42,40        | 19 588,80         |
| 198 | K   | K062.1 | Montáž stropného LED svietidla do podhľadu 35W, 4000lm, 4000K, IP20, 230V, TYP A, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.  | ks | 462,000  | 12,10        | 5 590,20          |
| 198 | M   | M063.1 | <i>Dodávka stropného LED svietidla do podhľadu Downlight 24W, 2160lm, 4000K, IP20, 230V, TYP B, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.</i>  | ks | 106,000  | 16,32        | 1 729,92          |
| 198 | K   | K064.1 | Montáž stropného LED svietidla do podhľadu Downlight 24W, 2160lm, 4000K, IP20, 230V, TYP B, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.  | ks | 106,000  | 12,10        | 1 282,60          |
| 198 | M   | M065.1 | <i>Dodávka LED svietidla pre lištový systém 59,8/43,3W, 8950/6500lm, 4000K, IP20, 230V TYP C, vrátane upevňovacieho materiálu a zdrojov.</i>  | ks | 83,000   | 112,90       | 9 370,70          |
| 198 | K   | K066.1 | Montáž LED svietidla pre lištový systém 43,3W, 8950lm, 4000K, IP20, 230V TYP C, vrátane upevňovacieho materiálu a zdrojov.  | ks | 83,000   | 20,17        | 1 674,11          |
| 198 | M   | M067.1 | <i>Dodávka prísadeného stropného LED svietidla 50W, 6700lm, 4000K, IP66, 230V, TYP D, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.</i>   | ks | 52,000   | 52,70        | 2 740,40          |
| 198 | K   | K077.1 | Montáž Dodávka prísadeného stropného LED svietidla 50W, 6700lm, 4000K, IP66, 230V, TYP D, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 52,000   | 12,10        | 629,20            |
| 198 | M   | M067.1 | <i>Dodávka prísadeného LED svietidla 35W, 4000K, IP54, 230V, TYP E, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.</i>  | ks | 10,000   | 40,00        | 400,00            |
| 198 | K   | K073.1 | Montáž prísadeného LED svietidla 35W, 4000K, IP54, 230V, TYP E, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.  | ks | 10,000   | 12,10        | 121,00            |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 212 | M   | M067.2 | Dodávka prisadeného LED svietidla 59,6W, 8950lm, 4000K, IP20, 230V TYP F, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.   | ks | 4,000    | 105,55       | 422,20            |
| 213 | K   | K073.2 | Montáž prisadeného LED svietidla 59,6W, 8950lm, 4000K, IP20, 230V TYP F, vrátane upevňovacieho materiálu a bezpečnostného drátu pre údržbu.  | ks | 4,000    | 12,10        | 48,40             |
| 214 | M   | M078.1 | Dodávka núdzového svietidla LED s difúzorom a piktogramom jednostranné TYP NP-1, 8W, 230V, IP65, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 87,000   | 81,98        | 7 132,26          |
| 215 | K   | K079.1 | Montáž núdzového svietidla LED s difúzorom a piktogramom jednostranné TYP NP-1, 8W, 230V, IP65, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.  | ks | 87,000   | 10,56        | 918,72            |
| 216 | M   | M080.1 | Dodávka núdzového svietidla LED s difúzorom a obojstranným piktogramom obojstranné TYP NP-2, 8W, 230V, IP65, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 9,000    | 57,86        | 520,74            |
| 217 | K   | K081.1 | Montáž núdzového svietidla LED s difúzorom a obojstranným piktogramom obojstranné TYP NP-2, 8W, 230V, IP65, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.  | ks | 9,000    | 10,56        | 95,04             |
| 218 | M   | M082.1 | Dodávka antipanického núdzového svietidla LED stropné TYP NB-1, 2x3W, 230V, IP20 na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 42,000   | 52,53        | 2 206,26          |
| 219 | K   | K083.1 | Montáž antipanického núdzového svietidla LED stropné TYP NB-1, 2x3W, 230V, IP20, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 42,000   | 10,56        | 443,52            |
| 220 | M   | M082.2 | Dodávka antipanického núdzového svietidla LED stropné TYP NB-2, 2x3W, 230V, IP20 na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 12,000   | 52,53        | 630,36            |
| 221 | K   | K083.2 | Montáž antipanického núdzového svietidla LED stropné TYP NB-2, 2x3W, 230V, IP20, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 12,000   | 10,56        | 126,72            |
| 222 | M   | M082.3 | Dodávka požiarne odolnej krabice s tepelnou poistkou, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.  | ks | 250,000  | 21,44        | 5 360,00          |
| 223 | K   | K083.3 | Montáž požiarne odolnej krabice s tepelnou poistkou, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 250,000  | 4,98         | 1 245,00          |
| 224 | M   | M084.1 | Dodávka lištového systému pre upevnenie a napájanie svietidiel TYP C vrátane nosnej a upevňovacej konštrukcie. Krytie IP20. Pozostávajúcu z nosných lišt s priebežnými integrovanými žilami 5x2,5mm <sup>2</sup> , vrátane spojovacích dielov, pripojovacích závesov,  | m  | 120,000  | 21,08        | 2 529,60          |
| 225 | K   | K084.1 | Montáž lištového systému pre upevnenie a napájanie svietidiel TYP C vrátane nosnej a upevňovacej konštrukcie. Krytie IP20. Pozostávajúcu z nosných lišt s priebežnými integrovanými žilami 5x2,5mm <sup>2</sup> , vrátane spojovacích dielov, pripojovacích závesov, k | m  | 120,000  | 5,81         | 697,20            |
| 226 | M   | M085.1 | Dodávka prístroja zásuvky 230V, 16A, IP20 do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.  | ks | 911,000  | 1,72         | 1 568,92          |
| 227 | K   | K086.1 | Montáž prístroja zásuvky 230V, 16A, IP20 do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.  | ks | 911,000  | 3,69         | 3 361,59          |
| 228 | M   | M087.1 | Dodávka prístroja zásuvky 230V, 16A, IP44 do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.  | ks | 23,000   | 4,19         | 96,37             |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 229 | K   | K098.1 | Montáž prístroja zásuvky 230V, 16A, IP44 do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.    | ks | 23,000   | 5,74         | 132,02            |
| 230 | M   | M099.1 | <i>Dodávka prístroja zásuvky 400V, 16A, IP44 do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>               | ks | 0,000    | 3,78         | 0,00              |
| 231 | K   | K100.1 | Montáž prístroja zásuvky 400V, 16A, IP44 do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.    | ks | 0,000    | 6,82         | 0,00              |
| 232 | M   | M101.1 | <i>Dodávka prístroja dvoj - zásuvky 230V, 16A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 42,000   | 2,69         | 112,98            |
| 233 | K   | K102.1 | Montáž prístroja dvoj - zásuvky 230V, 16A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 42,000   | 3,69         | 154,98            |
| 234 | M   | M103.1 | <i>Dodávka spínača radenie 1, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 2,000    | 1,69         | 3,38              |
| 235 | K   | K104.1 | Montáž spínača radenie 1, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 2,000    | 1,99         | 3,98              |
| 236 | M   | M105.1 | <i>Dodávka spínača radenie 1, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 1,000    | 3,67         | 3,67              |
| 237 | K   | K106.1 | Montáž spínača radenie 1, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 1,000    | 4,12         | 4,12              |
| 238 | M   | M107.1 | <i>Dodávka spínača radenie 5, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 35,000   | 3,13         | 109,55            |
| 239 | K   | K108.1 | Montáž spínača radenie 5, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 35,000   | 2,56         | 89,60             |
| 240 | M   | M109.1 | <i>Dodávka spínača radenie 5, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 1,000    | 4,86         | 4,86              |
| 241 | K   | K111.1 | Montáž spínača radenie 5, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 1,000    | 4,41         | 4,41              |
| 242 | M   | M112.1 | <i>Dodávka spínača radenie 6, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 0,000    | 2,25         | 0,00              |
| 243 | K   | K411.1 | Montáž spínača radenie 6, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 0,000    | 2,28         | 0,00              |
| 244 | M   | M412.1 | <i>Dodávka spínača radenie 6+6, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>            | ks | 2,000    | 3,13         | 6,26              |
| 245 | K   | K452.1 | Montáž spínača radenie 6+6, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov. | ks | 2,000    | 4,54         | 9,08              |
| 246 | M   | M453.1 | <i>Dodávka spínača radenie 6, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>              | ks | 0,000    | 4,18         | 0,00              |
| 247 | K   | K454.1 | Montáž spínača radenie 6, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 0,000    | 4,41         | 0,00              |
| 248 | M   | M455.1 | <i>Dodávka servisného vypínača, IP44, 400V, 32A na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.</i>                             | ks | 2,000    | 32,13        | 64,26             |
| 249 | K   | K457.1 | Montáž servisného vypínača, IP44, 400V, 32A na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.                  | ks | 2,000    | 4,41         | 8,82              |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 250 | M   | M458.1 | Dodávka tlačítka radenie 1/0, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.  | ks | 4,000    | 1,77         | 7,08              |
| 251 | K   | K459.1 | Montáž tlačítka radenie 1/0, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.                          | ks | 4,000    | 1,99         | 7,96              |
| 252 | M   | M460.1 | Dodávka pohybového spínača 360°, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov.   | ks | 130,000  | 28,19        | 3 664,70          |
| 253 | K   | K461.1 | Montáž pohybového spínača 360°, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov.                       | ks | 130,000  | 5,28         | 686,40            |
| 254 | M   | M462.1 | Dodávka zásuvkovej kombinácie 2x400V/16A, 2x230V/16A IP54, FI30mA, vrátane upevňovacích prvkov.  | ks | 23,000   | 106,61       | 2 452,03          |
| 255 | K   | K463.1 | Montáž zásuvkovej kombinácie 2x400V/16A, 2x230V/16A IP54, FI30mA.  | ks | 23,000   | 17,79        | 409,17            |
| 256 | M   | M464.1 | Dodávka zásuvkovej kombinácie 1x400V/16A, 1x230V/16A IP54, FI30mA, vrátane upevňovacích prvkov.  | ks | 6,000    | 150,90       | 905,40            |
| 257 | K   | K465.1 | Montáž zásuvkovej kombinácie 1x400V/16A, 1x230V/16A IP54, FI30mA.  | ks | 6,000    | 17,79        | 106,74            |
| 258 | M   | M466.1 | Dodávka 8 modulovej podlahovej krabice 4x230V, 2x2xRJ45, vrátane upevňovacích prvkov.  | ks | 62,000   | 171,40       | 10 626,80         |
| 259 | K   | K467.1 | Montáž 8 modulovej podlahovej krabice 4x230V, 2x2xRJ45.  | ks | 62,000   | 28,47        | 1 765,14          |
| 260 | M   | M468.1 | Dodávka časového relé do inštaláčnej krabice pre ovládanie VZT, vrátane upevňovacích prvkov.   | ks | 13,000   | 16,28        | 211,38            |
| 261 | K   | K469.1 | Montáž časového relé do inštaláčnej krabice pre ovládanie VZT.   | ks | 13,000   | 4,98         | 64,74             |
| 262 | M   | M470.1 | Elektrický ohrev 15W/m, vrátane upevňovacích prvkov.   | m  | 15,000   | 6,17         | 92,55             |
| 263 | M   | K471.1 | Elektrický ohrev 15W/m - montáž.   | m  | 15,000   | 12,92        | 193,80            |
| 264 | M   | K472.1 | Termostat pre vonkajšiu teplotu, EM52489, IP65.  | ks | 1,000    | 246,73       | 246,73            |
| 265 | M   | K473.1 | Regulátor nástenný pre vnútornú teplotu, rozsah 0 až +45°C, 230V, IP20.  | ks | 3,000    | 42,26        | 126,78            |
| 266 | M   | M474.1 | Dodávka nosného káblového systému 630 FS, šírka 300mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.                | m  | 15,000   | 23,05        | 345,75            |
| 267 | K   | K475.1 | Montáž nosného káblového systému 630 FS, šírka 300mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.                 | m  | 15,000   | 8,54         | 128,10            |
| 268 | M   | M476.1 | Dodávka nosného káblového systému 620 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.                | m  | 550,000  | 19,83        | 10 906,50         |
| 269 | K   | K477.1 | Montáž nosného káblového systému 620 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.                 | m  | 550,000  | 8,07         | 4 438,50          |
| 270 | M   | M478.1 | Dodávka nosného káblového systému RKS 620 E60 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov, výložníkov a spojovacích dielov. Požiarna trasa. | m  | 40,000   | 18,58        | 743,20            |
| 271 | K   | K479.1 | Montáž nosného káblového systému RKS 620 E60 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov, výložníkov a spojovacích dielov. Požiarna trasa.  | m  | 40,000   | 8,07         | 322,80            |
| 272 | M   | M480.1 | Dodávka nosného káblového systému LTS 50 FS hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov, výložníkov a spojovacích dielov.   | m  | 250,000  | 8,25         | 2 062,50          |
| 273 | K   | K481.1 | Montáž nosného káblového systému LTS 50 FS hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov, výložníkov a spojovacích dielov.  | m  | 250,000  | 6,29         | 1 572,50          |
| 274 | M   | M482.1 | Dodávka stúpacieho káblového nosného systému LG 630 NS vrátane strmeňových príchytiek.   | m  | 90,000   | 11,97        | 1 077,30          |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 275 | K   | K483.1 | Montáž stúpacieho káblového nosného systému LG 630 NS vrátane stímaňových príchytiak.  | m  | 90,000    | 8,54         | 768,00            |
| 276 | M   | M484.1 | Dodávka nosného podokenného žlabu GK-70170 RW vrátane spojovacích dielov.  | m  | 300,000   | 11,15        | 3 345,00          |
| 277 | K   | K485.1 | Montáž nosného podokenného žlabu GK-70170 RW vrátane upevnenia.  | m  | 300,000   | 4,98         | 1 494,00          |
| 278 | M   | M486.1 | Dodávka ochrannej rúrky DN40 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 570,000   | 8,65         | 4 930,50          |
| 279 | K   | K487.1 | Montáž ochrannej rúrky DN40 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 570,000   | 1,26         | 718,20            |
| 280 | M   | M488.1 | Dodávka ochrannej rúrky DN20 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 1 600,000 | 4,07         | 6 512,00          |
| 281 | K   | K489.1 | Montáž ochrannej rúrky DN20 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 1 600,000 | 1,17         | 1 872,00          |
| 282 | M   | M490.1 | Dodávka ochrannej rúrky ohybnej FXP40 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 100,000   | 0,98         | 98,00             |
| 283 | K   | K491.1 | Montáž ochrannej rúrky ohybnej FXP40 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 100,000   | 1,38         | 138,00            |
| 284 | M   | M492.1 | Dodávka ochrannej rúrky ohybnej FXP30 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 200,000   | 0,72         | 144,00            |
| 285 | K   | K493.1 | Montáž ochrannej rúrky ohybnej FXP30 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 200,000   | 1,29         | 258,00            |
| 286 | M   | M494.1 | Dodávka ochrannej rúrky ohybnej FXP20 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 1 500,000 | 0,29         | 435,00            |
| 287 | K   | K495.1 | Montáž ochrannej rúrky ohybnej FXP20 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 1 500,000 | 1,19         | 1 785,00          |
| 288 | M   | K496.1 | Rúrka pevná kovová 40MM 1250N vrátane spojovacích dielov.  | m  | 50,000    | 8,65         | 432,50            |
| 289 | M   | K497.1 | Rúrka pevná kovová 25MM 1250N vrátane spojovacích dielov.  | m  | 100,000   | 6,93         | 693,00            |
| 290 | M   | K498.1 | Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, (napr. typ 3336), 43/36 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 150,000   | 9,23         | 1 384,50          |
| 291 | M   | K499.1 | Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, (napr. typ 3323), 29/23 vrátane spojovacích dielov.  | m  | 200,000   | 5,59         | 1 118,00          |
| 292 | M   | K500.1 | Oceľová pozinkovaná reliazka na zavesenie vrátane závesov a spojovacích dielov.  | m  | 1 300,000 | 0,58         | 754,00            |
| 293 | M   | M501.1 | Dodávka clipy-elektroinšt. úchyty vrátane hmoždínok s vrutmi.  | ks | 1 003,000 | 0,49         | 491,47            |
| 294 | K   | K502.1 | Montáž clipy-elektroinšt. úchyty vrátane hmoždínok s vrutmi.   | ks | 1 003,000 | 0,53         | 531,59            |
| 295 | M   | M503.1 | Dodávka clipy s požiarou odolnosťou E30 - vrátane hmoždínok s vrutmi.  | ks | 1 007,000 | 1,13         | 1 137,91          |
| 296 | K   | K504.1 | Montáž clipy s požiarou odolnosťou E30 - vrátane hmoždínok s vrutmi.   | ks | 1 007,000 | 0,53         | 533,71            |
| 297 | M   | M505.1 | Dodávka elektrickej inštaláčnej krabice IP20.  | ks | 300,000   | 0,91         | 273,00            |
| 298 | K   | K506.1 | Montáž elektrickej inštaláčnej krabice IP20.   | ks | 300,000   | 1,30         | 390,00            |
| 299 | M   | M507.1 | Dodávka elektrickej inštaláčnej krabice ACIDUR IP54, vrátane svoriek.  | ks | 50,000    | 2,31         | 115,50            |
| 300 | K   | K508.1 | Montáž elektrickej inštaláčnej krabice ACIDUR IP54, vrátane svoriek, zapojenia a označenia.  | ks | 50,000    | 6,06         | 303,00            |
| 301 | M   | M509.1 | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 4x35mm <sup>2</sup> , dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.               | m  | 170,000   | 21,35        | 3 629,50          |
| 302 | K   | K510.1 | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 4x35mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky. | m  | 170,000   | 0,90         | 153,00            |
| 303 | M   | M511.1 | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup> , zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky. | m  | 187,000   | 7,79         | 1 456,73          |
| 304 | K   | K512.1 | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky. | m  | 187,000   | 0,78         | 146,86            |
| 305 | M   | M513.1 | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 5x6mm <sup>2</sup> , zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 85,000    | 4,79         | 407,15            |

| Č  | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 06 | K   | K514.1 | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 5x6mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 85,000    | 0,72         | 61,20             |
| 07 | M   | M515.1 | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52; káblové štítky. | m  | 1 065,000 | 3,36         | 3 578,40          |
| 08 | K   | K516.1 | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 1 065,000 | 0,72         | 766,80            |
| 09 | M   | M517.1 | Dodávka napájacieho kábla NHXH-J 3x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky. | m  | 50,000    | 2,19         | 109,50            |
| 10 | K   | K518.1 | Montáž napájacieho kábla NHXH-J 3x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 50,000    | 0,62         | 31,00             |
| 11 | M   | M519.1 | Dodávka kábla NHXH-J FE180 7x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.     | m  | 230,000   | 3,71         | 853,30            |
| 12 | K   | K520.1 | Montáž kábla NHXH-J FE180 7x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.      | m  | 230,000   | 0,62         | 142,60            |
|    | M   | M521.1 | Dodávka kábla N2XH-J 5x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.           | m  | 670,000   | 1,89         | 1 266,30          |
|    | K   | K522.1 | Montáž kábla N2XH-J 5x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.            | m  | 670,000   | 0,62         | 415,40            |
|    | M   | M523.1 | Dodávka kábla N2XH-J 5x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.           | m  | 500,000   | 1,22         | 610,00            |
|    | K   | K524.1 | Montáž kábla N2XH-J 5x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.            | m  | 500,000   | 0,62         | 310,00            |
|    | M   | M525.1 | Dodávka kábla N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.           | m  | 9 360,000 | 1,24         | 11 806,40         |
|    | K   | K526.1 | Montáž kábla N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.            | m  | 9 360,000 | 0,62         | 5 803,20          |
|    | M   | M527.1 | Dodávka kábla N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.           | m  | 7 400,000 | 0,80         | 5 920,00          |
|    | K   | K528.1 | Montáž kábla N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.            | m  | 7 400,000 | 0,62         | 4 588,00          |
|    | M   | M529.1 | Dodávka kábla N2XH-O 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.           | m  | 2 100,000 | 0,80         | 1 680,00          |
|    | K   | K530.1 | Montáž kábla N2XH-O 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.            | m  | 2 100,000 | 0,62         | 1 302,00          |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 323 | M   | M531.1 | Dodávka silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                             | m  | 1 010,000 | 1,14         | 1 151             |
| 324 | K   | K532.1 | Montáž silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na požiarne čipy, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 1 010,000 | 1,23         | 1 242,3           |
| 325 | M   | M533.1 | Dodávka silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x 2,5mm <sup>2</sup> , označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                             | m  | 1 680,000 | 1,58         | 2 654,4           |
| 326 | K   | K534.1 | Montáž silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x 2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na požiarne čipy, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 1 680,000 | 1,23         | 2 066,40          |
| 327 | M   | M535.1 | Dodávka silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-O 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                             | m  | 860,000   | 1,14         | 980,40            |
| 328 | K   | K536.1 | Montáž silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-O 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na požiarne čipy, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.  | m  | 860,000   | 1,23         | 1 057,80          |
| 329 | M   | M537.1 | Dodávka kábla Cu 25mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                   | m  | 440,000   | 2,91         | 1 280,40          |
| 330 | K   | K538.1 | Montáž kábla Cu 25mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.     | m  | 440,000   | 0,62         | 272,80            |
| 331 | M   | M539.1 | Dodávka kábla Cu 16mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.   | m  | 850,000   | 3,15         | 2 677,50          |
| 332 | K   | K540.1 | Montáž kábla Cu 16mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.     | m  | 850,000   | 0,62         | 527,00            |
| 333 | M   | M541.1 | Dodávka Cu 10mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                         | m  | 90,000    | 2,59         | 233,10            |
| 334 | K   | K542.1 | Montáž kábla Cu 10mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.     | m  | 90,000    | 0,62         | 55,80             |
| 335 | M   | M543.1 | Dodávka kábla Cu 6mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.                    | m  | 380,000   | 1,90         | 722,00            |
| 336 | K   | K544.1 | Montáž kábla Cu 6mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.      | m  | 380,000   | 0,62         | 235,60            |
| 337 | M   | M545.1 | Dodávka kábla Cu 4mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky. | m  | 250,000   | 1,37         | 342,50            |
| 338 | K   | K546.1 | Montáž kábla Cu 4mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky.      | m  | 250,000   | 0,62         | 155,00            |
| 339 | M   | M547.1 | Koncový elektrický spotrebič 230V, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 81,000    | 1,19         | 96,39             |
| 340 | K   | K548.1 | Prípojenie koncového elektrického spotrebiča 230V vrátane zapojenia vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 81,000    | 4,98         | 403,38            |
| 341 | M   | M549.1 | Koncový elektrický spotrebič 400V, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 6,000     | 1,78         | 10,68             |
| 342 | K   | K550.1 | Prípojenie koncového elektrického spotrebiča 400V vrátane zapojenia vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 6,000     | 8,54         | 51,24             |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 343 | M   | M551.1 | Dodávka drôtu FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice                | m   | 150,000  | 2,76         | 414,              |
| 344 | K   | K552.1 | Montáž drôtu FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice.                | m   | 150,000  | 2,16         | 324,              |
| 345 | M   | M553.1 | Dodávka pomocnej prípojnice pre pospojovanie.                            | ks  | 11,000   | 25,30        | 278,3             |
| 346 | K   | K554.1 | Montáž pomocnej prípojnice pre pospojovanie.                             | ks  | 11,000   | 8,54         | 93,9              |
| 347 | K   | K092.1 | Rozbúranie živých povrchov v mieste pripojenia novej pomocnej prípojnice | ks  | 5,000    | 53,38        | 266,9             |
| 348 | K   | K093.1 | Ocelové konštrukcie  | kg  | 250,000  | 1,90         | 475,0             |
| 349 | K   | K317.1 | Prestup cez stenu vrátane protipožiarneho utesnenia                      | kg  | 80,000   | 17,79        | 1 423,2           |
| 350 | K   | K319.1 | Pomocné montážne práce   | hod | 100,000  | 15,42        | 1 542,0           |
| 351 | K   | K097.1 | Napredvídateľné práce  | hod | 180,000  | 15,42        | 2 775,6           |
| 352 | K   | K320.1 | Stavebné mechanizmy  | hod | 10,000   | 41,52        | 415,20            |

**D 21-Ma Elektromontáže - demontáže** 9 674,99

|     |   |      |  |    |           |        |          |
|-----|---|------|--|----|-----------|--------|----------|
| 169 | K | K099 | Demontáž pôvodného rozvádzača. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž rozvádzača, odpojenie prívodu, zaistenie beznapätového stavu, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky. | ks | 10,000    | 177,93 | 1 779,30 |
| 170 | K | K321 | Demontáž stropného výbojkového svietidla vo výške 6m. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž svietidla a svetelných zdrojov, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.        | ka | 25,000    | 10,68  | 267,00   |
| 171 | K | K322 | Demontáž stropného žiarivkového svietidla vo výške 6m. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž svietidla a svetelných zdrojov, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.       | ks | 385,000   | 7,30   | 2 810,50 |
| 172 | K | K323 | Demontáž stropného žiarovkového svietidla vo výške 6m. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž svietidla a svetelných zdrojov, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.       | ka | 85,000    | 7,30   | 620,50   |
| 173 | K | K048 | Demontáž povodnej káblovej trasy šírky 100-400mm vo výške 5m. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž trasy, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.                         | m  | 226,000   | 5,12   | 1 157,12 |
| 174 | K | K052 | Demontáž povodnej prípojnicovej zbernice 250A vo výške 6m. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž zberne, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.                           | ks | 1,000     | 355,86 | 355,86   |
| 175 | K | K061 | Demontáž povodných ovládacích a koncových prvkov. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž koncových prvkov, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.                          | ks | 1,000     | 818,49 | 818,49   |
| 176 | K | K063 | Demontáž kábla Cu/Al od 4x10 a viac, pevné upevnenie pre napojenie rozvádzačov. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.             | m  | 2 257,000 | 0,46   | 1 038,22 |
| 177 | K | K065 | Demontáž kábla Cu/Au do 4x10 a viac, pevné upevnenie pre napojenie rozvádzačov. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky práce súvisiace s realizovaním danej položky.             | m  | 1 800,000 | 0,46   | 828,00   |

21-Mba

Elektromontáže - všeobecne

821,68



| PČ  | Typ | Kód  | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 178 | K   | K074 | Doprava zariadení do areálu a presun na miesto montáže pomocou mobilných prepravných, zdvíhacích zariadení a montáž zariadení vo výškach pomocou montážnych plošín | hod | 115,000  | 36,77        | 4 228             |
| 179 | K   | K080 | Vypracovanie správy o prvej odbornej prehliadke a skúške elektrických zariadení  | ks  | 1,000    | 593,11       | 593,              |

VP

Práce navyše

|   |  |  |  |  |  |  |     |
|---|--|--|--|--|--|--|-----|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,0 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211092g1 - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia  
dodatok

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Poznámka:

KS:  
Dátum: 01.02.2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379691

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

26 069,22

DPH

Základ dane

Sadzbá dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

31 283,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092g1 - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia  
dodatok

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staveľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EU]

## Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

26 069,2

21-Mc - Elektromontáže - autoservis

26 069,2

VP - Práce navyše

26 069,2

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092g1 - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - elektroinštalácia  
 dodatok

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

D M

Práce a dodávky M

26 069,22

D 21-Mc

Elektromontáže - autoservis

26 069,22

| PČ | Typ | Kód    | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 1  | K   | K113a  | POZN_pri nacehovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál.                    | 0  | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 2  | K   | K335   | Montáž Rozvádzač - RS1-24/U-0m. IP40/IP20, In=63A. Do jednotkovej ceny bude započítané napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej      | ks | 1,000    | 209,96       | 209,96            |
| 3  | M   | K335a  | Dodávka Rozvádzač - RS1-24/U-0m. IP40/IP20, In=63A. Do jednotkovej ceny bude započítané - dodávka, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej   | ks | 1,000    | 2 201,13     | 2 201,13          |
| 4  | K   | K050   | Montáž žiarivkového svietidla pre lištový systém. 2x49W, IP20, 230V TYP C, vrátane upevňovacieho materiálu a zdrojov  | ks | 56,000   | 20,17        | 1 129,52          |
| 5  | M   | K050a  | Dodávka žiarivkového svietidla pre lištový systém. 2x49W, IP20, 230V TYP C, vrátane upevňovacieho materiálu a zdrojov   | ks | 56,000   | 112,90       | 6 322,40          |
| 6  | K   | K265   | Montáž prisadeného stropného svietidla 2x49W TYP D, IP65, 230V, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu  | ks | 1,000    | 12,10        | 12,10             |
| 7  | M   | K265a  | Dodávka ž prisadeného stropného svietidla 2x49W TYP D, IP65, 230V, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu   | ks | 1,000    | 94,12        | 94,12             |
| 8  | K   | K266   | Montáž núdzového svietidla LED s difúzorom a piktogramom jednostranné TYP NP-1, 3W, 230V DC, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu   | ks | 2,000    | 10,56        | 21,12             |
| 9  | M   | K266a  | Dodávka núdzového svietidla LED s difúzorom a piktogramom jednostranné TYP NP-1, 3W, 230V DC, na centrálnu CBS, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu  | ks | 2,000    | 81,98        | 163,96            |
| 10 | K   | K083.3 | Montáž požiarne odolnej krabice s tepelnou poisťou, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.   | ks | 2,000    | 4,98         | 9,96              |
| 11 | M   | M107   | Dodávka požiarne odolnej krabice s tepelnou poisťou, vrátane upevňovacieho materiálu k perforovanému žlabu alebo stropu.  | ks | 2,000    | 24,96        | 49,92             |
| 12 | K   | K101   | Montáž lištového systému pre upevnenie a napájanie svietidiel 2x49W TYP C vrátane nosnej a upevňovacej konštrukcie. Krytie IP20. Pozostávajúcu z nosných štít s priebežnými integrovanými žilami 5x2,5mm <sup>2</sup> , vrátane spojovacích dielov, pripojovacích | m  | 195,000  | 5,81         | 1 132,95          |

| PČ | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 13 | M   | M102   | Dodávka lištového systému pre upevnenie a napájanie svietidiel 2x49W TYP C vrátane nosnej a upevňovacej konštrukcie. Krytie IP20. Pozostávajúcu z nosných lišt s priebežnými integrovanými žilami 5x2,5mm <sup>2</sup> , vrátane spojovacích dielov, pripojovacích | m  | 195,000  | 35,17        | 6 858,15          |
| 14 | K   | K103   | Montáž spínača radenie 1, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov  | ks | 1,000    | 1,98         | 1,98              |
| 15 | M   | M104   | Dodávka spínača radenie 1, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 1,000    | 1,69         | 1,69              |
| 16 | K   | K105   | Montáž tlačítka radenie 1/0, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 3,000    | 1,98         | 5,94              |
| 17 | M   | M106   | Dodávka tlačítka radenie 1/0, IP20, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov  | ks | 3,000    | 1,77         | 5,31              |
| 18 | K   | K107   | Montáž zásuvkovej kombinácie 2x400V/16A, 2x230V/16A IP54, FI30mA, vrátane montáže a upevňovacích prvkov.   | ks | 4,000    | 17,79        | 71,16             |
| 19 | M   | M108   | Dodávka zásuvkovej kombinácie 2x400V/16A, 2x230V/16A IP54, FI30mA, vrátane montáže a upevňovacích prvkov.  | ks | 4,000    | 106,61       | 426,44            |
| 20 | K   | K477.1 | Montáž nosného káblového systému 620 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.   | m  | 25,000   | 8,07         | 201,75            |
| 21 | M   | M110   | Dodávka nosného káblového systému 620 FS, šírka 200mm, výška bočnice 60mm a hrúbky 1mm vrátane prepážok, závesov US5, výložníkov AW15 a spojovacích dielov.  | m  | 25,000   | 19,83        | 495,75            |
| 22 | K   | K483.1 | Montáž stúpacieho káblového nosného systému LG 630 NS vrátane strmeňových príchytiek.  | m  | 5,000    | 8,54         | 42,70             |
| 23 | M   | M111   | Dodávka stúpacieho káblového nosného systému LG 630 NS vrátane strmeňových príchytiek.   | m  | 5,000    | 11,97        | 59,85             |
| 24 | K   | K112   | Montáž ochrannej rúrky DN40 vrátane spojovacích dielov   | m  | 25,000   | 1,26         | 31,50             |
| 25 | M   | M113   | Dodávka ochrannej rúrky DN40 vrátane spojovacích dielov  | m  | 25,000   | 1,26         | 31,50             |
| 26 | K   | K453   | Montáž ochrannej rúrky DN20 vrátane spojovacích dielov   | m  | 250,000  | 8,65         | 216,25            |
| 27 | M   | M454   | Dodávka ochrannej rúrky DN20 vrátane spojovacích dielov  | m  | 250,000  | 1,17         | 292,50            |
| 28 | K   | K455   | Montáž ochrannej rúrky ohybnej FXP20 vrátane spojovacích dielov.   | m  | 50,000   | 1,19         | 59,50             |
| 29 | M   | M456   | Dodávka ochrannej rúrky ohybnej FXP20 vrátane spojovacích dielov   | m  | 50,000   | 1,19         | 59,50             |
| 30 | M   | M457   | Oceľová pozinkovaná reťazka na zavesenie vrátane závesov a spojovacích dielov  | m  | 150,000  | 0,58         | 87,00             |
| 31 | K   | K458   | Montáž clipy-elektroinštalácie vrátane hmoždínok s vrutmi  | ks | 400,000  | 0,53         | 212,00            |
| 32 | M   | M459   | Dodávka clipy-elektroinštalácie vrátane hmoždínok s vrutmi   | ks | 400,000  | 0,53         | 212,00            |
| 33 | K   | K460   | Montáž clipy s požiarou odolnosťou E30 - vrátane hmoždínok s vrutmi  | ks | 600,000  | 0,53         | 318,00            |
| 34 | M   | M461   | Dodávka clipy s požiarou odolnosťou E30 - vrátane hmoždínok s vrutmi   | ks | 600,000  | 0,53         | 318,00            |
| 35 | K   | K462   | Montáž elektrickej inštalačnej krabice IP20  | ks | 20,000   | 1,30         | 26,00             |
| 36 | M   | M463   | Dodávka elektrickej inštalačnej krabice IP20   | ks | 20,000   | 1,30         | 26,00             |
| 37 | K   | K464   | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky  | m  | 60,000   | 0,78         | 46,80             |
| 38 | M   | M465   | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky   | m  | 60,000   | 7,79         | 467,40            |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 39 | K   | K466 | Montáž napájacieho kábla N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                  | m  | 150,000  | 0,72         | 108,00            |
| 40 | M   | M467 | Dodávka napájacieho kábla N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky       | m  | 150,000  | 3,36         | 504,00            |
| 41 | K   | K468 | Montáž kábla N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                          | m  | 100,000  | 0,62         | 62,00             |
| 42 | M   | M469 | Dodávka kábla N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                         | m  | 100,000  | 1,24         | 124,00            |
| 43 | K   | K470 | Montáž kábla N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                          | m  | 650,000  | 0,62         | 403,00            |
| 44 | M   | M471 | Dodávka kábla N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                 | m  | 650,000  | 0,80         | 520,00            |
| 45 | K   | K474 | Montáž kábla N2XH-O 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                          | m  | 200,000  | 0,62         | 124,00            |
| 46 | M   | M475 | Dodávka kábla N2XH-O 3x1,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                 | m  | 200,000  | 0,80         | 160,00            |
| 47 | K   | K476 | Montáž silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na požiarne clipy, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                 | m  | 100,000  | 1,23         | 123,00            |
| 48 | M   | M477 | Dodávka silnoprúdových napájacích káblov pre únikové osvetlenie NHXH-J 3 x2,5mm <sup>2</sup> , upevnenie na požiarne clipy, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky                | m  | 100,000  | 1,24         | 124,00            |
| 49 | K   | K478 | Montáž kábla Cu 25mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky          | m  | 10,000   | 0,62         | 6,20              |
| 50 | M   | M479 | Dodávka kábla Cu 25mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky | m  | 10,000   | 2,91         | 29,10             |
| 51 | K   | K480 | Montáž kábla Cu 16mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky  | m  | 20,000   | 0,62         | 12,40             |
| 52 | M   | M481 | Dodávka kábla Cu 16mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky | m  | 20,000   | 3,15         | 63,00             |
| 53 | K   | K482 | Montáž kábla Cu 4mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky           | m  | 100,000  | 0,62         | 62,00             |
| 54 | M   | M483 | Dodávka kábla Cu 4mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatiahnutie a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky  | m  | 100,000  | 1,37         | 137,00            |
| 55 | K   | K484 | Montáž drôt FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice   | m  | 25,000   | 2,16         | 54,00             |
| 56 | M   | M485 | Dodávka drôt FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice  | m  | 25,000   | 2,78         | 69,00             |
| 57 | K   | K486 | Montáž pomocnej prípojnice pre pospojovanie   | ks | 1,000    | 8,54         | 8,54              |
| 58 | M   | M487 | Dodávka pomocnej prípojnice pre pospojovanie  | ks | 1,000    | 25,30        | 25,30             |

| PČ | Typ | Kód    | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 59 | K   | K092.1 | Rozbúranie živých povrchov v mieste pripojenia novej pomocnej prípojnice | ks | 1,000    | 53,38        | 53,38             |
| 60 | K   | K093.1 | Ocelové konštrukcie  | kg | 30,000   | 1,90         | 57,00             |
| 61 | K   | K317.1 | Prestup cez stenu vrátane protipožiarneho utesnenia                      | kg | 1,000    | 17,79        | 17,79             |

VP

Práce navyše

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092h - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - UK demontáž

JKSO:

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

J. Štrifler

Poznámka:

KS:

Dátum:

01.02.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31355161

SK2020379691

Cena bez DPH

26 191,64

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dané

Cena s DPH

v EUR

31 429,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092h - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - UK demontáž

Miesto:

Jána Jonáše 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: J. Štrifier

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>            | <b>26 191,64</b> |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie     | 4 618,80         |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>            | <b>4 618,80</b>  |
| 713 - Izolácie tepelné                      | 16 129,25        |
| 732 - Ústredné kúrenie - strojovne          | 4 479,46         |
| 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie  | 3 671,09         |
| 734 - Ústredné kúrenie - armatúry           | 3 836,73         |
| 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá | 1 650,64         |
| 769 - Montáže vzduchotechnických zariadení  | 1 709,63         |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                | <b>781,70</b>    |
| 36-M - Spotrebný materiál                   | 2 177,59         |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>     | <b>2 177,59</b>  |
| <b>VP - Práce navyč</b>                     | <b>3 266,00</b>  |
|   | <b>0,00</b>      |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092h - SO 01 Trakt 001, SO02 Trakt 002 a 004 - UK demontáž

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

J. Štrifier

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

## Náklady z rozpočtu

**D HSV Práce a dodávky HSV 26 191,64**

**D B Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 618,80**

|   |   |             |                                      |     |       |          |          |
|---|---|-------------|--------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1 | K | 941941032.S | Zdvíhacie zariadenia a lešenaľešenia | SUB | 1,000 | 1 633,19 | 1 633,19 |
| 2 | K | 979011111.S | Likvidácia odpadu nekovového         | SUB | 1,000 | 1 633,19 | 1 633,19 |
| 3 | K | 979081111.S | Likvidácia odpadu kovového           | SUB | 1,000 | 1 352,42 | 1 352,42 |

**D PSV Práce a dodávky PSV 16 129,25**

**D 713 Izolácie tepelné 4 479,46**

|   |   |           |  |    |         |      |          |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|----------|
| 4 | K | 713400821 | Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t          | m2 | 839,010 | 3,61 | 2 306,83 |
| 5 | K | 713400843 | Odstánenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t | m2 | 639,010 | 3,40 | 2 172,63 |
| 6 | K | 998713202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m                     | %  |         | 0,00 | 0,00     |

**D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 3 671,09**

|    |   |               |   |    |        |        |          |
|----|---|---------------|---|----|--------|--------|----------|
| 7  | K | 732110814.S.1 | Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 300 do 400, -0,27689t  | m  | 32,843 | 9,09   | 298,54   |
| 8  | K | 732211823.S.1 | Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 5000 l, -1,70580t  | ks | 2,000  | 240,97 | 481,94   |
| 9  | K | 732225825.1   | Demontáž výmenníka tepla protiprúdového VV - 2 UH, jedného článku, o v. pl. 35 m2, -1,10000t                              | ks | 2,000  | 100,42 | 200,84   |
| 10 | K | 732225846.S.1 | Demontáž výmenníka tepla protiprúdového PV jednochod. (para) dvojchod. (voda) horizont., jedného článku DN 700, -1,39400t | ks | 2,000  | 131,27 | 262,54   |
| 11 | K | 732226814.S.1 | Demontáž výmenníka tepla protiprúd., rozrezanie výmenníka typu SVT, VV, PV do DN 700                                      | ks | 2,000  | 141,80 | 283,60   |
| 12 | K | 732320814.S.1 | Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l                         | ks | 2,000  | 22,12  | 44,24    |
| 13 | K | 732390857.S.1 | Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 400 do 500 l, -0,10050t                                   | ks | 2,000  | 83,84  | 167,68   |
| 14 | K | 732393815.S.1 | Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l   | ks | 2,000  | 62,06  | 124,12   |
| 15 | K | 732393821.S.1 | Rozrezanie demontovanej nádrže objemu nad 5000 l  | ks | 2,000  | 296,15 | 592,30   |
| 16 | K | 732420818.S.1 | Demontáž čerpadlovej skupiny  | ks | 2,000  | 16,33  | 32,66    |
| 17 | K | 732890801.1   | Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m                        | t  | 19,750 | 59,88  | 1 182,63 |
| 18 | K | 998732201.1   | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m  | %  |        | 0,00   | 0,00     |

**D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 3 836,73**

|    |   |           |   |   |         |      |        |
|----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|
| 19 | K | 733110803 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t        | m | 542,000 | 0,87 | 471,54 |
| 20 | K | 733110806 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t | m | 331,000 | 0,93 | 307,83 |
| 21 | K | 733110808 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t | m | 372,000 | 1,09 | 405,48 |
| 22 | K | 733120826 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t | m | 128,000 | 1,83 | 208,64 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | K   | 733120832   | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t                           | m  | 278,000  | 2,18         | 606,04            |
| 24 | K   | 733120836.S | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t                          | m  | 88,000   | 3,97         | 349,36            |
| 25 | K   | 733890803   | Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m. | t  | 24,847   | 59,88        | 1 487,84          |
| 26 | K   | 998733203.1 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                  | %  |          | 0,00         | 0,00              |

**D 734 Ústredné kúrenie - armatúry**

|    |   |             |  |    |        |       |          |
|----|---|-------------|--|----|--------|-------|----------|
| 27 | K | 734100814.S | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 200, -0,13800t | ks | 71,000 | 22,12 | 1 650,64 |
| 28 | K | 734890803   | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m             | t  | 1,338  | 59,88 | 80,12    |
| 29 | K | 998734203.1 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                   | %  |        | 0,00  | 0,00     |

**D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá**

|    |   |             |   |    |         |       |        |
|----|---|-------------|---|----|---------|-------|--------|
| 30 | K | 735151821   | Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t              | ks | 48,000  | 5,44  | 261,12 |
| 31 | K | 735151822.1 | Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04875t     | ks | 79,000  | 6,53  | 515,87 |
| 32 | K | 735161812.S | Demontáž vykurovacieho telesa rúrkového D 75, stavebnej dĺžky nad 2880 mm, -0,02060t          | ks | 1,000   | 10,89 | 10,89  |
| 33 | K | 735291800.S | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t | ks | 234,000 | 0,22  | 51,48  |
| 34 | K | 735494811.S | Vypúšťanie vody zo systému  | m2 | 565,760 | 1,09  | 616,68 |
| 35 | K | 735890803   | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích teles do 24m                     | t  | 4,235   | 59,88 | 253,59 |
| 36 | K | 998735202.S | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m                            | %  |         | 0,00  | 0,00   |

**D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení**

|    |   |             |  |    |       |        |        |
|----|---|-------------|--|----|-------|--------|--------|
| 37 | K | 7690822811  | Demontáž teplovodnej teplovzdušnej vykurovacej jednotky - podokenná                        | ks | 7,000 | 32,86  | 228,62 |
| 38 | K | 7690823051  | Demontáž teplovodnej, teplovzdušnej vykurovacej jednotky                                   | ks | 2,000 | 32,66  | 65,32  |
| 39 | K | 769086015.S | Demontáž vetracieho zariadenia 20K 600/1900  | ks | 8,000 | 6,53   | 52,24  |
| 40 | K | 769086035.S | Demontáž vzduchotechnickej jednotky  | ks | 2,000 | 217,76 | 435,52 |
| 41 | K | 998769203.S | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m | %  |       | 0,00   | 0,00   |

**D M Práce a dodávky M**

**2 177,59**

**D 36-M Spotrebný materiál**

|    |   |             |  |     |       |          |          |
|----|---|-------------|--|-----|-------|----------|----------|
| 42 | K | 360230193.S | acetylén, kyslík, brúsne kotúče, rezací materiál, .... | SUB | 1,000 | 2 177,59 | 2 177,59 |
|----|---|-------------|--|-----|-------|----------|----------|

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

**3 266,00**

|    |   |           |   |     |         |       |          |
|----|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|
| 43 | K | HZS000111 | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (nepredvídané práce) | hod | 100,000 | 32,66 | 3 266,00 |
|----|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|

**VP Práce navyč**

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211092I - SO01 Trakt 001, SO02 Trakt 002, a 004 - UK

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: J. Štráber

Poznámka:

KS:  
Dátum: 01.02.2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379891

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

257 901,26

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

309 481,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092I - SO01 Trakt 001, SO02 Trakt 002, a 004 - UK

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spriacovateľ:

J. Štrifler

Kód dielu - Popis

## Náklady z rozpočtu

Cena celkom [EUR]

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>          | <b>257 901,26</b> |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie   | 1 626,90          |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>          | <b>1 626,90</b>   |
| 713 - Izolácie tepelné                    | 252 918,88        |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod   | 24 835,61         |
| 731 - Ústredné kúrenie, kotelne           | 1 114,92          |
| 732 - Ústredné kúrenie, strojovne         | 8 056,13          |
| 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie | 55 068,78         |
| 734 - Ústredné kúrenie, armatúry,         | 93 398,85         |
| 735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá   | 48 705,98         |
| 783 - Dokončovacie práce - nátery         | 20 742,01         |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>              | <b>998,60</b>     |
| 21-M - Elektromontáže                     | 1 444,60          |
| 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení | 129,00            |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>   | <b>1 315,60</b>   |
| <b>VP - Práce navyč</b>                   | <b>1 910,88</b>   |
|   | <b>0,00</b>       |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092I - SO01 Trakt 001, SO02 Trakt 002, a 004 - UK

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

J. Striffler

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

## Náklady z rozpočtu

**D HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**257 901,26**

**D 9**

**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

**1 626,90**

|   |   |           |  |    |        |       |          |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 971052231 | Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , do 150 mm, -0,008001 | ks | 85,000 | 19,14 | 1 626,90 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|

**D PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**252 918,88**

**D 713**

**Izolácie tepelné**

**24 835,61**

|    |   |            |  |   |           |       |          |
|----|---|------------|--|---|-----------|-------|----------|
| 2  | K | 7134821250 | Montáž skruže potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou hr. do 30 mm, vnútorný priemer do 38 mm      | m | 1 648,000 | 4,90  | 8 075,20 |
| 3  | K | 7134821251 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou (15x20) 18 x 20 mm   | m | 1 080,800 | 2,25  | 2 386,80 |
| 4  | K | 7134821252 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 22 x 20 mm   | m | 271,320   | 2,48  | 672,87   |
| 5  | K | 7134821253 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 28 x 30 mm   | m | 246,840   | 3,17  | 782,48   |
| 6  | K | 7134821254 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 35 x 30 mm   | m | 102,000   | 3,35  | 341,70   |
| 7  | K | 7134821260 | Montáž skruže potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou hr. do 70 mm, vnútorný priemer od 39-70 mm   | m | 242,000   | 5,44  | 1 316,48 |
| 8  | K | 7134821261 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 42 x 40 mm   | m | 126,480   | 4,34  | 548,92   |
| 9  | K | 7134821263 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 54 x 50 mm   | m | 14,280    | 7,97  | 113,81   |
| 10 | K | 7134821265 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 64 x 60 mm   | m | 106,080   | 11,58 | 1 228,41 |
| 11 | K | 7134821270 | Montáž skruže Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou hr. do 80 mm, vnútorný priemer od 71-95 mm   | m | 84,000    | 5,44  | 456,96   |
| 12 | K | 7134821271 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 76 x 70 mm   | m | 14,000    | 14,56 | 203,84   |
| 13 | K | 7134821272 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 89 x 80 mm   | m | 70,000    | 17,45 | 1 221,50 |
| 14 | K | 7134821280 | Montáž skruže Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou hr. do 100 mm, vnútorný priemer od 96-133 mm | m | 216,000   | 6,53  | 1 423,54 |
| 15 | K | 7134821281 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 108 x 100 mm   | m | 210,000   | 27,59 | 5 793,90 |
| 16 | K | 7134821283 | Potrubné izolačné púzdro PIPO ALS 800 s hliníkovou fóliou 133 x 100 mm   | m | 8,000     | 33,65 | 269,20   |
| 17 | K | 998713203  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m  | % |           | 0,00  | 0,00     |

**D 722**

**Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

**1 114,92**

|    |   |              |   |    |       |        |        |
|----|---|--------------|---|----|-------|--------|--------|
| 18 | K | 722229201    | Montáž tlakovej expanznej nádrže do 200 l 10 bar              | ks | 1,000 | 163,32 | 163,32 |
| 19 | M | Inf. cena 01 | Tlaková expanzná nádoba pre ohrievač teplej vody 100 l/10 bar | ks | 1,000 | 892,81 | 892,81 |
| 20 | M | Inf. cena 02 | Gufový kohút so zaistením 1 1/4"                              | ks | 1,000 | 58,79  | 58,79  |
| 21 | K | 998722201    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m     | %  |       | 0,00   | 0,00   |

**D 731**

**Ústredné kúrenie, kotolne**

**8 056,13**

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 731291020    | Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25                              | ks | 1,000    | 80,84        | 80,84             |
| 23 | M   | Inf. cena 1  | Čerpadlová skupina bez zmiešavača   | ks | 1,000    | 599,93       | 599,93            |
| 24 | K   | 731291080    | Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32                     | ks | 1,000    | 108,02       | 108,02            |
| 25 | M   | Inf. cena 2  | Čerpadlová skupina so zmiešavačom   | ks | 1,000    | 1 125,38     | 1 125,38          |
| 26 | M   | Inf. cena 3  | Čerpadlová skupina so zmiešavačom   | ks | 2,000    | 1 125,38     | 2 250,76          |
| 27 | M   | Inf. cena 4  | Čerpadlová skupina so zmiešavačom   | ks | 1,000    | 1 125,38     | 1 125,38          |
| 28 | M   | Inf. cena 5  | Motor zmiešavača vrátane montážnej skupiny, 24 V                              | ks | 4,000    | 369,26       | 1 477,04          |
| 29 | M   | Inf. cena 6  | Prechodové skrutkové spojenia DN 50/ DN 50                                    | ks | 1,000    | 83,78        | 83,78             |
| 30 | M   | Inf. cena 7  | Prechodové skrutkové spojenia DN 50/ DN 65                                    | ks | 1,000    | 88,95        | 88,95             |
| 31 | M   | Inf. cena 8  | Prechodový skrutkový spoj   | ks | 4,000    | 83,78        | 335,12            |
| 32 | M   | Inf. cena 9  | Uzatvárací set čerpadlovej skupiny bez zmiešavača 1 1/2"IG x DN 50            | ks | 1,000    | 87,92        | 87,92             |
| 33 | M   | Inf. cena 10 | Uzatvárací set čerpadlovej skupiny so zmiešavačom 1 1/2"IG x DN 50            | ks | 3,000    | 87,92        | 263,76            |
| 34 | M   | Inf. cena 11 | Prechodové skrutkové spojenia (čerpadlová skupina- vykurovacia vetva) V/40-AG | ks | 2,000    | 36,20        | 72,40             |
| 35 | M   | Inf. cena 12 | Prechodové skrutkové spojenia (čerpadlová skupina- vykurovacia vetva) V/50-AG | ks | 1,000    | 36,20        | 36,20             |
| 36 | M   | Inf. cena 14 | Prechodové skrutkové spojenia (čerpadlová skupina- vykurovacia vetva) V/65-AG | ks | 1,000    | 56,89        | 56,89             |
| 37 | M   | Inf. cena 0  | Uzatvárací set čerpadlovej skupiny so zmiešavačom 1 1/2"IG x DN 50            | ks | 3,000    | 87,92        | 263,76            |
| 38 | K   | 998731201    | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                    | %  |          | 0,00         | 0,00              |

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

55 068,76

|    |   |              |  |    |       |           |           |
|----|---|--------------|--|----|-------|-----------|-----------|
| 39 | K | 732111405    | Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m <sup>3</sup> /h (modul 200)         | ks | 3,000 | 142,61    | 427,83    |
| 40 | M | Inf. cena 21 | Teplotovný 3 okr. rozdeľovač, prietok 30 m <sup>3</sup> /h                                 | ks | 1,000 | 1 633,19  | 1 633,19  |
| 41 | M | Inf. cena 22 | Teplotovný 4 okr. rozdeľovač, prietok 30 m <sup>3</sup> /h                                 | ks | 2,000 | 2 667,55  | 5 335,10  |
| 42 | M | Inf. cena 23 | Prechodový skrutkový spoj(združ. rozdel. V-čerpadlová skup.) 1 1/2"IG x DN 50              | ks | 3,000 | 95,81     | 287,43    |
| 43 | M | Inf. cena 24 | Prechodový skrutkový spoj(združ. rozdel. V-čerpadlová skup.)                               | ks | 3,000 | 95,81     | 287,43    |
| 44 | M | Inf. cena 28 | Koniec pre privarenie, DN 150/DN 150   | ks | 3,000 | 326,64    | 979,92    |
| 45 | K | 7321114061   | Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 65 m <sup>3</sup> /h (modul 250)         | ks | 2,000 | 217,76    | 435,52    |
| 46 | M | Inf. cena 29 | Horúcovodný 4 okr. rozdeľovač, prietok 50 m <sup>3</sup> /h                                | ks | 2,000 | 2 667,55  | 5 335,10  |
| 47 | M | Inf. cena 30 | Koniec pre privarenie, DN 150/DN 150   | ks | 1,000 | 326,64    | 326,64    |
| 48 | K | 7322192251   | Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 1500 l | ks | 1,000 | 163,32    | 163,32    |
| 49 | M | Inf. cena 31 | Zásobníkový ohrievač teplej vody objem 1 500 l   | ks | 1,000 | 5 083,80  | 5 083,80  |
| 50 | K | 7323311981   | Montáž expanzného automatu   | ks | 1,000 | 272,20    | 272,20    |
| 51 | M | Inf. cena 32 | Expanzný automat s uvedením do prevádzky   | ks | 1,000 | 11 351,34 | 11 351,34 |
| 52 | K | 732491118    | Montáž odovzdávacej stanice KOS so zásobníkom TPV výkonu od 451 do 950 kW                  | ks | 1,000 | 2 721,99  | 2 721,99  |
| 53 | M | Inf. cena 35 | Odovzdávacia stanica horúca voda/teplá voda ÚK 1150 kW/ TUV 186 kW                         | ks | 1,000 | 20 427,97 | 20 427,97 |
| 54 | K | 998732201    | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m   | %  |       | 0,00      | 0,00      |

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

93 398,85

|    |   |           |  |   |           |       |           |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 55 | K | 733121122 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2     | m | 14,000    | 38,02 | 532,28    |
| 56 | K | 733121125 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6     | m | 70,000    | 50,44 | 3 530,80  |
| 57 | K | 733121128 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0    | m | 210,000   | 62,67 | 13 180,70 |
| 58 | K | 733121132 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5    | m | 8,000     | 75,81 | 606,48    |
| 59 | K | 733121135 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 168/5,0 mm | m | 26,000    | 90,46 | 2 351,96  |
| 60 | K | 733151072 | Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 15/1,0 mm | m | 1 291,000 | 17,12 | 22 101,92 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 61 | K   | 733151075  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm         | m  | 88,000    | 19,79        | 1 741,52          |
| 62 | K   | 733151078  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm         | m  | 264,000   | 23,32        | 6 156,48          |
| 63 | K   | 733151081  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm         | m  | 242,000   | 30,13        | 7 291,46          |
| 64 | K   | 733151084  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm         | m  | 100,000   | 50,79        | 5 079,00          |
| 65 | K   | 733173155  | Kompenzátor tvaru U s hladkými ohybními akosť normy 11 353.0 ON 13 2720 DN 100 | ks | 2,000     | 78,30        | 156,60            |
| 66 | K   | 733190217  | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5                       | m  | 84,000    | 0,73         | 61,32             |
| 67 | K   | 733190232  | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0          | m  | 218,000   | 1,22         | 265,96            |
| 68 | K   | 733151087  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 42/1,5 mm         | m  | 124,000   | 65,14        | 8 077,36          |
| 69 | K   | 733151090  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 54/2,0 mm         | m  | 14,000    | 83,45        | 1 168,30          |
| 70 | K   | 733151093  | Potrubié z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 64/2,0 mm         | m  | 104,000   | 175,99       | 18 302,96         |
| 71 | K   | 733191201  | Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm                                    | m  | 1 925,000 | 0,73         | 1 405,25          |
| 72 | K   | 733191202  | Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm                               | m  | 242,000   | 0,90         | 217,80            |
| 73 | K   | 7331913031 | Preplach potrubia do DN 32   | m  | 1 907,000 | 0,54         | 1 029,78          |
| 74 | K   | 7331913032 | Preplach potrubia do DN 50   | m  | 14,000    | 0,54         | 7,56              |
| 75 | K   | 7331913033 | Preplach potrubia do DN 80   | m  | 104,000   | 0,54         | 56,16             |
| 76 | K   | 7331913034 | Preplach potrubia do DN 125  | m  | 180,000   | 0,54         | 97,20             |
| 77 | K   | 998733203  | Presún hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m               | %  |           | 0,00         | 0,00              |

**D 734**

**Ústredné kúrenie, armatúry.**

|    |   |               |   |    |         |          |           |
|----|---|---------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 78 | K | 734109219     | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 150                         | ks | 4,000   | 141,90   | 48 705,96 |
| 79 | M | Inf. cena 41  | Prírubový guľový plnoprietokový kohút DN 150  | ks | 4,000   | 439,13   | 567,60    |
| 80 | M | Inf. cena 42  | Prírubový separátor kalov DN 150  | ks | 1,000   | 1 633,19 | 1 756,52  |
| 81 | M | Inf. cena 43  | Magnetická vložka pre separátor kalov D 125   | ks | 1,000   | 424,63   | 1 633,19  |
| 82 | K | 734209112     | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                      | ks | 68,000  | 3,33     | 226,44    |
| 83 | K | 734213250     | Montáž ventilu odzdušňovacieho závitového automatického G 1/2                       | ks | 40,000  | 2,62     | 104,80    |
| 84 | M | 4848908830    | Automatický odzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2", mosadzný                  | ks | 40,000  | 14,38    | 575,20    |
| 85 | K | 734223010     | Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4                                      | ks | 68,000  | 4,44     | 301,92    |
| 86 | M | Inf. cena 102 | Vysokoodporový regulačný ventil s automatickým obmedzením prítoku                   | ks | 68,000  | 45,04    | 3 062,72  |
| 87 | M | Inf. cena 103 | Termomotor 230 V  | ks | 61,000  | 51,24    | 3 125,64  |
| 88 | M | Inf. cena 104 | Radiátorový ventil DN 15  | ks | 40,000  | 21,51    | 860,40    |
| 89 | K | 734223153     | Montáž štvorcestrného regulačného ventilu pre pripojenie vykurovacieho telesa       | ks | 83,000  | 3,33     | 276,39    |
| 90 | M | 4849212100    | Pripájací sústava k vykurovacím telesám regulačná DN 15                             | ks | 83,000  | 61,81    | 5 130,23  |
| 91 | M | Inf. cena 104 | Ručná hlavica na termostatický ventil   | ks | 123,000 | 1,09     | 134,07    |
| 92 | K | 734291113     | Ostatné armatúry: kohútik pínací a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100sl. C G 1/2   | ks | 42,000  | 7,07     | 296,94    |
| 93 | K | 734315055     | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 50     | ks | 1,000   | 27,44    | 27,44     |
| 94 | M | 55124411901   | Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 50/ PN 25, navarovací | ks | 1,000   | 217,76   | 217,76    |
| 95 | K | 734315060     | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 65     | ks | 3,000   | 29,17    | 87,51     |
| 96 | M | 55124412001   | Ocelový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 65/ PN 25, navarovací | ks | 1,000   | 283,09   | 283,09    |
| 97 | K | 734315070     | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 100    | ks | 1,000   | 53,26    | 53,26     |



| PČ   | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 99   | M   | 55124412201   | Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 100/ PN 25, navarovací                                     | ks | 1,000    | 592,30       | 592,3             |
| 100  | K   | 734315075     | Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne navarovacieho DN 125   | ks | 1,000    | 61,93        | 61,9              |
| 101  | M   | 55124412301   | Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne navarovací DN 125/ PN 25, navarovací                                     | ks | 1,000    | 1 003,87     | 1 003,87          |
| 102  | K   | 734412420     | Montáž merača tepla kompaktného Qn 1,5 G 3/4   | ks | 3,000    | 27,22        | 81,66             |
| 103  | M   | 3882232560    | Merač tepla ultrazvukový 1,5m <sup>3</sup> /h, 110mm, DN 20, s impulzným výstupom  | ks | 3,000    | 319,45       | 958,35            |
| 104  | K   | 734412430     | Montáž merača tepla kompaktného Qn 6,0 G 1 1/4   | ks | 1,000    | 54,44        | 54,44             |
| 105  | M   | 3882232570    | Merač tepla ultrazvukový 6,0 m <sup>3</sup> /h, 260mm, DN 32, s impulzným výstupom                                       | ks | 1,000    | 553,65       | 553,65            |
| 106  | K   | 734412430.1   | Montáž merača tepla kompaktného Qn 10 G 2  | ks | 1,000    | 54,44        | 54,44             |
| 107  | M   | 3882232570.1  | Merač tepla ultrazvukový 10,0 m <sup>3</sup> /h, 300mm, DN 50, s impulzným výstupom                                      | ks | 1,000    | 680,06       | 680,06            |
| 108  | K   | 734412433     | Montáž merača tepla kompaktného Qn 15 G 2  | ks | 1,000    | 54,44        | 54,44             |
| 109  | M   | 3882232570.2  | Merač tepla ultrazvukový 15 m <sup>3</sup> /h, 270 mm, DN 50, s impulzným výstupom                                       | ks | 1,000    | 680,06       | 680,06            |
| 110  | M   | 4847200635    | Riadiaci systém vykurovania, ekvitermická regulácia pre ovládanie čerpadlových skupín, zónová regulácia, diaľková správa | ks | 1,000    | 10 768,42    | 10 768,42         |
| 111  | K   | 7344191111    | Montáž snímača teploty zónovej regulácie   | ks | 61,000   | 38,11        | 2 324,71          |
| 112  | M   | Inf. cena 201 | Snímač teploty zónovej regulácie   | ks | 61,000   | 163,32       | 9 962,52          |
| 113  | K   | 998734203     | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m   | %  |          | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b> |     |               |  |    |          |              |                   |
| 114  | K   | 735154040     | Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm  | ks | 3,000    | 38,11        | 20 742,01         |
| 115  | M   | 4845390200    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 11VKS 600x600 s pripoj. vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.          | ks | 3,000    | 137,21       | 411,63            |
| 116  | K   | 735154110     | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 400-600 mm                                       | ks | 2,000    | 38,11        | 76,22             |
| 117  | M   | 4845392300    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x600 úzke s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.             | ks | 1,000    | 139,84       | 139,84            |
| 118  | K   | 735154111     | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 700-900 mm                                       | ks | 3,000    | 38,11        | 114,33            |
| 119  | M   | 4845392350    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x700 úzke s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.             | ks | 2,000    | 147,26       | 294,52            |
| 120  | M   | 4845377350    | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 300x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektami                   | ks | 1,000    | 103,69       | 103,69            |
| 121  | K   | 735154112     | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                                     | ks | 16,000   | 38,11        | 609,76            |
| 122  | M   | 4845392850    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x1000 úzke s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.            | ks | 2,000    | 169,50       | 339,00            |
| 123  | M   | 48453976001   | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VKS 300x1100 s pripoj. stred, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.                  | ks | 5,000    | 187,01       | 935,05            |
| 124  | M   | 4845397600    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 300x1000 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.            | ks | 1,000    | 145,35       | 145,35            |
| 125  | M   | 4845392750    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x1200 s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.                 | ks | 5,000    | 184,32       | 921,60            |
| 126  | K   | 735154113     | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1300-1800 mm                                     | ks | 44,000   | 38,11        | 1 678,84          |
| 127  | M   | 4845392800    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x1300 s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.                 | ks | 3,429    | 199,14       | 682,85            |
| 128  | M   | 4845392850    | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 300x1400 s pripoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.                 | ks | 0,571    | 199,14       | 113,71            |

| №  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 29 | M   | 48453976501 | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 300x1300 s prípoj. stred, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.              | ks | 3,429    | 178,89       | 613,41            |
| 30 | M   | 4845397700  | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 300x1400 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.       | ks | 4,000    | 178,89       | 715,56            |
| 31 | M   | 48453978001 | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 300x1700 s prípoj. stred, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.              | ks | 4,000    | 212,38       | 849,52            |
| 32 | K   | 735154114   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 2000-2600 mm                                | ks | 5,000    | 38,11        | 190,55            |
| 33 | M   | 4845397900  | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22VK 300x2000 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt. | ks | 5,000    | 229,17       | 1 145,85          |
| 34 | K   | 735154130   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm                                  | ks | 2,000    | 38,11        | 76,22             |
| 35 | M   | 4845393750  | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VKS 500x500 úzke s prípoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.        | ks | 2,000    | 143,26       | 286,52            |
| 36 | K   | 735154131   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm                                  | ks | 1,000    | 38,11        | 38,11             |
| 37 | M   | 4845372850  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 500x900 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom       | ks | 1,000    | 111,34       | 111,34            |
| 38 | K   | 735154132   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                                | ks | 14,000   | 38,11        | 533,54            |
| 39 | M   | 48453730501 | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 500x1100 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom      | ks | 1,000    | 128,63       | 128,63            |
| 40 | M   | 4845379500  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 500x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi            | ks | 2,000    | 134,01       | 268,02            |
| 41 | M   | 4845379550  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 500x1100 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi            | ks | 2,000    | 143,81       | 287,62            |
| 42 | M   | 4845379600  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 500x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi            | ks | 4,000    | 153,64       | 614,56            |
| 43 | K   | 735154133   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                                | ks | 6,000    | 38,11        | 228,66            |
| 44 | M   | 4845373300  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 500x1400 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom      | ks | 3,000    | 164,59       | 463,77            |
| 45 | M   | 4845373400  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 500x1500 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom      | ks | 3,000    | 171,93       | 515,79            |
| 46 | K   | 735154134   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 2000-2600 mm                                | ks | 12,000   | 38,11        | 457,32            |
| 47 | M   | 4845379950  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 500x2000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi            | ks | 12,000   | 232,14       | 2 785,68          |
| 48 | K   | 735154140   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                                  | ks | 10,000   | 38,11        | 381,10            |
| 49 | M   | 4845395300  | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x600 úzke s prípoj. stred, s dvoma panelmi a jedným konvekt.         | ks | 10,000   | 124,62       | 1 246,20          |
| 50 | K   | 735154141   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm                                  | ks | 1,000    | 38,11        | 38,11             |
| 51 | M   | 4845374350  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x700 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom       | ks | 1,000    | 100,37       | 100,37            |
| 52 | K   | 735154142   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                                | ks | 2,000    | 38,11        | 76,22             |
| 53 | M   | 4845374750  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x1100 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom      | ks | 2,000    | 136,52       | 273,04            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 154 | K   | 735154143   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                                 | ks | 6,000    | 38,11        | 228,66            |
| 155 | M   | 48453961001 | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x1500 úzke s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektom | ks | 1,000    | 214,99       | 214,99            |
| 156 | M   | 4845380750  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi             | ks | 5,000    | 122,49       | 612,45            |
| 157 | K   | 735154150   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm                                   | ks | 3,000    | 38,11        | 114,33            |
| 158 | M   | 4845375950  | Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 900x500 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom        | ks | 1,000    | 109,69       | 109,69            |
| 159 | K   | 735154153   | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                                 | ks | 1,000    | 38,11        | 38,11             |
| 160 | M   | 4845401750  | Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 900x1400 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektom       | ks | 1,000    | 319,35       | 319,35            |
| 161 | K   | 998735203   | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m  | %  |          | 0,00         | 0,00              |

**D 783**

**Dokončovacie práce - nátery**

|     |   |           |   |   |         |      |        |
|-----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|
| 162 | K | 783425150 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm | m | 302,000 | 3,30 | 996,60 |
|-----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|

**D M**

**Práce a dodávky M**

**1 444,60**

**D 21-M**

**Elektromontáže**

|     |   |            |  |   |        |      |       |
|-----|---|------------|--|---|--------|------|-------|
| 163 | K | 210881122  | Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XCH 0,6/1,0 kV 3x1,5/1,5 | m | 60,000 | 0,85 | 51,00 |
| 164 | M | 3410350864 | N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE                        | m | 60,000 | 1,30 | 78,00 |

**D 22-M**

**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**

|     |   |            |  |   |         |      |        |
|-----|---|------------|--|---|---------|------|--------|
| 165 | K | 220511034  | Kábel voľne uložený na kabelovú lištu, alebo do žlabu    | m | 920,000 | 0,85 | 782,00 |
| 166 | M | 3410300705 | Elektrické káblové vedenie pre snímače teploty FTP cat 6 | m | 920,000 | 0,58 | 533,60 |

**D HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**1 910,88**

|     |   |           |   |     |        |       |          |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|
| 167 | K | HZS000112 | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie prevádzkové skúšky | hod | 72,000 | 26,54 | 1 910,88 |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|

**VP**

**Práce navyše**

|  |   |  |  |  |  |  |      |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt:

**211092j - SO 01 Trakt 001; SO 02 trakt 002 a 004 - ZTI**

JKSO:  
Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

Objednávateľ:  
**Duálna akadémia, z.z.p.**

Zhotoviteľ:  
**STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.**

Projektant:  
**VM PROJEKT, s.r.o.**

Spracovateľ:  
**Ing Peter Lukačovič**

Poznámka:

KS:  
Dátum: **01.02.2022**

IČO:  
IČ DPH:

IČO: **31355161**  
IČ DPH: **SK2020379691**

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

**191 457,61**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

**v EUR**

**229 749,13**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092j - SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - ZTI

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielcu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>        | <b>191 457,61</b> |
| 1 - Zemné práce                         | 56 823,41         |
| 2 - Zakladanie                          | 16 210,67         |
| 8 - Rúrové vedenie                      | 2 198,80          |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 11 671,38         |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 26 097,43         |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>        | <b>645,13</b>     |
| 713 - Izolácie tepelné                  | 134 634,20        |
| 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia  | 4 805,01          |
| 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod | 16 417,43         |
| 725 - Zdravotechnika - zariad. predmety | 42 271,17         |
| <b>VP - Práce navyč</b>                 | <b>71 140,59</b>  |
|   | 0,00              |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092j - SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - ZTI

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

| PČ   | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                      |     |              |   |    |           |              | <b>191 457,61</b> |
| <b>D HSV Práca a dodávky HSV</b>               |     |              |   |    |           |              | <b>56 823,41</b>  |
| <b>D / 1 Zemné práce</b>                       |     |              |   |    |           |              | <b>16 210,67</b>  |
| 1  | K   | 130101200    | Vytýčenie objektu a zameranie   | ks | 1,000     | 707,72       | 707,72            |
| 2  | K   | 174101001.1  | Výkop ryhy v zemi triedy 3 - vykopenie ryhy pre uloženie zvodového potrubia                           | m3 | 455,000   | 11,90        | 5 414,50          |
| 3  | K   | 132201209.1  | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh, š.do 600 mm   | m3 | 455,000   | 1,28         | 582,40            |
| 4  | K   | 151101101.1  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                  | m2 | 1 500,000 | 3,58         | 5 370,00          |
| 5  | K   | 151101111.1  | Odstánenie paženia stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                    | m2 | 1 500,000 | 1,54         | 2 310,00          |
| 6  | K   | 174101102    | Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3               | m3 | 455,000   | 3,98         | 1 810,90          |
| 7  | K   | 174101102.1  | Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbiny 1-4 do 20 m  | m3 | 5,000     | 3,03         | 15,15             |
| <b>D 2 Zakladanie</b>                          |     |              |   |    |           |              | <b>2 198,80</b>   |
| M  |     | 274351239    | Štrk netriedený - podsyp pod zvodové potrubie, hr. 150 mm   | m3 | 50,000    | 30,37        | 1 518,50          |
| K  |     | 100004101    | Uloženie sypaniny z hornín 1 až 4 bez zhrutnenia, pri hr. nezhrutnenej vrstvy do 600 mm               | m3 | 50,000    | 1,23         | 61,50             |
| K  |     | 215901101    | Zhrutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 340,000   | 1,82         | 618,80            |
| <b>D 8 Rúrové vedenie</b>                      |     |              |   |    |           |              | <b>11 671,38</b>  |
| M  |     | 7221308031.3 | PVC-U kanalizačné potrubie, 200 mm, SN8   | m  | 49,000    | 22,58        | 1 108,42          |
| K  |     | 1152015015   | Montáž zvodového potrubia menovitej svetlosti do DN 300 - uloženie na podsyp                          | m  | 49,000    | 5,64         | 276,36            |
| M  |     | 7221308031.4 | PVC-U kanalizačné potrubie, 150 mm, SN8   | m  | 117,000   | 20,13        | 2 355,21          |
| K  |     | 1152015015   | Montáž zvodového potrubia menovitej svetlosti do DN 300 - uloženie na podsyp                          | m  | 117,000   | 5,03         | 588,51            |
| M  |     | 7221308031.5 | PVC-U kanalizačné potrubie, 125 mm, SN8   | m  | 266,000   | 16,25        | 4 322,50          |
| K  |     | 1152015015.1 | Montáž zvodového potrubia menovitej svetlosti do DN 150 - uloženie na podsyp                          | m  | 266,000   | 4,06         | 1 079,96          |
| M  |     | 7221308031.6 | PVC-U kanalizačné potrubie, 110 mm, SN8   | m  | 54,000    | 14,34        | 774,36            |
| K  |     | 1152015015.1 | Montáž zvodového potrubia menovitej svetlosti do DN 150 - uloženie na podsyp                          | m  | 54,000    | 3,58         | 193,32            |
| M  |     | 7221308031.7 | HDPE vodovodné potrubie DN150 - PE100   | m  | 13,000    | 74,20        | 964,60            |
| K  |     | 230180011    | Montáž potrubia z plastických rúr HDPE  | m  | 1,000     | 10,14        | 10,14             |
| <b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b> |     |              |   |    |           |              | <b>26 097,43</b>  |
| K  |     | 968061129    | Demontáž pripojovacieho potrubia kanalizácie, liatina, DN 50-100                                      | m  | 11,000    | 4,57         | 50,27             |
| K  |     | 968061130    | Demontáž pripojovacieho potrubia kanalizácie, liatina, DN 100 -150                                    | m  | 215,000   | 5,23         | 1 124,45          |
| K  |     | 968061131    | Demontáž pripojovacieho potrubia kanalizácie, liatina, DN 150 -200                                    | m  | 208,000   | 6,26         | 1 302,08          |
| K  |     | 968061140    | Demontáž pripojovacieho potrubia kanalizácie, liatina, DN 100 -150, vrátane podporných konštrukcií    | m  | 72,000    | 8,60         | 619,20            |
| K  |     | 2301845441   | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - hydrant (vrátane úpravy povrchov)                                  | ks | 7,000     | 31,03        | 217,21            |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 26 | K   | 2301845441.1 | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - strešné vtoky   | ks | 4,000    | 8,06         | 32,24             |
| 27 | K   | 2301845441.2 | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - vetracia hlavica  | ks | 10,000   | 1,42         | 14,20             |
| 28 | K   | 2301845441.3 | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - Podlahové vtoky, vrátane úpravy povrchov  | ks | 42,000   | 5,99         | 251,58            |
| 29 | K   | 2301845441.4 | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - Zásobníkové ohrievače 4000l   | ks | 2,000    | 38,11        | 76,22             |
| 30 | K   | 2301845441.5 | Demontáž zariadenia predmetu ZTI - rozdeľovač  | ks | 1,000    | 49,00        | 49,00             |
| 31 | K   | 2301844446.1 | Demontáž vodovodného oceleového potrubia, DN 80  | m  | 120,000  | 3,18         | 379,20            |
| 32 | K   | 2301844450   | Demontáž vodovodného oceleového potrubia, DN 80, vrátane podporných konštrukcií  | m  | 434,000  | 4,30         | 1 866,20          |
| 33 | K   | 2301847461   | Zaspenie vodovodného potrubia oceleového, DN 80, vrátane materiálu   | ks | 10,000   | 32,23        | 322,30            |
| 34 | K   | 973011191.1  | Rezanie podlahovej konštrukcie zo železobetónu, hrúbka konštrukcie do 250 mm - presná technológia a postup bude upresnený pri realizácii | m2 | 340,000  | 23,32        | 7 928,80          |
| 35 | K   | 973011420    | Sanácia podlahovej konštrukcie - upresnenie pri realizácii, pozri výkaz výmer stavebnej časti objektu                                    | m2 | 340,000  | 16,66        | 5 664,40          |
| 36 | K   | 979082212    | Vodorovná doprava sutiny a naložením a so zložením na vzdialenosť do 1 km  | t  | 115,000  | 15,03        | 1 728,45          |
| 37 | K   | 979081111.1  | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km   | t  | 115,000  | 0,53         | 60,95             |
| 38 | K   | 979081121.1  | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km   | km | 2,500    | 61,35        | 153,38            |
| 39 | K   | 979081199    | Poplatok za skládku  | t  | 115,000  | 37,02        | 4 257,30          |

|             |                        |   |   |         |      |  |               |
|-------------|------------------------|---|---|---------|------|--|---------------|
| <b>D 99</b> | <b>Presun hmôt HSV</b> |   |   |         |      |  | <b>645,13</b> |
| K           | 998011001              | Presun hmôt HSV, pre občianske budovy, JKSO 801 | t | 110,090 | 5,86 |  | 645,13        |

|              |                            |  |  |  |  |  |                   |
|--------------|----------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
| <b>D PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b> |  |  |  |  |  | <b>134 634,20</b> |
|--------------|----------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|

|              |                         |  |  |  |  |  |                 |
|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|
| <b>D 713</b> | <b>Izolácie tepelné</b> |  |  |  |  |  | <b>4 805,01</b> |
|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|

|   |              |  |   |         |      |  |        |
|---|--------------|--|---|---------|------|--|--------|
| M | 7221308045   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 15 | m | 207,000 | 0,93 |  | 192,51 |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 207,000 | 2,55 |  | 527,65 |
| M | 7221308045.1 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 20 | m | 193,000 | 1,08 |  | 208,44 |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 193,000 | 2,55 |  | 492,15 |
| M | 7221308045.4 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 25 | m | 59,000  | 1,23 |  | 72,57  |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 59,000  | 2,55 |  | 150,45 |
| M | 7221308045.5 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 32 | m | 60,000  | 1,40 |  | 84,00  |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 60,000  | 2,55 |  | 163,00 |
| M | 7221308045.6 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 40 | m | 41,000  | 2,10 |  | 86,10  |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 41,000  | 2,55 |  | 104,55 |
| M | 7221308045.7 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 50 | m | 6,000   | 2,30 |  | 13,80  |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 6,000   | 2,55 |  | 15,30  |
| M | 7221308045.8 | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN 65 | m | 21,000  | 2,56 |  | 53,76  |
| K | 7712411135   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm                     | m | 21,000  | 2,55 |  | 53,55  |
| M | 7221308045.2 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 15 | m | 204,000 | 0,99 |  | 201,96 |
| K | 7712411135.1 | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                     | m | 204,000 | 2,55 |  | 520,20 |
| M | 7221308045.3 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 20 | m | 278,000 | 1,08 |  | 300,24 |

| PČ           | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [E |
|--------------|-----|---------------|--|----|----------|--------------|----------------|
| 58           | K   | 7712411135.1  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 278,000  | 2,55         | 71             |
| 59           | M   | 7221308045.9  | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 25           | m  | 47,000   | 1,32         | 6              |
| 60           | K   | 7712411135.1  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 47,000   | 2,55         | 11             |
| 61           | M   | 7221308045.10 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 32           | m  | 53,000   | 1,51         | 80             |
| 62           | K   | 7712411135.1  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 53,000   | 2,55         | 135            |
| 63           | M   | 7221308045.11 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 40           | m  | 52,000   | 2,00         | 104            |
| 64           | K   | 7712411135.1  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 52,000   | 2,55         | 132            |
| 65           | M   | 7221308045.12 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 65           | m  | 24,000   | 2,92         | 70             |
| 66           | K   | 7712411135.1  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 24,000   | 2,55         | 61             |
| 67           | M   | 7221308045.13 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 80           | m  | 7,000    | 3,73         | 26             |
| 68           | K   | 7712411136    | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm                               | m  | 7,000    | 2,55         | 17,8           |
| 69           | M   | 7221308045.14 | Tepelná izolácia potrubia, syntetický kaučuk, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN 100          | m  | 7,000    | 5,56         | 38,92          |
| 70           | K   | 7712411135.4  | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 125 mm                              | m  | 7,000    | 2,55         | 17,85          |
| 71           | K   | 9987631023.5  | Presun hmôt pre tepelné izolácie v objektoch výšky do 12 m   | %  | 7,000    | 0,00         | 0,00           |
| <b>D 721</b> |     |               | <b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>  |    |          |              |                |
| 72           | M   | 7221308031.17 | PP-HT kanalizačné potrubie, 125 mm - stúpacie potrubie   | m  | 59,000   | 14,17        | 836,03         |
| 73           | K   | 115201501.1   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150 - vrátane kotviacich objímok | m  | 59,000   | 3,54         | 208,86         |
| 74           | M   | 7221308031.18 | PP-HT kanalizačné potrubie, 125 mm   | m  | 18,000   | 14,17        | 255,06         |
| 75           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 18,000   | 3,54         | 63,72          |
| 76           | M   | 7221308031.19 | PP-HT kanalizačné potrubie, 110 mm - stúpacie potrubie   | m  | 109,000  | 13,03        | 1 420,27       |
| 77           | K   | 115201501.1   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150 - vrátane kotviacich objímok | m  | 109,000  | 3,26         | 355,34         |
| 78           | M   | 7221308031.20 | PP-HT kanalizačné potrubie, 110 mm   | m  | 72,000   | 13,03        | 938,16         |
| 79           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 72,000   | 3,26         | 234,72         |
| 80           | M   | 7221308031.21 | PP-HT kanalizačné potrubie, 75 mm - stúpacie potrubie  | m  | 93,000   | 9,44         | 877,92         |
| 81           | K   | 115201501.3   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150 - vrátane kotviacich objímok | m  | 93,000   | 2,36         | 219,48         |
| 82           | M   | 7221308031.22 | PP-HT kanalizačné potrubie, 75 mm  | m  | 36,000   | 9,44         | 339,84         |
| 83           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 36,000   | 2,36         | 84,96          |
| 84           | M   | 7221308031.23 | PP-HT kanalizačné potrubie, 50 mm  | m  | 158,000  | 8,87         | 1 401,46       |
| 85           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 158,000  | 2,22         | 350,76         |
| 86           | M   | 7221308031.24 | PP-HT kanalizačné potrubie, 40 mm  | m  | 28,000   | 8,50         | 238,00         |
| 87           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 28,000   | 2,13         | 59,64          |
| 88           | M   | 7221308031.25 | PP-HT kanalizačné potrubie, 32 mm  | m  | 29,000   | 7,76         | 225,04         |
| 89           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 29,000   | 1,94         | 56,26          |
| 90           | M   | 7221308057    | HD - PE kanalizačné potrubie, 40 mm  | m  | 9,000    | 5,54         | 49,86          |
| 91           | K   | 115201501.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150                              | m  | 9,000    | 1,38         | 12,42          |
| 92           | M   | 7221308035.6  | Potrúbné závesy pre uloženie potrubia 125 mm - počet upresníť podľa zvoleného výrobcu                | m  | 18,000   | 2,03         | 36,54          |
| 93           | K   | 7712411135.3  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - závesy potrubia  | m  | 18,000   | 0,98         | 17,28          |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 94  | M   | 7221308035.7 | Potrúbné závesy pre uloženie potrubia 110 mm - počet upresníť podľa zvoleného výrobcu | m  | 32,000   | 1,87         | 59,84             |
| 95  | K   | 7712411135.3 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - závesy potrubia                             | m  | 32,000   | 0,96         | 30,72             |
| 96  | M   | 7221308035.8 | Potrúbné závesy pre uloženie potrubia 75 mm - počet upresníť podľa zvoleného výrobcu  | m  | 11,000   | 1,61         | 17,71             |
| 97  | K   | 7712411135.3 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - závesy potrubia                             | m  | 11,000   | 0,96         | 10,56             |
| 98  | M   | 7221308035.9 | Potrúbné závesy pre uloženie potrubia 50 mm - počet upresníť podľa zvoleného výrobcu  | m  | 8,000    | 1,35         | 10,80             |
| 99  | K   | 7712411135.3 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - závesy potrubia                             | m  | 8,000    | 0,96         | 7,68              |
| 100 | M   | 7221308038   | PP kanalizačné potrubie, 50 mm, Silent  | m  | 8,000    | 14,44        | 115,52            |
| 101 | K   | 115201501.2  | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150               | m  | 8,000    | 3,61         | 28,88             |
| 102 | M   | 7221308038.1 | PP kanalizačné potrubie, 75 mm, Silent  | m  | 32,000   | 17,36        | 555,52            |
| 103 | K   | 115201501.2  | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150               | m  | 32,000   | 4,34         | 138,88            |
| 104 | M   | 7221308038.2 | PP kanalizačné potrubie, 110 mm, Silent   | m  | 18,000   | 24,62        | 443,16            |
| 105 | K   | 115201501.2  | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150               | m  | 18,000   | 6,15         | 110,70            |
| 106 | M   | 7221308038.3 | PP kanalizačné potrubie, 125 mm, Silent   | m  | 4,000    | 29,95        | 119,80            |
| 107 | K   | 115201501.2  | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia menovitej svetlosti do DN 150               | m  | 4,000    | 7,49         | 29,96             |
| 108 | M   | 7221308450   | Pripojovacie armatúry, odbočky, kolená, redukcie - upresnenie pri realizácii          | ks | 384,000  | 3,80         | 1 459,20          |
| 109 | K   | 7712411174   | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - čistiaci kus do DN 125                      | ks | 28,000   | 2,99         | 83,72             |
| 110 | M   | 7221308055   | PP-HT Čistiaci kus 75 mm  | ks | 4,000    | 3,90         | 15,60             |
| 111 | M   | 7221308055.1 | PP-HT Čistiaci kus 110 mm   | ks | 17,000   | 4,44         | 75,48             |
| 112 | M   | 7221308055.2 | PP-HT Čistiaci kus 125 mm   | ks | 5,000    | 11,35        | 56,75             |
| 113 | M   | 7221308053   | PVC Čistiaci kus 125 mm   | ks | 2,000    | 35,46        | 70,92             |
| 114 | K   | 7712411175   | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - čistiaci kus do DN 200                      | ks | 2,000    | 4,14         | 8,28              |
| 115 | M   | 7221308053.1 | PVC Čistiaci kus 200 mm   | ks | 2,000    | 63,11        | 126,22            |
| 116 | K   | 7712411185   | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - vetracia hlavica                            | ks | 7,000    | 3,59         | 25,13             |
| 117 | M   | 7221308545   | Súprava vetracej hlavice, 110 mm  | ks | 7,000    | 20,06        | 140,42            |
| 118 | K   | 7712411185   | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - vetracia hlavica                            | ks | 6,000    | 3,59         | 21,54             |
| 119 | M   | 7221308545.1 | Súprava vetracej hlavice, 75 mm   | ks | 6,000    | 24,16        | 144,96            |
| 120 | K   | 7712411155   | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - strešný vtok                                | ks | 5,000    | 14,61        | 73,05             |
| 121 | M   | 7221308554   | Strešný vtok DN 125, vertikálny   | ks | 5,000    | 204,06       | 1 020,30          |
| 122 | K   | 7712411185.1 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - zápachová uzávera                           | ks | 3,000    | 5,66         | 16,98             |
| 123 | M   | 7221308475   | Zápachová uzávera, podomietková (odvod kondenzátu)                                    | ks | 3,000    | 24,65        | 73,95             |
| 124 | K   | 7712411185.2 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - zápachová uzávera, podomietková             | ks | 2,000    | 5,88         | 11,76             |
| 125 | M   | 7221308479   | Zápachová uzávera, DN 75  | ks | 2,000    | 20,61        | 41,22             |
| 126 | K   | 7712411457   | Osadenie níky s revíznymi dvierkami a úpravou povrchu                                 | ks | 20,000   | 7,35         | 147,00            |
| 127 | M   | 7221308054   | Revízne dvierka + níka 150 x 150 mm   | ks | 20,000   | 3,45         | 69,00             |
| 128 | K   | 7712411174.1 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie   | ks | 1,000    | 13,45        | 13,45             |
| 129 | M   | 7221308545.2 | Vtok horizontálny, DN 50, VP  | ks | 1,000    | 53,94        | 53,94             |
| 130 | K   | 7712411174.1 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie   | ks | 3,000    | 13,45        | 40,35             |
| 131 | M   | 7221308546   | Vtok vertikálny, DN 50, VP1   | ks | 3,000    | 41,07        | 123,21            |
| 132 | K   | 7712411174.1 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie   | ks | 9,000    | 13,45        | 121,05            |
| 133 | M   | 7221308547   | Vtok vertikálny, DN 100, VP2  | ks | 9,000    | 41,07        | 369,63            |
| 134 | K   | 7712411174.2 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - prečerpávacie zariadenie                    | ks | 2,000    | 16,66        | 33,32             |
| 135 | M   | 7221308514   | Prečerpávacie zariadenie, Q=0,6m <sup>3</sup> /h, H=5,5m                              | ks | 2,000    | 460,84       | 921,68            |
| 136 | K   | 7712411174.3 | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - privzdúšňovacia hlavica                     | ks | 1,000    | 3,59         | 3,59              |

| PČ   | Typ | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|---------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 137  | M   | 7221308034    | Privzdušňovacia hlavica, DN 50  | ks | 1,000     | 36,07        | 36,07             |
| 138  | K   | 230230087     | Skúška pevnosti a tesnosti potrubia + preplach                          | m  | 1 069,000 | 0,99         | 1 058,31          |
| 139  | K   | 998721202     | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m    | %  |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b> |     |               |   |    |           |              |                   |
| 140  | M   | 7221308031.8  | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 100                   | m  | 7,000     | 103,91       | 42 271,17         |
| 141  | K   | 230180053     | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 100, vrátane fittingov | m  | 7,000     | 25,98        | 727,37            |
| 142  | M   | 7221308031.9  | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 80                    | m  | 7,000     | 85,68        | 181,86            |
| 143  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 7,000     | 21,42        | 599,76            |
| 144  | M   | 7221308031.10 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 65                    | m  | 45,000    | 50,27        | 149,94            |
| 145  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 45,000    | 12,57        | 2 262,15          |
| 146  | M   | 7221308031.11 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 50                    | m  | 6,000     | 47,23        | 565,65            |
| 147  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 6,000     | 11,81        | 283,38            |
| 148  | M   | 7221308031.12 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 40                    | m  | 93,000    | 24,06        | 70,86             |
| 149  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 93,000    | 6,01         | 2 237,56          |
| 150  | M   | 7221308031.13 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 32                    | m  | 113,000   | 19,32        | 558,93            |
| 151  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 113,000   | 4,83         | 2 183,18          |
| 152  | M   | 7221308031.14 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 25                    | m  | 106,000   | 15,40        | 545,79            |
| 153  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 106,000   | 3,85         | 1 632,40          |
| 154  | M   | 7221308031.15 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 20                    | m  | 471,000   | 13,29        | 408,10            |
| 155  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 471,000   | 3,32         | 6 259,59          |
| 156  | M   | 7221308031.16 | Plasthlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, DN 15                    | m  | 411,000   | 11,42        | 1 563,72          |
| 157  | K   | 230180052.2   | Montáž potrubia z plast - hliníkových rúr, do DN 80, vrátane fittingov  | m  | 411,000   | 2,85         | 4 683,62          |
| 158  | M   | 7221308035.1  | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 80                           | m  | 50,000    | 28,11        | 1 171,35          |
| 159  | K   | 230180055     | Montáž potrubia z oceľových závitových rúr, do DN 80, vrátane fittingov | m  | 50,000    | 7,03         | 1 405,50          |
| 160  | M   | 7221308035.2  | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 50                           | m  | 59,000    | 21,94        | 351,50            |
| 161  | K   | 230180055     | Montáž potrubia z oceľových závitových rúr, do DN 80, vrátane fittingov | m  | 59,000    | 5,48         | 1 294,46          |
| 162  | M   | 7221308035.3  | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 40                           | m  | 2,000     | 18,88        | 323,91            |
| 163  | K   | 230180055     | Montáž potrubia z oceľových závitových rúr, do DN 80, vrátane fittingov | m  | 2,000     | 4,72         | 37,76             |
| 164  | M   | 7221308035.4  | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 32                           | m  | 44,000    | 15,51        | 9,44              |
| 165  | K   | 230180055     | Montáž potrubia z oceľových závitových rúr, do DN 80, vrátane fittingov | m  | 44,000    | 3,88         | 682,44            |
| 166  | M   | 7221308035.5  | Potrúbné závesy pre uloženie vodovodného potrubia, do DN 100            | m  | 875,000   | 2,31         | 170,72            |
| 167  | M   | 722172915.8   | Montáž vodovodného plasthlinikového potrubia lisovaním D 16 mm          | m  | 1,000     | 0,46         | 2 021,25          |
| 168  | M   | 7712411135.2  | Montáž armatúry na vodovodné potrubie - závesy potrubia                 | m  | 875,000   | 1,36         | 0,46              |
| 169  | M   | 7221308754.1  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 80                                 | ks | 4,000     | 129,85       | 1 190,00          |
| 170  | M   | 7221308755    | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 32, s vypúšťaním                   | ks | 1,000     | 20,87        | 519,40            |
| 171  | M   | 7221308755.1  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 40, s vypúšťaním                   | ks | 3,000     | 41,84        | 20,87             |
| 172  | M   | 7221308755.2  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 65, s vypúšťaním                   | ks | 2,000     | 104,67       | 125,52            |
| 173  | M   | 7221308754.2  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 25                                 | ks | 9,000     | 11,14        | 209,34            |
| 174  | M   | 7221308754.3  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 15                                 | ks | 9,000     | 5,18         | 100,26            |
| 175  | M   | 7221308754.4  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 20                                 | ks | 17,000    | 7,20         | 46,62             |
|  |     |               |   |    |           |              | 122,40            |

| PČ   | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 175  | M   | 7221308754.5 | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 32                                    |    |           |              |                   |
| 176  | M   | 7221308745.1 | Rohový ventil DN 15  | ks | 10,000    | 16,62        | 166,20            |
| 177  | M   | 7221308745.2 | Kontrolovateľný spätný ventil EA RV 277, DN 20                             | ks | 117,000   | 4,22         | 493,74            |
| 178  | M   | 7221308745.3 | Kontrolovateľný spätný ventil EA RV 277, DN 25                             | ks | 1,000     | 40,68        | 40,68             |
| 179  | M   | 7221308745.4 | Kontrolovateľný spätný ventil EA RV 283, DN 80                             | ks | 1,000     | 44,17        | 44,17             |
| 180  | K   | 230180052.3  | Montáž armatúry závitovej - kontrolovateľný ventil, do DN 80               | ks | 1,000     | 466,00       | 466,00            |
| 181  | M   | 7221308791   | Vodomer na pitnú vodu, DN 80   | ks | 3,000     | 18,73        | 56,19             |
| 182  | K   | 230180052.4  | Montáž armatúry závitovej - vodomer, do DN 80                              | ks | 1,000     | 759,24       | 759,24            |
| 183  | K   | 230180052.5  | Montáž armatúry závitovej - do DN 50                                       | ks | 1,000     | 49,32        | 49,32             |
| 184  | K   | 230180053.1  | Montáž armatúry závitovej - do DN 80                                       | ks | 163,000   | 3,34         | 544,42            |
| 185  | M   | 7221308799   | Filter so spätným prepíachom, DN 20  | ks | 6,000     | 9,71         | 58,26             |
| 186  | K   | 230180058    | Montáž armatúry ZTI - filter + riadenie                                    | ks | 1,000     | 414,97       | 414,97            |
| 187  | M   | 7221308813   | Systém automatického riadenia filtra                                       | ks | 1,000     | 12,19        | 12,19             |
| 188  | M   | 7221308805   | Filter na pitnú vodu, DN 80  | ks | 1,000     | 301,51       | 301,51            |
| 189  | M   | 230180058.1  | Montáž armatúry ZTI - filter   | ks | 1,000     | 345,38       | 345,38            |
| 190  | M   | 7221308835   | Termostatický regulačný ventil na cirkuláciu TV, DN 15                     | ks | 1,000     | 36,12        | 36,12             |
| 191  | M   | 7221308835.1 | Termostatický regulačný ventil na cirkuláciu TV, DN 20                     | ks | 6,000     | 52,18        | 313,08            |
| 192  | M   | 7221308835.2 | Termostatický regulačný ventil na cirkuláciu TV, DN 25                     | ks | 1,000     | 60,15        | 60,15             |
| 193  | K   | 2301844152   | Osadenie regulačného ventilu na rozvod vody, do DN 32                      | ks | 1,000     | 67,91        | 67,91             |
| 194  | M   | 7221308895   | Prírubový prechod DN 100 / DN 80, 4-dierový                                | ks | 3,000     | 6,32         | 18,96             |
| 195  | M   | 7221308895.1 | Prírubový prechod DN 80 / DN 100, 4-dierový                                | ks | 1,000     | 82,63        | 82,63             |
| 196  | M   | 7221308899   | Prírubový tvarovka DN 80, dl. 250 mm                                       | ks | 1,000     | 82,63        | 82,63             |
| 197  | K   | 2301844178   | Osadenie prírubových tvaroviek, 2 závit, DN 100                            | ks | 2,000     | 79,55        | 159,10            |
| 198  | K   | 230230016    | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 Mpa - STN 38 6413                       | ks | 3,000     | 24,82        | 74,46             |
| 199  | K   | 230230076    | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200                                      | m  | 1 360,000 | 1,13         | 1 536,80          |
| 200  | K   | 998722202    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m           | m  | 1 360,000 | 1,00         | 1 360,00          |
|  |     |              |  | %  |           | 0,00         | 0,00              |
| <b>725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety</b> |     |              |  |    |           |              |                   |
|  | M   | 6423340300   | Záchodová misa komplet, vrátane sedátka                                    |    |           |              | 71 140,59         |
|  | K   | 725119410    | Montáž záchodovej misy zavesenej   | ks | 27,000    | 73,42        | 1 982,34          |
|  | M   | 725119701    | Inštalčný systém s variabilnou výškou - WC                                 | ks | 27,000    | 27,76        | 749,52            |
|  | K   | 725119454.2  | Montáž predstaveného závesného systému                                     | ks | 30,000    | 274,58       | 8 237,40          |
|  | M   | 6423340300.1 | Záchodová misa komplet - imobilná, vrátane úchytov, sklápacích             | ks | 30,000    | 32,12        | 963,60            |
|  | K   | 725119414    | Montáž záchodovej misy zavesenej, montáž setu pre imobilných               | ks | 3,000     | 878,70       | 2 636,10          |
|  | M   | 725119735.1  | Umývadlo 600 mm, vrátane sĺpka   | ks | 3,000     | 38,65        | 115,95            |
|  | K   | 725119454.3  | Montáž umývadla na inštalčný systém  | ks | 67,000    | 54,03        | 3 620,01          |
|  | M   | 725119702    | Inštalčný systém s variabilnou výškou - umývadlo                           | ks | 67,000    | 20,25        | 1 356,75          |
|  | K   | 725119454.4  | Montáž predstaveného systému   | ks | 70,000    | 113,03       | 7 912,10          |
|  | M   | 725119774    | Umývadlo 600 mm, imobilné  | ks | 70,000    | 28,85        | 2 019,50          |
|  | K   | 725119454.3  | Montáž umývadla na inštalčný systém  | ks | 3,000     | 193,50       | 580,50            |
|  | M   | 725119745.1  | Umývadlová batéria stojánková  | ks | 3,000     | 31,14        | 93,42             |
|  | K   | 725119454.1  | Montáž umývadlovej stojánkovej batérie                                     | ks | 70,000    | 75,54        | 5 287,80          |
|  | M   | 725119747    | Sprchová zmiešavacia batéria, podomietková, vrátane podomietkového boxu    | ks | 70,000    | 10,34        | 723,80            |
|  | K   | 725119128    | Montáž sprchovej podomietkovej batérie                                     | ks | 14,000    | 195,24       | 2 733,36          |
|  | M   | 725119721    | Sprchová žlab, nerez, 800 mm   | ks | 14,000    | 19,16        | 268,24            |
|  | K   | 725119128.1  | Osadenie sprchového žlabu, vrátane vymelenia stýkov stavebných konštrukcií | ks | 14,000    | 434,05       | 6 076,70          |
|  | M   | 725119701.1  | Inštalčný systém s variabilnou výškou - sprcha                             | ks | 14,000    | 24,28        | 339,92            |
|  | K   | 725119454.4  | Montáž predstaveného systému   | ks | 14,000    | 183,03       | 2 562,42          |
|  |     |              |  | ks | 14,000    | 28,85        | 403,90            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 221 | M   | 725119751   | <i>Keramický pisoár so senzorovým splachovaním</i>                      | ks | 22,000   | 322,98       |                   |
| 222 | K   | 725319132.1 | Montáž keramického pisoára  | ks | 22,000   | 24,39        | 7 105,58          |
| 223 | M   | 725119701.2 | <i>Inšalačný systém s variabilnou výškou - pisoár</i>                   | ks | 22,000   | 445,77       | 536,68            |
| 224 | K   | 725119454.4 | Montáž predstenového systému  | ks | 22,000   | 28,85        | 9 806,94          |
| 225 | M   | 725119774.1 | <i>Keramický bidet so stojančkovou batériou</i>                         | ks | 2,000    | 178,20       | 634,70            |
| 226 | K   | 725319132.2 | Montáž keramického bidetu   | ks | 2,000    | 35,49        | 356,40            |
| 227 | M   | 725119701.3 | <i>Inšalačný systém s variabilnou výškou - bidet</i>                    | ks | 2,000    | 224,42       | 70,98             |
| 228 | K   | 725119454.4 | Montáž predstenového systému  | ks | 2,000    | 32,12        | 448,84            |
| 229 | M   | 725119799   | <i>Hadicový navijak s tvarovo stárou hadicou, DN 25/ 30 m</i>           | ks | 9,000    | 274,18       | 64,24             |
| 230 | K   | 725319132   | Montáž hadicového navijaka  | ks | 9,000    | 49,00        | 2 467,62          |
| 231 | M   | 725119785   | <i>Keramická výlevka 425 x 500 x 450 mm, vrátane plastovej mreže</i>    | ks | 3,000    | 238,00       | 441,00            |
| 232 | K   | 725319124   | Montáž keramickej výlevky   | ks | 3,000    | 36,80        | 714,00            |
| 233 | K   | 998725202   | Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %  |          | 0,00         | 110,40            |
|     |     |             |   |    |          |              | 0,00              |

VP

Práce navyiac

|   |  |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|--|------|
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092k - SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - SLP

JKSO:

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

KS:

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO:

31355161

IČ DPH:

SK2020379691

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 140,61

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

43 368,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092k - SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - SLP

Miesto:

Jána Jonáša 5, DŇV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

36 140,61

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

36 140,61

VP - Práce navyč

36 140,61

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211092k - SO 01 Trakt 001, SO 02 trakt 002 a 004 - SLP

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

| PO                        | Typ  | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |      |       |  |    |            |              |                   |
| D                         | M    |       | Práce a dodávky M  |    |            |              | <b>36 140,61</b>  |
| D                         | 22-M |       | Montáže oznám. a zabezp. zariadení   |    |            |              | <b>36 140,61</b>  |
|                           | K    | K113a | POZN. pri naceňovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukol. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál | 0  | 0,000      | 0,00         | 0,00              |
|                           | K    | K414  | stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný šírka 800 mm hĺbka 800 mm výška 42U  | ks | 1,000      | 760,08       | 760,08            |
|                           | K    | K415  | stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný šírka 800 mm hĺbka 800 mm výška 24U  | ks | 3,000      | 680,04       | 2 040,12          |
|                           | K    | K416  | patch panel 24RJ45 cat 6A  | ks | 11,000     | 55,13        | 606,43            |
|                           | K    | K417  | ventilačný panel 4 ventilátory   | ks | 4,000      | 193,89       | 775,56            |
|                           | K    | K418  | pevná polica   | ks | 5,000      | 31,93        | 159,65            |
|                           | K    | K170  | káblový organizér vertikálny   | ks | 4,000      | 70,61        | 282,44            |
|                           | K    | K419  | káblový organizér horizontálny   | ks | 11,000     | 20,11        | 221,21            |
|                           | K    | K420  | napájacia lišta 5x230V   | ks | 4,000      | 26,82        | 107,28            |
|                           | K    | K421  | dátová zásuvka 1xRJ45, montáž pod omlietku/SDK   | ks | 50,000     | 4,02         | 201,00            |
|                           | K    | K422  | dátová zásuvka 2xRJ45, montáž pod omlietku/SDK   | ks | 2,000      | 7,20         | 14,40             |
|                           | K    | K423  | dátová zásuvka 1xRJ45, montáž do parapetného žlabu   | ks | 72,000     | 6,02         | 433,44            |
|                           | K    | K424  | dátová zásuvka 2xRJ45, montáž do parapetného žlabu   | ks | 24,000     | 5,14         | 123,36            |
|                           | K    | K425  | dátová zásuvka 1xRJ45, montáž do podlahovej krabice  | ks | 19,000     | 8,83         | 167,77            |
|                           | K    | K426  | dátová zásuvka 2xRJ45, montáž do podlahovej krabice  | ks | 40,000     | 8,13         | 325,20            |
|                           | K    | K427  | prístrojová krabica pre dátovú zásuvku   | ke | 52,000     | 0,16         | 8,32              |
|                           | K    | K428  | montážna sada /4ks skrutka M6, 4ks plastová podložka, 4ks plávajúca matica/  | ks | 1,000      | 1,03         | 1,03              |
|                           | K    | K429  | zemniaca lišta horizontálna  | ks | 4,000      | 71,94        | 287,76            |
|                           | K    | K430  | zemniaca svorka  | ks | 4,000      | 2,92         | 11,68             |
|                           | K    | K431  | optický patch panel 12xST /LC/, adaptéry, pigtaily, ochrana zvarov, optická kazeta na zvary  | ks | 5,000      | 55,31        | 276,55            |
|                           | K    | K432  | označenie patch panelov  | ks | 16,000     | 0,21         | 3,36              |
|                           | K    | K433  | optický patch cord duplex  | ks | 48,000     | 6,70         | 321,60            |
|                           | K    | K434  | g-bic pre MM   | ks | 1,000      | 26,82        | 26,82             |
|                           | K    | K435  | patch kábel, prepojovací 1,5m- 3m CAT 6A   | ks | 268,000    | 2,47         | 661,96            |
|                           | K    | K436  | merací protokol - meranie metalického kábla  | ks | 268,000    | 4,64         | 1 243,52          |
|                           | K    | K437  | prepäťová ochrana pre 230V "D"   | ks | 4,000      | 26,82        | 107,28            |
|                           | K    | K438  | dátový metalický kábel S/FTP cat6A, B2CA - a1, d1, s1  | m  | 15 000,000 | 0,72         | 10 800,00         |
|                           | K    | K439  | optický kábel švl. 50/125MM, B2CA - a1, d1, s1   | m  | 400,000    | 0,88         | 392,00            |
|                           | K    | K440  | CYA 6 zž izolovaný vodič, B2CA - a1, d1, s1  | m  | 200,000    | 1,94         | 388,00            |
|                           | K    | K441  | HDMI kábel (dĺžka 20m, vrátane ukončovacích konektorov)  | ks | 27,000     | 50,54        | 1 364,58          |





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211093 - SO 03 Prípojka VN

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DŇV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staveľstvo s.r.o.

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Poznámka:

KS:  
Dátum: 01.02.2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379691

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

53 676,42

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

64 411,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211093 - SO 03 Prípojka VN**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom (EUR)

## Náklady z rozpočtu

**M - Práce a dodávky M**

**53 676,42**

21-M - Elektromontáže

53 676,42

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

39 888,29

VP - Práce navyč

13 788,12

0,00





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211093a - SO 03a Prípojka VN - Trafostanica

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Poznámka:

KS:  
Dátum: 01.02.2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379891

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

67 667,41

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

81 200,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211093a - SO 03a Prípojka VN - Trafostanica

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA  
Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.  
Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022  
Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.  
Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| M - Práce a dodávky M              | 67 667,41 |
| 21-M - Elektromontáže              | 67 566,19 |
| 21-Md - Elektromontáže - demontáže | 61 855,19 |
| 21-Mo - Elektromontáže - ostatné   | 2 485,73  |
| VP - Práce navyč                   | 3 225,27  |
| VP - Práce navyč                   | 101,22    |
|                                    | 0,00      |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
 Objekt: 211093a - SO 03a Prípojka VN - Trafostanica

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a Inžinierske staveľstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

| Číslo                     | Typ  | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |      |       |   |    |          |              |                   |
| D                         | M    |       | <b>Práce a dodávky M</b>  |    |          |              | <b>67 667,41</b>  |
| D                         | 21-M |       | <b>Elektromontáže</b>   |    |          |              | <b>67 566,19</b>  |
| 1                         | K    | K113a | POZN. pri naceľovaní nie je možné uvádzať položky kpl, sub, ukoč. Je však ale potrebné v jednotkových cenách s nimi uvažovať. Ide o napr. označenie detektorov, PO uchávky, montážne práce, náradie, stroje, PPV mont. prác a pomocný materiál.                 | 0  | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 2                         | M    | M001  | <b>Dodávka suchého epoxidového transformátora 630kVA, 22/0,42/0,231kV, IP31</b>   | ks | 1,000    | 16 899,93    | 16 899,93         |
| 3                         | K    | K002  | Montáž suchého epoxidového transformátora 630kVA, 22/0,42/0,231kV, IP31, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.         | ks | 1,000    | 1 540,36     | 1 540,36          |
| 4                         | M    | M003  | <b>Rozvádzač Hlavný - RH2.38, IP40/IP20, In=1600A</b>   | ks | 1,000    | 18 167,24    | 18 167,24         |
| 5                         | K    | K005  | Montáž Rozvádzača Hlavného - RH2.38, IP40/IP20, In=1600A. Do jednotkovej ceny bude započítané - napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním | ks | 1,000    | 854,07       | 854,07            |
| 6                         | M    | M006  | <b>Rozvádzač Kompenzačný - RC1, IP40/IP20, 300kVar.</b>   | ks | 1,000    | 7 657,76     | 7 657,76          |
| 7                         | K    | K007  | Montáž Rozvádzača Kompenzačného - RC1, IP40/IP20, 300kVar. Do jednotkovej ceny bude započítané - napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s rea         | ks | 1,000    | 231,05       | 231,05            |
| 8                         | M    | M008  | <b>ACUSIN FILTER PCS100D5CE30.</b>  | ks | 1,000    | 9 004,50     | 9 004,50          |
| 9                         | K    | K010  | Napojenie ACUSIN FILTER PCS100D5CE30, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 231,05       | 231,05            |
| 10                        | M    | M011  | <b>Skríňa merania USM.</b>  | ks | 1,000    | 759,18       | 759,18            |
| 11                        | K    | K012  | Skríňa merania USM, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.  | ks | 1,000    | 189,79       | 189,79            |
| 12                        | M    | M013  | <b>Dodávka napájacieho kábla 1-CHBU 185mm2, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky</b>  | m  | 90,000   | 31,69        | 2 870,10          |
| 13                        | K    | K014  | Montáž napájacieho kábla 1-CHBU 185mm2, upevnenie na rošt, zatiahnutie vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky   | m  | 90,000   | 1,51         | 135,90            |
| 14                        | M    | M015  | <b>Dodávka napájacieho kábla 1-CHBU 120 Z-Ž, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky</b>   | m  | 30,000   | 22,50        | 675,00            |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | K016 | Montáž napájacieho kábla 1-CHBU 120 Z-Ž, upevnenie na rošt, zatahnutie vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky   | m  | 30,000   | 1,83         | 54,9              |
| 16 | M   | M017 | Dodávka kábla Cu 120mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky   | m  | 20,000   | 16,32        | 326,4             |
| 17 | K   | K018 | Montáž kábla Cu 120mm <sup>2</sup> pre uzemnenie zariadení, upevnenie na rošt, zatahnutia vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky  | m  | 20,000   | 1,83         | 36,60             |
| 18 | M   | M019 | Dodávka káblového nosného systému LG 630 NS vrátane strmeňových prchytiak   | m  | 50,000   | 18,92        | 946,00            |
| 19 | K   | K020 | Montáž káblového nosného systému LG 630 NS vrátane strmeňových prchytiak  | m  | 50,000   | 9,11         | 455,50            |
| 20 | M   | M021 | Káblové oká pre kábel 185mm <sup>2</sup> , vrátane upevňovacích prvkov.   | ks | 12,000   | 4,29         | 51,48             |
| 21 | K   | K022 | Montáž Káblové oká pre kábel 185mm <sup>2</sup> , vrátane upevňovacích prvkov.  | ks | 12,000   | 6,22         | 74,64             |
| 22 | M   | M023 | Káblové oká pre kábel 120mm <sup>2</sup> , vrátane upevňovacích prvkov.   | ks | 8,000    | 2,98         | 23,84             |
| 23 | K   | K024 | Montáž Káblové oká pre kábel 120mm <sup>2</sup> , vrátane montáže upevňovacích prvkov.  | ks | 8,000    | 4,84         | 38,72             |
| 24 | K   | K025 | Renovácia existujúceho káblového podlahového kanálu v trafostanici vrátane nového náteru  | m  | 9,000    | 6,20         | 55,80             |
| 25 | K   | K026 | Tezenie pre prestup cez stenu s odolnosťou proti vode DN160   | ks | 3,000    | 75,92        | 227,76            |
| 26 | M   | M027 | Dodávka drôt FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice  | m  | 20,000   | 2,95         | 59,00             |
| 27 | K   | K028 | Montáž drôt FeZn 10mm na pripojenie pomocnej prípojnice   | m  | 20,000   | 2,30         | 46,00             |
| 28 | M   | M029 | Dodávka pomocnej prípojnice pre pospojovanie  | ks | 1,000    | 26,98        | 26,98             |
| 29 | K   | K030 | Montáž pomocnej prípojnice pre pospojovanie   | ks | 1,000    | 9,11         | 9,11              |
| 30 | K   | K031 | Rozbúranie živých povrchov v mieste pripojenia novej pomocnej prípojnice  | ks | 1,000    | 50,61        | 50,61             |
| 31 | M   | M032 | Dodávka spínača CENTRÁL STOP, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky a montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov  | ks | 1,000    | 22,14        | 22,14             |
| 32 | K   | K033 | Montáž spínača CENTRÁL STOP, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov  | ks | 1,000    | 5,31         | 5,31              |
| 33 | M   | M034 | Dodávka a montáž spínača TOTAL STOP, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, vrátane dodávky krabice, krytu a upevňovacích prvkov   | ks | 1,000    | 22,14        | 22,14             |
| 34 | K   | K035 | Montáž spínača TOTAL STOP, IP44, 250V, 10A do krabice alebo na povrch, zapojenie vodičov, vrátane montáže krabice, krytu a upevňovacích prvkov  | ks | 1,000    | 5,31         | 5,31              |
| 35 | K   | K036 | Ocelové konštrukcie   | kg | 50,000   | 2,02         | 101,00            |
| 21 | Mci |      | <b>Elektromontáže - demontáže</b>   |    |          |              | <b>2 485,73</b>   |
|    |     |      | Demontáž pôvodného transformátora 1000kVA. Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž rozvádzača, odpojenie prívodu, zaistenie bezpečnostného stavu, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky prác súvisiace s realizovaním d | ks | 1,000    | 379,59       | 379,59            |
|    |     |      | Demontáž pôvodného rozvádzača RH (6x pole). Do jednotkovej ceny bude započítané - demontáž rozvádzača, odpojenie prívodu, zaistenie bezpečnostného stavu, vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, odvoz a likvidácie odpadu a všetky prác súvisiace s realizovaním  | ks | 1,000    | 404,89       | 404,89            |





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt:  
**211094 - SO 04 Splašková kanalizácia**

JKSO:  
Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

Objednávateľ:  
**Duálna akadémia, z.z.p.**

Zhotoviteľ:  
**STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.**

Projektant:  
**VM PROJEKT, s.r.o.**

Spracovateľ:  
**Ing Peter Lukačovič**

Poznámka:

KS:  
Dátum: **01.02.2022**  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: **31355161**  
IČ DPH: **SK2020379891**  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH **25 479,06**

| DPH | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|-----|-------------|-------------|------------|
|-----|-------------|-------------|------------|

Cena s DPH **v EUR 30 574,87**

Projektant \_\_\_\_\_ Spracovateľ \_\_\_\_\_

Podpis a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Objednávateľ \_\_\_\_\_ Zhotoviteľ \_\_\_\_\_

Podpis a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SŠOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt: **211094 - SO 04 Splašková kanalizácia**

Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

Objednávateľ: **Duálna akadémia, z.z.p.**

Zhotoviteľ: **STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.**

Dátum: **01.02.2022**

Projektant: **VM PROJEKT, s.r.o.**

Spracovateľ: **Ing Peter Lukačovič**

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>        | <b>25 479,06</b> |
| 1 - Zemné práce                         | 25 479,06        |
| 4 - Vodovnné konštrukcie                | 17 292,59        |
| 8 - Rúrové vedenie                      | 798,59           |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 6 825,62         |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 397,21           |
| VP - Práce navyiac                      | 165,05           |
|   | <b>0,00</b>      |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
 Objekt: 211094 - SO 04 Splašková kanalizácia

Miesto: Jána Jónáša 5, DNV-BA  
 Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.  
 Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022  
 Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.  
 Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

25 479,06

#### D 1

#### Zemné práce

25 479,06

|                              |   |           |  |    |         |       |          |
|------------------------------|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 1                            | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200  | m  | 3,600   | 15,18 | 54,65    |
| 2                            | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov   | m  | 2,400   | 11,73 | 28,15    |
| 3                            | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové   | m  | 283,000 | 2,69  | 761,27   |
| 4                            | K | 120001101 | Príplatok k cenám výkopov za sfaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín   | m3 | 456,357 | 0,51  | 232,74   |
| 5                            | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000  | m3 | 456,357 | 11,92 | 5 439,78 |
| 6                            | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. I nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                          | m3 | 273,814 | 0,99  | 271,08   |
| 7                            | K | 151831052 | Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne tlačivá              | m2 | 841,032 | 1,60  | 1 345,65 |
| 8                            | K | 151831152 | Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne tlačivá            | m2 | 841,032 | 0,61  | 513,03   |
| 9                            | K | 162301132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m                               | m3 | 869,704 | 2,93  | 2 548,23 |
| 10                           | K | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 21,505  | 4,46  | 95,91    |
| 11                           | K | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 473,110 | 0,13  | 61,50    |
| 12                           | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 434,852 | 2,01  | 874,05   |
| 13                           | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 434,852 | 0,69  | 300,05   |
| 14                           | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 34,408  | 24,14 | 830,61   |
| 15                           | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3   | m3 | 359,389 | 5,02  | 1 804,13 |
| 16                           | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1. až 4 s prehodnotením sypaniny  | m3 | 75,463  | 27,34 | 2 063,16 |
| 17                           | K | 181101102 | Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhrnutím  | m2 | 155,900 | 0,44  | 68,60    |
| <b>Vodorovné konštrukcie</b> |   |           |  |    |         |       |          |
| 18                           | K | 19173111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku  | m3 | 15,590  | 47,69 | 739,59   |
| 19                           | K | 19112111  | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm  | ks | 3,000   | 7,23  | 21,69    |
| 20                           | K | 191442120 | Vyrovnávací prstenec 63/6  | ks | 1,000   | 12,07 | 12,07    |
| 21                           | K | 191442140 | Vyrovnávací prstenec 63/10   | ks | 2,000   | 10,67 | 21,34    |
| <b>Rúrové vedenie</b>        |   |           |  |    |         |       |          |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Čena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 871273122    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125                            | m  | 68,500   | 3,76         | 257,9             |
| 23 | M   | 2860002440   | PVC rúra 125x3,7/3m -hladký kanalizačný systém SN8  | ks | 24,866   | 11,34        | 281,9             |
| 24 | K   | 871313123    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160                            | m  | 1,000    | 4,13         | 4,1               |
| 25 | M   | 2860002100   | PVC rúra 160x4,0/0,5m -hladký kanalizačný systém SN8  | ks | 2,000    | 5,60         | 11,20             |
| 26 | K   | 871383221    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315                            | m  | 72,000   | 10,52        | 757,44            |
| 27 | M   | 2860002770   | PVC rúra 315x9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8-plnostenná   | ks | 15,739   | 150,66       | 2 371,24          |
| 28 | K   | 877273122    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 125 mm                            | ks | 4,000    | 3,83         | 15,32             |
| 29 | M   | 2860004120   | PVC presuvka 125-hladký kanalizačný systém  | ks | 4,060    | 1,93         | 7,84              |
| 30 | K   | 877273123    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 125 mm                                | ks | 2,000    | 3,83         | 7,66              |
| 31 | M   | 2860002990   | PVC koleno 125/45°-hladký kanalizačný systém  | ks | 2,030    | 2,09         | 4,24              |
| 32 | K   | 877313122    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm                            | ks | 1,000    | 4,13         | 4,13              |
| 33 | M   | 2860004130   | PVC presuvka 150-hladký kanalizačný systém  | ks | 1,015    | 2,95         | 2,99              |
| 34 | K   | 877313123    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm                                | ks | 2,000    | 4,13         | 8,26              |
| 35 | M   | 2860003000   | PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém  | ks | 1,015    | 3,38         | 3,43              |
| 36 | M   | 2860004510   | PVC zátka na hladký koniec 150-hladký kanalizačný systém  | ks | 1,015    | 1,37         | 1,39              |
| 37 | K   | 877373121    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300                                | ks | 3,000    | 5,74         | 17,22             |
| 38 | M   | 2860003340   | PVC odbočka 300/125/45°-hladký kanalizačný systém   | ks | 2,030    | 33,69        | 68,39             |
| 39 | M   | 2860003350   | PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém   | ks | 1,015    | 31,24        | 31,71             |
| 40 | K   | 877373122    | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300                               | ks | 6,000    | 5,74         | 34,44             |
| 41 | M   | 2860004160   | PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém  | ks | 6,090    | 14,88        | 90,62             |
| 42 | K   | 892311000    | Skúška tesnosti kanalizácie D 150   | m  | 69,500   | 1,57         | 109,12            |
| 43 | K   | 892371000    | Skúška tesnosti kanalizácie D 300   | m  | 72,000   | 2,48         | 178,56            |
| 44 | K   | 894118001    | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty   | ks | 8,550    | 6,81         | 58,23             |
| 45 | K   | 894411121    | Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm          | ks | 3,000    | 76,34        | 229,02            |
| 46 | M   | 5922466080   | Dno výšky 600 mm priame, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát so stupadlom                                       | ks | 3,000    | 305,24       | 915,72            |
| 47 | M   | 5922465730   | Kónus, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadlami                                      | ks | 2,000    | 47,94        | 95,88             |
| 48 | M   | 5922466230   | Doska prechodová, rozmer 1470/1000/250 mm-betónový prefabrikát  | ks | 1,000    | 47,94        | 47,94             |
| 49 | M   | 5922485760   | Skrúž výšky 250 mm, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadlami                          | ks | 1,000    | 25,40        | 25,40             |
| 50 | M   | 5922465790   | Skrúž výšky 500 mm, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadlami                          | ks | 1,000    | 40,22        | 40,22             |
| 51 | M   | 5922465820   | Skrúž výšky 1000 mm, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadlami                           | ks | 5,000    | 67,81        | 339,05            |
| 52 | M   | 5922466200   | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov  | ks | 10,000   | 7,08         | 70,80             |
| 53 | M   | 59224663111  | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg  | ks | 3,000    | 26,82        | 80,46             |
| 54 | M   | 592246631165 | Poklop kanalizačný komplet okrúhly, s odvetraním, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115, uzamykateľný so zámkovým mechanizmom | ks | 3,000    | 105,85       | 317,55            |
| 55 | M   | 592246631112 | Výčistenie a úprava existujúcich šacht  | ks | 1,000    | 206,30       | 206,30            |

| PČ          | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 56          | K   | 899721132 | Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou  | m              | 141,500  | 0,92         | 130,1             |
| <b>D 9</b>  |     |           | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>   |                |          |              |                   |
| 57          | K   | 931994111 | Tesnenie styčnej škáry bobtnajúcim profilom  | m              | 1,979    | 18,80        | 37,2              |
| 58          | K   | 936311113 | Zabetónovanie potrubia uloženého v dne, v stenách nádrží z betónu vodostavebného C 25/30 pl. otvoru do 0,25 m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | 0,016    | 807,61       | 12,92             |
| 59          | K   | 971056022 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t                                      | cm             | 30,000   | 5,19         | 155,70            |
| 60          | K   | 975011231 | Podpěrná výdřevá základového muriva při v. výmur. do 2 m, hr. muriva do 600 mm, dĺžky podch. 1-5 m                         | m              | 2,400    | 79,74        | 191,38            |
| <b>D 99</b> |     |           | <b>Presun hmôt HSV</b>   |                |          |              |                   |
| 61          | K   | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklofamin. v otvorenom výkope                             | t              | 50,319   | 3,26         | 165,05            |

| <b>VP</b> |  | <b>Práce naviac</b> |  |  |  |  |      |
|-----------|--|---------------------|--|--|--|--|------|
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |
| K         |  |                     |  |  |  |  | 0,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211095 - SO 05 Dažďová kanalizácia

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z. z. p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s. r. o.

Projektant: VM PROJEKT, s. r. o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Poznámka:

KS: 01.02.2022  
Dátum:  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379691  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

DPH

Základ dane

Sadzba dane

23 512,38

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

28 214,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211095 - SO 06 Dažďová kanalizácia**

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód dielcu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>        | <b>23 512,38</b> |
| 1 - Zemné práce                         | 23 512,38        |
| 4 - Vodorovné konštrukcie               | 14 386,41        |
| 8 - Rúrové vedenie                      | 848,70           |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 7 512,51         |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 607,83           |
| VP - Práce navyše                       | 158,93           |
|   | 0,00             |



# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
 Objekt: 211095 - SO 05 Dažďová kanalizácia

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemná a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.  
 Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

23 512,38

#### D 1

#### Zemné práce

23 512,38

|                              |   |           |  |    |         |       |          |
|------------------------------|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 1                            | K | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200  | m  | 3,600   | 15,18 | 54,65    |
| 2                            | K | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov   | m  | 2,400   | 11,73 | 28,15    |
| 3                            | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové   | m  | 238,000 | 2,69  | 640,22   |
| 4                            | K | 120001101 | Príplatek k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín   | m3 | 366,738 | 0,51  | 187,04   |
| 5                            | K | 132201202 | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3   | m3 | 366,738 | 11,92 | 4 371,52 |
| 6                            | K | 132201209 | Príplatek k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapož. s urovnaním dna v hornine 3                                 | m3 | 220,043 | 0,99  | 217,84   |
| 7                            | K | 151831052 | Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne ťačivá               | m2 | 702,681 | 1,60  | 1 124,29 |
| 8                            | K | 151831152 | Odstánenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsmerné) horn. stredne ťačivá              | m2 | 702,681 | 0,61  | 428,64   |
| 9                            | K | 162301132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m                               | m3 | 697,068 | 2,93  | 2 042,41 |
| 10                           | K | 162501132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 18,204  | 4,46  | 81,19    |
| 11                           | K | 162501133 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3; príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 400,488 | 0,13  | 52,06    |
| 12                           | K | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 348,534 | 2,01  | 700,55   |
| 13                           | K | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 348,534 | 0,69  | 240,49   |
| 14                           | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 29,126  | 24,14 | 703,10   |
| 15                           | K | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3  | m3 | 272,500 | 5,02  | 1 367,95 |
| 16                           | K | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny   | m3 | 76,034  | 27,34 | 2 078,77 |
| 17                           | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 153,500 | 0,44  | 67,54    |
| <b>Vodorovné konštrukcie</b> |   |           |  |    |         |       |          |
| 18                           | K | 1573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku  | m3 | 15,350  | 47,69 | 732,04   |
| 19                           | K | 112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm  | ks | 4,000   | 7,23  | 28,92    |
| 20                           | K | 2442120   | Vyrovnávací prstenec 63/6  | ks | 1,000   | 8,21  | 8,21     |
| 21                           | K | 442130    | Vyrovnávací prstenec 63/8  | ks | 1,000   | 9,25  | 9,25     |
| 22                           | K | 442140    | Vyrovnávací prstenec 63/10   | ks | 2,000   | 10,67 | 21,34    |

| PČ                        | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 23                        | K   | 452112121  | Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm  |    |          |              |                   |
| 24                        | M   | 5922442150 | Vyrovnávací prstenec 63/12  | ks | 2,000    | 11,40        | 22,8              |
| <b>D 8 Rúrové vedenie</b> |     |            |   | ks | 2,000    | 12,07        | 24,1              |
| 25                        | K   | 871313123  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160                    | m  | 54,000   | 4,13         | 7 512,5           |
| 26                        | M   | 2860002100 | PVC rúra 160x4,0/0,5m -hladký kanalizačný systém SN8  | ks | 2,000    | 39,83        | 223,0             |
| 27                        | K   | 871353121  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200                    | m  | 21,500   | 4,64         | 79,66             |
| 28                        | M   | 2860002550 | PVC rúra 200x5,9/5m -hladký kanalizačný systém SN8  | ks | 4,700    | 68,20        | 99,76             |
| 29                        | K   | 871383221  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315                    | m  | 65,000   | 10,52        | 320,54            |
| 30                        | M   | 2860002770 | PVC rúra 315x9,2/5m -hladký kanalizačný systém SN8-plnostenná   | ks | 14,209   | 158,45       | 683,80            |
| 31                        | K   | 877313122  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm                    | ks | 3,000    | 4,13         | 2 223,00          |
| 32                        | M   | 2860004130 | PVC presuvka 150-hladký kanalizačný systém  | ks | 3,045    | 2,95         | 12,39             |
| 33                        | K   | 877313123  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm                        | ks | 1,000    | 4,13         | 8,98              |
| 34                        | M   | 2860003000 | PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém  | ks | 1,015    | 3,38         | 4,13              |
| 35                        | K   | 877353122  | Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200                      | ks | 2,000    | 4,61         | 3,43              |
| 36                        | M   | 2880004140 | PVC presuvka 200-hladký kanalizačný systém  | ks | 2,030    | 5,53         | 9,22              |
| 37                        | K   | 877353123  | Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200                     | ks | 4,000    | 4,61         | 11,23             |
| 38                        | M   | 2860003010 | PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém  | ks | 4,000    | 4,61         | 18,44             |
| 39                        | M   | 2860004020 | PVC redukcia 200/125-hladký kanalizačný systém  | ks | 2,030    | 6,18         | 12,55             |
| 40                        | K   | 877373121  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300                        | ks | 2,000    | 6,62         | 13,24             |
| 41                        | M   | 2860003350 | PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém   | ks | 3,000    | 5,74         | 17,22             |
| 42                        | M   | 2860003360 | PVC odbočka 300/200/45°-hladký kanalizačný systém   | ks | 1,015    | 31,24        | 31,71             |
| 43                        | K   | 877373122  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300                       | ks | 2,000    | 38,00        | 76,00             |
| 44                        | M   | 2860004160 | PVC presuvka 300-hladký kanalizačný systém  | ks | 6,000    | 5,74         | 34,44             |
| 45                        | K   | 872311000  | Skúška tesnosti kanalizácie D 150   | m  | 6,090    | 14,88        | 90,82             |
| 46                        | K   | 872351000  | Skúška tesnosti kanalizácie D 200   | m  | 54,000   | 1,57         | 84,78             |
| 47                        | K   | 872371000  | Skúška tesnosti kanalizácie D 300   | m  | 21,500   | 1,97         | 42,36             |
| 48                        | K   | 874118001  | Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty   | m  | 65,000   | 2,48         | 161,20            |
| 49                        | K   | 874111121  | Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm | ks | 6,650    | 6,81         | 45,29             |
| 50                        | M   | 2872486080 | Dno výšky 600 mm priame, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát so stupadalmi                              | ks | 3,000    | 76,34        | 229,02            |
| 51                        | M   | 2872485730 | Kónus, rozmer 1000/825/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadalmi                              | ks | 3,000    | 305,24       | 915,72            |
| 52                        | M   | 2872485760 | Skrúž výšky 250 mm, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadalmi                  | ks | 3,000    | 47,94        | 143,82            |
| 53                        | M   | 2872485790 | Skrúž výšky 500 mm, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadalmi                  | ks | 2,000    | 25,40        | 50,80             |
| 54                        | M   | 2872485820 | Skrúž výšky 1000 mm, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát so stupadalmi                   | ks | 1,000    | 40,22        | 40,22             |
| 55                        | M   | 2872486200 | Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov  | ks | 3,000    | 67,81        | 203,43            |
| 56                        | M   | 2872486111 | Osadenie poklapy liatinového a oceľového vrátane rámu hmoín. nad 100 do 150 kg                                  | ks | 9,000    | 7,08         | 63,72             |
|                           |     |            |   | ks | 3,000    | 26,82        | 80,46             |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

**211096 - SO 06 Požiarny vodovod**

JKSO:

Miesto: **Jána Jonáša 5, DNV-BA**

Objednávateľ:

**Duálna akadémia, z.z.p.**

Zhotoviteľ:

**STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.**

Projektant:

**VM PROJEKT, s.r.o.**

Spracovateľ:

**Ing Peter Lukačovič**

Poznámka:

KS:

Dátum:

**01.02.2022**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**31355151**

**SK2020378691**

**Cena bez DPH**

**16 150,32**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

**Cena s DPH**

**v EUR**

**19 380,38**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt: 211096 - SO 06 Požiarny vodovod

Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staveľstvo s.r.o.

Dátum: 01.02.2022

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b> | <b>16 150,32</b> |
| 1 - Zemné práce                  | 15 768,06        |
| 4 - Vodorovné konštrukcie        | 2 831,30         |
| 8 - Rúrové vedenie               | 266,29           |
| 99 - Presun hmôt HSV             | 12 657,65        |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>     | <b>12,82</b>     |
| 23-M - Montáže potrubia          | 382,26           |
| VP - Práce navyč                 | 382,26           |
|                                  | 0,00             |

# ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
211096 - SO 06 Požiarny vodovod

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

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

## Náklady z rozpočtu

D HSV

Práce a dodávky HSV

16 150,32

D 1

Zemné práce

15 768,06

|   |   |           |   |    |        |       |          |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 119001801 | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové                            | m  | 50,000 | 2,69  | 134,50   |
| 2 | K | 120001101 | Pripäťok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 40,000 | 0,51  | 20,40    |
| 3 | K | 133211101 | Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 3 súdňých - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2                | m3 | 40,000 | 49,87 | 1 994,80 |
| 4 | K | 133211109 | Pripäťok za lepkosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3  | m3 | 40,000 | 9,06  | 362,40   |
| 5 | K | 151101101 | Paženie s rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                       | m2 | 80,000 | 1,22  | 97,60    |
| 6 | K | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                        | m2 | 80,000 | 0,26  | 20,80    |
| 7 | K | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3      | m3 | 40,000 | 5,02  | 200,80   |

D 4

Vodorovné konštrukcie

|   |            |  |    |        |       |        |
|---|------------|--|----|--------|-------|--------|
| K | 452111111  | Osadenie bet. diaľca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2 | ks | 19,000 | 2,35  | 44,65  |
| M | 5922763000 | Tvárnica betónová doska obklad. 50x50x10 mm  | ks | 19,190 | 11,55 | 221,64 |

D 5

Rúrové vedenie

|   |             |  |    |        |        |        |
|---|-------------|--|----|--------|--------|--------|
| K | 857242121   | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80                                     | ks | 6,000  | 22,53  | 135,18 |
| K | 3199101120  | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,          | ks | 2,000  | 39,29  | 78,58  |
| K | 3199101126  | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/800, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,          | ks | 2,020  | 103,73 | 209,53 |
| K | 31991072301 | Tvarovka liatinová N-kus oblúk 90° s pákou, DN 80/4 otvory, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, | ks | 2,020  | 46,56  | 94,05  |
| K | 3199106315  | Tesnenie ploché z elastoméru s oceľovou vložkou DN 80, PN 16, na vodu, vrátane spojovacieho materiálu      | ks | 10,000 | 10,10  | 101,00 |
| K | 857312121   | Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150                                    | ks | 12,000 | 33,67  | 404,04 |
| K | 3199101052  | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 150/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,        | ks | 3,030  | 197,09 | 597,18 |
| K | 3199101059  | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 150/800, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,         | ks | 3,030  | 165,10 | 500,25 |
| K | 3199101054  | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 150/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,         | ks | 3,000  | 85,14  | 255,42 |
| K | 31991072211 | Tvarovka liatinová N-kus oblúk 90° s pákou, DN 150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE   | ks | 3,000  | 125,85 | 377,55 |
| K | 3199106303  | Tesnenie ploché z elastoméru s oceľovou vložkou DN 150, PN 16, na vodu, , vrátane spojovacieho materiálu   | ks | 18,180 | 17,26  | 313,79 |
| K | 857311111   | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | ks | 2,000  | 25,00  | 50,00  |

| PČ            | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 22            | M   | 4222520086 | Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatin DN 80, PN 16, na vodu,                          | ks | 2,020    | 229,57       | 463               |
| 23            | M   | 4229126000 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm   | ks | 2,020    | 37,45        | 75                |
| 24            | K   | 891247111  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80        | ks | 2,000    | 11,40        | 22                |
| 25            | M   | 4227365076 | Podzemný hydrant DUO DN 80 RD=1,00 m na vodu   | ks | 2,020    | 588,09       | 1 187,4           |
| 26            | K   | 891267211  | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 150                               | ks | 3,000    | 35,84        | 107,4             |
| 27            | M   | 4227365029 | Hydrant nadzemný DN 150 1xA+2xB RD1.25 na vodu,  | ks | 3,030    | 1 286,12     | 3 896,9           |
| 28            | K   | 891311111  | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150                  | ks | 3,000    | 37,16        | 111,4             |
| 29            | M   | 4222520126 | Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatin DN 150, PN 16, na vodu,                         | ks | 3,030    | 453,68       | 1 374,65          |
| 30            | M   | 4229126000 | Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm   | ks | 3,030    | 37,45        | 113,47            |
| 31            | K   | 892351111  | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200        | m  | 200,000  | 1,49         | 298,00            |
| 32            | K   | 892353111  | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200                                 | m  | 200,000  | 7,06         | 1 412,00          |
| 33            | K   | 899401112  | Osadenie poklopu liatinového posúvačového  | ks | 5,000    | 23,98        | 119,80            |
| 34            | M   | 4229135200 | Poklop Y 4504 - posúvačový   | ks | 5,000    | 26,22        | 131,10            |
| 35            | K   | 899401113  | Osadenie poklopu liatinového hydrantového  | ks | 2,000    | 47,78        | 95,56             |
| 36            | M   | 4229150018 | Poklop ušľachý "uhý" hydrantový  | ks | 2,000    | 65,17        | 130,34            |
| <b>D 99</b>   |     |            | <b>Presun hmôt HSV</b>   |    |          |              |                   |
| 37            | K   | 998273101  | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope | t  | 3,908    | 3,28         | 12,82             |
| <b>D M</b>    |     |            | <b>Práce a dodávky M</b>   |    |          |              | <b>12,82</b>      |
| <b>D 23-M</b> |     |            | <b>Montáže potrubia</b>  |    |          |              | <b>382,26</b>     |
| 38            | K   | 230082064  | Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, prípojovací rozmer: D x t 89 x 14                       | ks | 10,000   | 13,26        | 132,60            |
| 39            | K   | 230082094  | Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, prípojovací rozmer: D x t 159 x 14                      | ks | 18,000   | 13,87        | 249,66            |
| <b>VP</b>     |     |            | <b>Práce navyč</b>   |    |          |              | <b>0,00</b>       |
| K             |     |            |  |    |          |              | 0,00              |
| K             |     |            |  |    |          |              | 0,00              |
| K             |     |            |  |    |          |              | 0,00              |
| K             |     |            |  |    |          |              | 0,00              |
| K             |     |            |  |    |          |              | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr  
Objekt: 211097 - SO 07 Spevnené plochy

JKSO:  
Miesto: Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ: Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Projektant: VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Poznámka:

KS: Dátum: 01.02.2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 31355161  
IČ DPH: SK2020379691  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH 73 076,28

| DPH | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|-----|-------------|-------------|------------|
|-----|-------------|-------------|------------|

Cena s DPH v EUR 87 691,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211097 - SO 07 Spevnené plochy

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Dátum:

01.02.2022

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

Kód účtu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

#### HSV - Práce a dodávky HSV

73 076,28

71 758,26

1 - Zemné práce

25 840,98

5 - Komunikácie

11 711,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 525,82

99 - Presun hmôt HSV

679,81

#### M - Práce a dodávky M

1 318,02

21-M - Elektromontáže

1 318,02

#### VP - Práce navyč

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektov SSOŠA - Duálna Akadémia\_upr

Objekt:

211097 - SO 07 Spevnené plochy

Miesto:

Jána Jonáša 5, DNV-BA

Objednávateľ:

Duálna akadémia, z.z.p.

Zhotoviteľ:

STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

Dátum:

01.02.2022

Projektant:

VM PROJEKT, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

| PČ                        | Typ      | Kód         | Popis  | MJ             | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|----------|-------------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |          |             |  |                |           |              | <b>73 076,28</b>  |
| <b>D</b>                  |          | <b>.HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |                |           |              | <b>71 758,26</b>  |
| <b>D</b>                  | <b>1</b> |             | <b>Zemné práce</b>   |                |           |              | <b>25 640,96</b>  |
| 1                         | K        | 1111011033  | Vytýčenie inžinierskych sietí  | ks             | 1,000     | 303,72       | 303,72            |
| 2                         | K        | 111103201   | Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu rieckeho                                    | ha             | 0,208     | 1 062,72     | 221,05            |
| 3                         | K        | 111201101   | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m <sup>2</sup>                         | m <sup>2</sup> | 337,545   | 2,92         | 985,63            |
| 4                         | K        | 112101122   | Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou  | ks             | 1,000     | 95,69        | 95,69             |
| 5                         | K        | 112201102   | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm  | ks             | 1,000     | 36,10        | 36,10             |
| 6                         | K        | 113107132   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t            | m <sup>2</sup> | 232,750   | 22,82        | 5 334,63          |
| 7                         | K        | 113107141   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t                       | m <sup>2</sup> | 9,944     | 2,64         | 26,25             |
| 8                         | K        | 113107212   | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t          | m <sup>2</sup> | 337,545   | 0,88         | 297,04            |
|                           | K        | 113208111   | Výrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t                    | m              | 99,690    | 4,13         | 411,72            |
|                           | K        | 113208111   | Výrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t  | m              | 8,060     | 2,46         | 19,83             |
|                           | K        | 113307122   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t      | m <sup>2</sup> | 242,694   | 10,99        | 2 667,21          |
|                           | K        | 113307131   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t             | m <sup>2</sup> | 242,694   | 23,45        | 5 691,17          |
|                           | K        | 119001801   | Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové   | m              | 191,750   | 6,97         | 1 336,50          |
|                           | K        | 122201101   | Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3, do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 67,509    | 7,32         | 494,17            |
|                           | K        | 162301102   | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1000 m | m <sup>3</sup> | 135,018   | 3,62         | 488,77            |
|                           | K        | 162301500   | Vodorovné premiestnenie vykičovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m                         | m <sup>2</sup> | 337,545   | 1,60         | 540,07            |
|                           | K        | 162301509   | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vykičovaných krovin po spevnenej ceste                              | m <sup>2</sup> | 7 425,990 | 0,09         | 668,34            |
|                           | K        | 162401412   | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m  | ks             | 1,000     | 6,23         | 6,23              |
|                           | K        | 162401422   | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste                | ks             | 22,000    | 0,55         | 12,10             |
|                           | K        | 162501412   | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m   | ks             | 1,000     | 21,45        | 21,45             |
|                           | K        | 162501422   | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste                 | ks             | 22,000    | 0,39         | 8,58              |
|                           | K        | 162601412   | Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 3000 m   | ks             | 1,000     | 20,00        | 20,00             |
|                           | K        | 162601422   | Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., pŕov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste                           | ks             | 22,000    | 0,77         | 16,94             |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 24 | K   | 167101101   | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3  | m3 | 67,509    | 6,82         | 460,41            |
| 25 | K   | 171201201   | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3   | m3 | 67,509    | 0,89         | 58,06             |
| 26 | K   | 180402111   | Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5   | m2 | 2 077,462 | 0,82         | 1 703,52          |
| 27 | M   | 0057211200  | Trávové semená - parková zmes  | kg | 62,324    | 8,10         | 504,82            |
| 28 | K   | 181101102   | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuťnením na Edef2=45 MPa   | m2 | 242,694   | 0,47         | 114,07            |
| 29 | K   | 181301103   | Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm   | m2 | 337,545   | 2,12         | 715,50            |
| 30 | K   | 182001111   | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5                              | m2 | 2 077,462 | 0,47         | 976,41            |
| 31 | K   | 183101221   | Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3 | ks | 4,000     | 15,34        | 61,36             |
| 32 | K   | 183403153   | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5   | m2 | 2 077,462 | 0,16         | 332,39            |
| 33 | K   | 183403161   | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5   | m2 | 2 077,462 | 0,02         | 41,55             |
| 34 | K   | 184201112   | Výsadba stromu do predom vyhĺbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, pri výške kmeňa nad 1,8 do 2,5m               | ks | 4,000     | 23,48        | 93,92             |
| 35 | M   | 02651035035 | ihličnatý strom vzrastlý, priemer kmeňa 16cm vo výške 1m nad terénom   | ks | 4,000     | 213,17       | 852,68            |
| 36 | K   | 184202111   | Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m                              | ks | 4,000     | 11,14        | 44,56             |
| 37 | M   | 0521721000  | Týče ihličnanové tr. 1. trúbka 6-7 cm dĺžky 6 m a viac bez kôry  | ks | 12,000    | 4,09         | 49,08             |
| 38 | K   | 184802111   | Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko  | m2 | 2 077,462 | 0,06         | 124,65            |
| 39 | M   | 2519115502  | Herbicidný prípravok na ničenie burín  | l  | 0,208     | 22,54        | 4,69              |

**D 5 Komunikácie** 11 711,87

|   |           |   |    |         |       |          |
|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| K | 564762111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-36mm(vibr.štrk) po zhuť.hr. 200 mm  | m2 | 232,750 | 7,77  | 1 808,47 |
| K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 150 mm   | m2 | 9,944   | 6,40  | 63,64    |
| K | 567122114 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhuťnením, CBGM C 8/10 (C 6/8) 22CEMII/B 32,5N, po zhuťnení hr. 150 mm | m2 | 232,750 | 15,17 | 3 530,82 |
| K | 567124312 | Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm   | m2 | 9,944   | 8,94  | 88,90    |
| K | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2                            | m2 | 9,944   | 0,53  | 5,27     |
| K | 577144111 | Asfaltový betón vtrava obrusná AC 8 O v pruho š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhuťnení hr. 50 mm                       | m2 | 9,944   | 12,44 | 123,70   |
| K | 581130215 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm  | m2 | 232,750 | 26,17 | 6 091,07 |

**I 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie** 33 525,82

|   |            |   |    |        |          |          |
|---|------------|---|----|--------|----------|----------|
| K | 916561112  | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 8,060  | 13,34    | 107,52   |
| M | 5821954660 | Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý  | ks | 8,141  | 1,85     | 15,06    |
| K | 917862112  | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 99,690 | 15,83    | 1 578,09 |
| M | 5922903030 | Obrubník betónový roviny 100/20/10 cm, sivý   | ks | 99,690 | 6,44     | 642,00   |
| K | 918101112  | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20               | m3 | 13,267 | 77,36    | 1 026,34 |
| K | 919716111  | Oceľová výstuž cementobet. krytú zo zvar. sletí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2                              | t  | 2,586  | 1 484,20 | 3 838,14 |
| K | 919735111  | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm                                    | m  | 8,060  | 4,58     | 36,91    |
| K | 919735123  | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                            | m  | 8,060  | 18,34    | 147,82   |



MANIPULOVANIE POSTUPMI STAVBY PRAC

Stavba: Modernizácia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duhovú základne  
 Účel: STAVBA Práca a technická služba s.r.o.

| číslo | popis práce   | Trvanie  | Začiatok | Dobrotok    |
|-------|---|----------|----------|-------------|
| 1     | Manipulácia s výkonnými energetickými účinnosťami (výkon) (výkon) | 24 dň    | P1 14.02 | Pr 30.11.22 |
| 2     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | P1 14.02    |
| 3     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 4     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 5     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 6     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 7     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 8     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 9     | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 10    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 11    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 12    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 13    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 14    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 15    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 16    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 17    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 18    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 19    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 20    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 21    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 22    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 23    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 24    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 25    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 26    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 27    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 28    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 29    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 30    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 31    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 32    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 33    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 34    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 35    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 36    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 37    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 38    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 39    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 40    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 41    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 42    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 43    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 44    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 45    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 46    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 47    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 48    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 49    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 50    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 51    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 52    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 53    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 54    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 55    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 56    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 57    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 58    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 59    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 60    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 61    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 62    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 63    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 64    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 65    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 66    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 67    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 68    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 69    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 70    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 71    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 72    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 73    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 74    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 75    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 76    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 77    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 78    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 79    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 80    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 81    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 82    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 83    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 84    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 85    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 86    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 87    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 88    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 89    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 90    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 91    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 92    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 93    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 94    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 95    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 96    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 97    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 98    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 99    | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |
| 100   | 0 dň  | P1 14.02 | Pr 14.02 | Pr 14.02    |

- Verejné obstarávanie na dodanie tovaru a uskutočnenie stavebných prác postupom zadávania podlimitných zákaziek „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“

Príloha č. 3 ZoD

**Identifikácia uchádzača**

Obchodný názov: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Sídlo: Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava

IČO: 31 355 161

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimíra Urbanová, konateľ

Ing. Sylvia Imreová, konateľ

na základe plnej moci zo dňa 31.01.2022: Ing. Jozef Borbély, zamestnanec

Týmto vyhlasujeme, že na realizácii predmetu zákazky „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“

~~sa nebudú podieľať žiadni subdodávateľi a celý predmet bude vykonaný vlastnými kapacitami.\*~~

sa budú podieľať nasledovní subdodávateľi:\*

| Obchodný názov a sídlo subdodávateľa  | Predmet subdodávky  | Rozsah subdodávky (%) | Rozsah subdodávky (EUR, bez DPH) | IČO        | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa |        |
|---|---|-----------------------|----------------------------------|------------|--|--------|
|   |   |                       |                                  |            | Meno a priezvisko                      | Adresa |
| ELIMER, a.s.<br>Srnianska 19,<br>915 01 Nové Mesto nad Váhom                | EPS, HSP;<br>uzemnenie a bleskozvod,<br>elektroinštalácia,<br>SLP, Prípojka VN,<br>Trafostanica | 16,14%                | 499 308,55                       | 36 306 941 |  |        |
| KLIMAK, s.r.o.<br>Štúrova 165,<br>949 01 Nitra                              | VZT   | 4,36%                 | 134 861,53                       | 36 545 198 |  |        |
| DAMI - TZB,<br>spol. s r.o.<br>Žerotínova<br>bašta 9A, 940<br>01 Nové zámky | UK, ZTI   | 13,99%                | 432 750,96                       | 45 336 628 |  |        |
| Vodomont SK,<br>spol. s r.o.<br>Mierová 0/62,<br>066 01<br>Humenné          | Splašková<br>kanalizácia,<br>Dažďová<br>kanalizácia,<br>Požiarň<br>vodovod                      | 1,90%                 | 58 627,58                        | 36 473 758 |  |        |

**Upozornenie:**

Vavrňovaný subdodávateľ musí spĺňať a preukázať splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť).

- Verejné obstarávanie na dodanie tovaru a uskutočnenie stavebných prác postupom zadávania podlimitných zmlôk
  - „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Dušinej akadémie“
- 

Dátum: 31.01.2022

Miesto podpisu: Bratislava

Meno osoby, oprávnenej konať za uchádzača: Ing. Jozef Borbély

Podpis:

A large, irregular white redaction mark covers the signature area, obscuring the name and any handwritten notes.

Ing. Jozef Borbély

na základe plnej moci zo dňa 28.11.2021,  
STRABAG Pozemné a inžinierske stavi.

---

\* Nehodiace sa prečiarknite



## Potvrdenie o poistnom krytí pre dielo: „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“

Poskytovateľ

**Generali Poistovňa, pobočka poisťovne z iného členského štátu**  
IČO / ID: 54 228 573,  
so sídlom Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika,  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č.:  
8774/B, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, prostredníctvom ktorej v  
Slovenskej republike podniká Generali Česká pojišťovna a.s., IČO: 452 72 956, so  
sídlom Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, zapísaná v  
obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel B, vložka č. 1464, člen Skupiny  
Generali, zapísanej v talianskom registri poisťovacích skupín, vedenom IVASS, pod č.  
026

Poisťovateľ potvrdzuje, že dielo „Rekonštrukcia a zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Duálnej akadémie“, Prihláška č. 001 je stavba zaradená k Rámcovej poistnej zmluve č. 2408093060 v rozsahu:

Objaviteľ/Poistený

**STRABAG Pozemné a Inžinierske staviteľstvo s. r. o.**  
Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31 355 161  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.:  
5475/B

Objaviteľ/Poistený/í

1. Poistenie členov koncernu:  
- táto zmluva stanovuje podmienky poistenia pre budované diela, ktorých zhotoviteľom sú spoločnosti, ktoré sú v priebehu doby poistenia súčasťou koncernu STRABAG S.E., v Slovenskej republike (sídlo a miesto poistenia na území SR).

2. Poistenými sú poistník (ako zhotoviteľ) a objednávateľ ako zmluvné strany príslušnej zmluvy o dielo uzavretej za účelom budovania špecifikovaného stavebného diela, dodávaného poistníkom v súlade s právnymi a technickými predpismi. Poistenými sú aj subdodávatelia zmluvne zúčastnení na budovanom diele, ktorí majú príslušné oprávnenie k vykonávaniu dojednaných činností a ktorých dodávky sú zahrnuté v poistnej sume pre budované dielo.

Objaviteľ/Poistenia

Stavebné poistenie vrátane zodpovednosti za škodu

Objaviteľ/Poistenia

Poistenie vecí je dojednané v rozsahu podľa Všeobecných poistných podmienok stavebno-montážneho poistenia pre všetky riziká PPSM 15 - VPP PPSM15 09/2015v5 (ďalej len „VPP PPSM 15“) Časť A (vzťahuje sa na Sekciu I zmluvy) a B (vzťahuje sa na Sekciu II zmluvy) a doložiek:

- 001 - Poistenie škôd vzniknutých v dôsledku štrajku, vzbury alebo občianskeho nepokoja
- 002\* - Poistenie krížovej zodpovednosti
- 003 - Poistenie údržby\*\*
- 004 - Rozšírené poistenie údržby - 24 mesiacov (škody z činností, ktoré nie sú





013 - Majetok v skladoch mimo staveniska

014 - Výluka terorizmu

107 - Dočasné príbytky a sklady

110 - Zvláštne podmienky týkajúce sa bezpečnostných opatrení v súvislosti s dažďovými zrážkam, povodňou a záplavou

113 - Vnútroštátna doprava

116 - Poistenie častí diela prevzatých alebo uvedených do prevádzky

119 - Investorov jestvujúci majetok alebo majetok vo vlastníctve, opatere, úschove alebo správe poisteného.

120\* - Vibrácie, odstránenie alebo oslabenie nosného prvku

DE 5 - Výluka vylepšenia chybnej časti

\* platné pre sekciu II - Stavebno-montážna zodpovednosť za škody ma majetku a zdraví tretích osôb

\*\* voliteľné možnosti:

a) 004 Rozšírené poistenie údržby ( 24 mesiacov)

+12 mesiacov = + 8% prírážka sadzby poistného v sekcii I

b) 003 Poistenie údržby

+ 12 mesiacov = +5% prírážka sadzby poistného v sekcii I Rozšírené poistenie údržby nesmie presiahnuť 36 mesiacov

Dojednáva sa že poistnou zmluvou sú kryté aj následné finančné škody vyplývajúce zo straty alebo poškodenia (škody na zdraví alebo škody na majetku).

nenia

Poistenie je dojednané s nasledovnými limitmi plnenia poisťovateľa počas doby trvania poistenia:

Pre Sekciu I platia nasledovné limity plnenia:

|                     |  |
|---------------------|--|
| 20 000 000,00 EUR   | Na jednu a všetky poistné udalosti v súhne počas doby poistenia na každé jednotlivé stavebné dielo prihlásené do poistenia |
| 10 000 000,00 EUR * | Povodeň, záplava   |
| 750 000,00 EUR *    | Povodeň, záplava – pokiaľ je stavba situovaná v povodňovej zóne HQ 30 (doba opakovania do 30 rokov)                        |

\* limit pre každé jednotlivé stavebné dielo prihlásené do poistenia

Pre Sekciu II platia nasledovné limity plnenia:

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 5 000 000,00 EUR* | možnosť č. 1 |
| 1 000 000,00 EUR* | možnosť č. 2 |

\* limit pre každé jednotlivé stavebné dielo prihlásené do poistenia počas trvania tohto poistenia

|  |  |
|--|--|
| 1 000 000,00 EUR   | pre odpratávacie náklady a zachraňovacie náklady*  |
| 100 000,00 EUR   | Náklady na premiestnenie a ochranu majetku   |
| 100 000,00 EUR   | Zariadenie staveniska  |
| 100 000,00 EUR   | Veci dodané investorom   |
| 50 000,00 EUR  | Plány a dokumenty  |
| 50 000,00 EUR  | pre náklady na likvidáciu nebezpečného odpadu/   |
| 50 000,00 EUR  | poplatky expertom  |
| 130 000,00 EUR   | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 006   |
| 20 000,00 EUR  | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 007   |
| 130 000,00 EUR   | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 013   |
| 100 000,00 EUR   | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 107   |
| 130 000,00 EUR   | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 113   |
| 500 000,00 EUR   | pre poistné udalosti vzniknuté podľa Doložky 119   |
| 1 000 000,00 EUR<br>(20% poistnej sumy,<br>min. 500 000,00 EUR,<br>max. 1 000 000,00<br>EUR) | Pre poistné udalosti podľa Doložky pre okolitý<br>majetok tretích strán/                               |
| 1 000 000,00 EUR   | Pre chybné časti podľa doložky DE 5  |
| 100 000,00 EUR   | Dodatočné náklady na náklady na lokalizáciu<br>strát, lokalizáciu a zemné práce a stavebné<br>činnosti |

\*Zachraňovacie náklady. Pod týmto pojmom sa rozumejú nevyhnutné a účelne vynaložené náklady na to, aby bola prípadná poistná udalosť odvrátená, alebo aby sa zmenšilo nebezpečenstvo jej vzniku, prípadne aby sa zabránilo zvýšeniu škody. Poisťovateľ hradí zachraňovacie náklady aj v prípade ich neúspešnosti, ale celkové plnenie za škodu na stavebnom diele a zachraňovacie náklady nesmú presiahnuť limit plnenia stanovený v poistnej zmluve. Zachraňovacie náklady nie sú náklady na zmiernenie a odstránenie už vzniknutej škody napr. opravou stavebného diela alebo jeho časti, ani náklady na uvedenie do pôvodného stavu.

časť

**Sekcia I:**

|               |  |
|---------------|--|
| 10 000,00 EUR | na každú jednu poistnú udalosť okrem nižšie<br>menovaných  |
| 20 000,00 EUR | na každú jednu poistnú udalosť vzniknutú poisteným<br>rizikom záplava, povodeň, zemetrasenie, výbuch sopky,<br>tsunami, víchrica, krupobitie, zosuv pôdy, zrútenie skál<br>alebo zemín, zosuv alebo zrútenie lavín, tiaž snehu<br>alebo námrazy, búrka presahujúca Beauford 8* |

\* Pre účely tohto poistenia sa pod škodami spôsobenými víchricou rozumejú škody spôsobené vetrom s rýchlosťou presahujúcou stupeň 8 Beaufortovej stupnice (~62km/h)

**Sekcia II:** Poistenie sa dojednáva so spoluúčasťou poisteného na plnení poisťovateľa z každej poistnej udalosti vo výške 10 000,00 EUR



