

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Zmluva“)

medzi

1 ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno: **Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
Zapísaná: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka číslo: 3497/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo
V zastúpení: Mgr. Peter Helexa, predseda predstavenstva
Mgr. Martin Bahurinský, podpredseda predstavenstva
IČO: 35 914 939
DIČ: 2021920076
IČ DPH: SK2021920076
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „Objednávateľ“ alebo „ZSSK“)

a

Obchodné meno: **CESTY BY s.r.o.**
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Sídlo: Námestie SR 13, 014 01 Bytča
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka číslo: 67027/L
Štatutárny orgán: konateľ
V zastúpení: Juraj Jakubík
IČO: 50 688 227
DIČ: 2120422920
IČ DPH: SK2120422920
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ len „Zmluvné strany“ alebo osobitne „Zmluvná strana“)

2 NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmet Zmluvy

2.1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne, včas, v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto Zmluve Dielo bližšie špecifikované v bode 2.2 tejto časti Zmluvy a záväzok Objednávateľa riadne, včas a úplne vykonať Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú Cenu za Dielo (ďalej len „**predmet Zmluvy**“).

2.2 Dielo

2.2.1 Dielom sa rozumie súbor všetkých činností, stavebných prác a dodávok uskutočňovaných Zhotoviteľom pre Objednávateľa v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto Zmluve.

2.2.2 **Názov Diela**

„RD Košice, administratívna budova „D“ – rekonštrukcia a nadstavba“

2.2.3 **Rozsah Diela**

Dielo pozostáva z nasledovných častí:

- a) **realizácia Stavby** v rozsahu podľa vypracovanej Projektovej dokumentácie špecifikovanej v bode 2.3.1 tejto časti Zmluvy a Rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Predmetom plnenia tejto Zmluvy je nasledovná skladba stavebných objektov a prevádzkových súborov:

stavebné objekty:

SO 01 Administratívna budova D – rekonštrukcia, nadstavba

prevádzkové súbory:

PS 01 Výtahová technológia

PS 02 Preložka zariadenia civilnej obrany

- b) **Inžinierska činnosť** v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy, ktorej hlavným cieľom je zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia vydaného príslušným stavebným úradom.

2.2.4 **Technická špecifikácia Diela**

Technická špecifikácia Diela je uvedená v prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

2.2.5 **Miesto realizácie Stavby**

Rušňové depo Košice

Pri bitúniku 2

040 01 Košice

(ďalej len „**Dielo**“).

2.3 Východiskové podklady

Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet Zmluvy v súlade s nasledovnými východiskovými podkladmi:

2.3.1 **Projektová dokumentácia**

- a) Projektová dokumentácia **„Administratívna budova D – rekonštrukcia, nadstavba“** vypracované generálnym projektantom sudop TRADE PLUS s.r.o., so sídlom Krivá 23, 840 01 Košice, v stupni DSPRS – dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.

2.3.2 **Povolenia a rozhodnutia stavebného úradu**

- a) stavebné povolenie č. 10577/2019/SŽDD/26462 zo dňa 11.3.2019, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.4.2019, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekciou železničnej dopravy a dráh, odborom dráhového stavebného úradu;

- b) rozhodnutie o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 19930/2021/SŽDD/40086 zo dňa 6.4.2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 6.4.2021, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekciou železničnej dopravy a dráh, odborom dráhového stavebného úradu;
- c) rozhodnutie o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 11251/2023/SŽDD/28140 zo dňa 21.3.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.3.2023, vydané Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky, sekciou železničnej dopravy a dráh, odborom dráhového stavebného úradu.

2.3.3 Obhliadka

Obhliadka miesta realizácie Stavby, ktorá sa uskutočnila v rámci použitého postupu zadania zákazky.

2.3.4 Rozpočet

Rozpočet Stavby, vypracovaný v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou v použitom postupe zadania zákazky, tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

2.4 Čas plnenia

2.4.1 Odovzdanie a prevzatie Staveniska

Objednávateľ odovzdá a Zhotoviteľ prevezme Stavenisko v termíne stanovenom vo výzve zaslanej Objednávateľom Zhotoviteľovi, najneskôr však do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

2.4.2 Začiatok realizácie Stavby

Zhotoviteľ sa zaväzuje začať realizovať Stavbu v lehote do 7 (siedmich) Pracovných dní odo dňa prevzatia Staveniska na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska.

2.4.3 Lehota dokončenia a odovzdania Stavby

Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať Stavbu Objednávateľovi v lehote do 378 (tristosedemdesiatosem) kalendárnych dní odo dňa prevzatia Staveniska na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska.

2.4.4 Lehota vypratania Staveniska

Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať a vyčistiť Stavenisko v lehote do 3 (troch) Pracovných dní odo dňa dokončenia a odovzdania Stavby Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby.

2.4.5 Lehota podania návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia

Zhotoviteľ sa zaväzuje podať návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia na príslušnom stavebnom úrade v lehote do 5 (piatich) Pracovných dní odo dňa dokončenia a odovzdania Stavby Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby.

2.4.6 Lehota zabezpečenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť právoplatné kolaudačné rozhodnutie vydané príslušným stavebným úradom v lehote do 60 (šesťdesiatich) kalendárnych dní odo dňa podania návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia na príslušnom stavebnom úrade.

2.5 Cena za vykonanie Diela

Celková Cena za vykonanie Diela pozostáva z čiastkových Cien za vykonanie príslušných častí Diela:

A. Realizácia Stavby		
1.	SO 01 Administratívna budova D – rekonštrukcia, nadstavba	5 223 347,65 € bez DPH
2.	PS 01 Výťahová technológia	59 999,87 € bez DPH
3.	PS 02 Preložka zariadenia civilnej obrany	20 017,66 € bez DPH

B. Inžinierska činnosť		
4.	Výkon inžinierskej činnosti	42 967,87 € bez DPH
Celková cena za vykonanie Diela		5 346 333,05 € bez DPH

2.6 Fakturácia

2.6.1 Lehota splatnosti Faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia Zhotoviteľom. Zhotoviteľ doručí Faktúru Objednávateľovi do 3 (troch) Pracovných dní odo dňa jej vystavenia; v prípade omeškania Zhotoviteľa s dorúčením Faktúry Objednávateľovi sa lehota splatnosti predlžuje o počet dní omeškania doručenia Faktúry.

2.6.2 Faktúru s prílohami vyhotovenú v 1 (jednom) vyhotovení pre Objednávateľa doručí Zhotoviteľ na adresu uvedenú v bode 2.10.1 tejto časti Zmluvy.

2.6.3 Zhotoviteľ uvedie na Faktúre údaje:

- číslo tejto Zmluvy: **4600008046/PT/2024**;
- názov Diela: **„RD Košice, administratívna budova „D“ – rekonštrukcia a nadstavba“**;
- údaj pre zúčtovanie Faktúry: **350296**;
- meno zodpovedného zamestnanca – vystavovateľa;
- kód stavebnej činnosti a text: „prenos daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov“ (v prípade dodania stavby, stavebnej činnosti podľa sekcie F Nariadenia Komisie EÚ a Rady ES – štatistická klasifikácia produktov podľa činnosti „CPA“).

2.6.4 Neoddeliteľnou súčasťou Faktúry sú prílohy, na ktoré je platba podľa dohody Zmluvných strán viazaná. Neoddeliteľnými prílohami Faktúry sú:

- originál Súpisu vykonaných prác a dodávok ocenený v súlade s Rozpočtom a podpísaný oboma Zmluvnými stranami;
- po dokončení Stavby a jej odovzdaní a prevzatí Zmluvnými stranami aj originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby podpísaný oboma Zmluvnými stranami;
- po vykonaní Inžinierskej činnosti a odovzdaní a prevzatí jej výsledku aj originál Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti podpísaný oboma Zmluvnými stranami;
- po dokončení Diela a jeho odovzdaní a prevzatí Zmluvnými stranami aj originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oboma Zmluvnými stranami;
- príslušné doklady o spôsobe nakladania s ostatným a nebezpečným odpadom v zmysle Zákona o odpadoch (kópie vážnych lístkov, resp. sprievodných lístov nebezpečného odpadu).

2.7 Odovzdávaná Dokumentácia

2.7.1 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Stavby odovzdať Objednávateľovi Dokumentáciu, ktorá zahŕňa nasledovné originály dokumentov (ak nie je uvedené inak):

- Stavebný denník (originál);
- geodetická dokumentácia (geometrický plán, zameranie adresného bodu);
- dokumentácia skutočného vyhotovenia Stavby so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie Stavby, potvrdená Zhotoviteľom;
- osvedčenia o kvalite použitých materiálov;
- doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov;
- atesty o požiarnej odolnosti použitých materiálov, výrobkov a konštrukcií;
- protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov;
- protokoly o vykonaných skúškach technických a technologických zariadení;
- protokoly o vykonaných úradných skúškach Vyhradených technických zariadení a Určených technických zariadení;
- revízne správy;
- protokoly o výsledkoch tlakových, tesnostných a vykurovacích skúšok;
- doklady o analýze kvality pitnej vody;
- doklady o vykonaní skúšok hydrantov;
- doklady o preskúšaní komínov;
- Prevádzková dokumentácia pre technické a technologické zariadenia, ktorá obsahuje:

- i) zoznamy technických a technologických zariadení (prístrojov, strojov a zariadení), ktoré sú súčasťou Stavby;
- ii) fyzický a funkčný popis technických a technologických zariadení;
- iii) návody na obsluhu, údržbu a montáž technických a technologických zariadení;
- iv) intervaly preventívnych kontrol a údržby technických a technologických zariadení;
- p) doklady o zaškolení obsluhy budúceho prevádzkovateľa;
- q) doklady o spôsobe nakladania s ostatnými a nebezpečnými odpadmi podľa Zákona o odpadoch (kópie vážnych lístkov a sprievodných listov nebezpečného odpadu), ak neboli odovzdané počas vykonávania Diela.

2.8 Doba trvania Zmluvy

2.8.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do doby riadneho dokončenia Diela a jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 5.67 časti B tejto Zmluvy.

2.9 Zánik Zmluvy

2.9.1 Táto Zmluva zaniká spôsobom uvedeným v bode 9.2 časti B tejto Zmluvy.

2.9.2 Zánik tejto Zmluvy sa netýka ustanovení Zmluvy, pri ktorých vzhľadom na ich povahu je zrejmé, že majú trvať aj po zániku tejto Zmluvy, najmä nároky na náhradu škody, nároky zo zodpovednosti za Vady Diela, nároky zo zmluvnej pokuty a pod.

2.10 Kontaktné údaje

2.10.1 Adresa pre doručovanie písomností – Objednávateľ

Adresa pre doručovanie písomností (okrem Faktúr)	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. Rožňavská 1 832 72 Bratislava
Adresa pre doručovanie Faktúr	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. Sekcia účtovníctva a daní (pracovisko Letná 42) Pri bitúnku 2 040 01 Košice

2.10.2 Kontaktné osoby – Objednávateľ

Vo veciach zmluvných	
Vo veciach technických (Technický dozor)	
Vo veciach ochrany životného prostredia	

2.10.3 Adresa pre doručovanie písomností – Zhotoviteľ

Adresa pre doručovanie písomností	CESTY BY s.r.o. Námestie SR 13 014 01 Bytča
-----------------------------------	---

2.10.4 Kontaktné osoby – Zhotoviteľ

Vo veciach zmluvných	
Vo veciach technických (Stavbyvedúci)	

2.11 Počet vyhotovení Zmluvy

Táto Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každý je originálom, pričom 3 (tri) rovnopisy si po podpise ponechá Objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy si ponechá Zhotoviteľ.

2.12 Súčasť Zmluvy

2.12.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je časť B Zmluvy, ktorá obsahuje bližšiu úpravu práv a povinností Zmluvných strán, a prílohy Zmluvy. Zmluvné strany sú s ich obsahom oboznámené a súhlasia s ním.

2.12.2 V prípade rozporu medzi textom Zmluvy v tejto časti A a textom v časti B tejto Zmluvy bude mať prednosť znenie textu časti A tejto Zmluvy. V prípade rozporu medzi textom tejto Zmluvy a textom uvedeným v jej prílohách, bude mať prednosť text tejto Zmluvy.

2.13 Prílohy

- Príloha č. 1 Technická špecifikácia Diela
- Príloha č. 2 Rozpočet
- Príloha č. 3 Časový harmonogram
- Príloha č. 4 Zoznam kľúčových odborníkov
- Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 6 Pravidlá pre vstup do vyhradeného obvodu ZSSK a na zaistenie BOZP na pracoviskách ZSSK

Spracovateľ:

----- NASLEDUJE PODPISOVÁ STRANA -----

PODPISOVÁ STRANA K ZMLUVE O DIELO Č. 4600008046/PT/2024

V Bratislave dňa

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Mgr. Peter Helexa
predseda predstavenstva
Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.

Juraj Jakubík
konateľ CESTY BY s.r.o.

Mgr. Martin Bahurinský
podpredseda predstavenstva
Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.

1 DEFINÍCIE A VÝKLADOVÉ PRAVIDLÁ

- 1.1 Nasledujúce slová a/alebo slovné spojenia uvedené v tejto Zmluve s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve v akomkoľvek gramatickom tvare nasledovný význam:

BOZP – bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci upravená príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä Zákonom o BOZP a vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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, a internými predpismi Objednávateľa.

Cena – peňažná suma dohodnutá Zmluvnými stranami v tejto Zmluve ako peňažné protiplnenie, ktoré je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za vykonanie Diela alebo jeho časti v súlade s touto Zmluvou.

CENEKON – cenník stavebných prác vydávaný a pravidelne aktualizovaný spoločnosťou CENEKON, a.s., so sídlom Einsteinova 11, 851 01 Bratislava, IČO: 52 015 661.

CENKROS – profesionálny stavebný softvér pre oceňovanie a riadenie stavebnej výroby s originálnou databázou CENEKON, vyvinutý spoločnosťou KROS a.s., so sídlom A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina, IČO: 31 635 903.

Časový harmonogram – časový a vecný plán vykonávania Diela vypracovaný Zhotoviteľom, z ktorého je zrejmý plánovaný postup prác a činností na Diele, nasadenie pracovníkov, trvanie a dokončovanie jednotlivých pracovných úsekov a stavebná pripravenosť pre jednotlivé stavebné profesie. Časový harmonogram s uvedením čiastkových lehôt, ktorých dodržanie vytvára predpoklady na dodržanie požadovanej lehoty dokončenia, odovzdania a prevzatia Diela, ako aj jeho jednotlivých častí, podľa tejto Zmluvy, tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy.

Dokumentácia – súbor dokumentov súvisiacich s realizáciou Stavby a/alebo nevyhnutných na riadne, úplné a bezchybné užívanie Stavby, vyhotovený v písomnej a/alebo elektronickej forme v slovenskom jazyku. Dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou Stavby. Dokumentácia zahŕňa najmä, avšak nielen, návod na použitie/obsahu, technickú/užívateľskú dokumentáciu, certifikáty/vyhlásenia o zhode, doklady o realizovaných skúškach, revízne správy, záručné listy, Stavebný denník a pod. Zoznam Dokumentácie je uvedený v bode 2.7.1 časti A tejto Zmluvy.

Dôverná informácia – všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie bez ohľadu na formu ich zachytenia, týkajúce sa obsahu tejto Zmluvy.

DPH – daň z pridanej hodnoty tak, ako je definovaná a upravená príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. V prípade, že Zhotoviteľ je registrovaný pre daň z pridanej hodnoty v Slovenskej republike, tak sa daňou z pridanej hodnoty rozumie DPH tak, ako je definovaná a upravená najmä Zákonom o DPH.

Faktúra – písomný dokument s náležitosťami stanovenými a požadovanými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, vyhotovený v súlade s touto Zmluvou, na základe ktorého je Zmluvná strana povinná zaplatiť druhej Zmluvnej strane peňažnú sumu dohodnutú v tejto Zmluve a uvedenú na Faktúre.

Inžinierska činnosť – vykonanie všetkých činností, ktoré v mene Objednávateľa (stavebníka) bezodkladne vykonáva Zhotoviteľ za účelom zabezpečenia príslušných dokladov a dokumentov požadovaných podľa tejto Zmluvy vrátane úhrady všetkých súvisiacich

správnych poplatkov a iných s tým spojených výdavkov na náklady Zhotoviteľa. Rozsah Inžinierskej činnosti pre účely plnenia tejto Zmluvy je bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

Kontaktná osoba – zamestnanec Zmluvnej strany určený Zmluvnou stranou v tejto Zmluve, ktorý je oprávnený zastupovať Zmluvnú stranu v obchodných a technických záležitostiach súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy (napr. podpisovať Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, Súpis vykonaných prác a dodávok, Protokol o odovzdaní a prevzatí diela a pod.), ako aj v akejkoľvek inej súvislosti s plnením predmetu Zmluvy v rozsahu vymedzenom touto Zmluvou. Kontaktné osoby Objednávateľa sú uvedené v bode 2.10.2 časti A tejto Zmluvy a Kontaktné osoby Zhotoviteľa v bode 2.10.4 časti A tejto Zmluvy. V záležitostiach súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy sú za Kontaktné osoby oprávnení konať v mene Zmluvnej strany aj zamestnanci poverení k tomu Kontaktnými osobami.

Kontaktné údaje – údaje Zmluvných strán, na ktoré sa oznamuje a/alebo doručuje akákoľvek korešpondencia (oznámenia, žiadosti, požiadavky, návrhy, súhlasy/nesúhlasy, schválenia/odmietnutia schválení, výpovede a pod.) alebo akákoľvek iná komunikácia predpokladaná touto Zmluvou. Kontaktné údaje sú uvedené v bode 2.10 časti A tejto Zmluvy.

Naviac práce – nepredvídateľné práce, dodávky a/alebo iné činnosti nad rámec Rozpočtu, ktoré Zmluvné strany pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohli v čase uzatvorenia tejto Zmluvy predpokladať a vyskytli sa až v priebehu vykonávania Diela, pričom ich realizácia je nevyhnutná na riadne dokončenie, užívanie a zabezpečenie funkčnosti Diela. Naviac práce Zhotoviteľ vykonaná za podmienok uvedených v tejto Zmluve.

Občiansky zákonník – zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

Obchodný zákonník – zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

Pracovný deň – deň, ktorý nie je sobotou, nedeľou, ani dňom pracovného pokoja, ani dňom pracovného voľna v Slovenskej republike.

Projektová dokumentácia – projektová dokumentácia a iná dokumentácia Stavby určená na realizáciu Stavby a na uvedenie dokončenej Stavby do užívania alebo do prevádzky, podľa ktorej je Zhotoviteľ povinný realizovať Stavbu. Pre účely tejto Zmluvy sa Projektovou dokumentáciou rozumie projektová dokumentácia podľa bodu 2.3.1 časti A tejto Zmluvy.

Protokol o odovzdaní a prevzatí diela – písomný dokument, podpisom ktorého oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán potvrdzujú riadne vykonanie, odovzдание a prevzatie kompletného Diela v súlade s touto Zmluvou. V Protokole o odovzdaní a prevzatí diela sú identifikované obe Zmluvné strany, číslo tejto Zmluvy, predmet a rozsah Diela, miesto realizácie Stavby, dátumy začatia vykonávania jednotlivých častí Diela, dokončenia jednotlivých častí Diela a ich odovzdania a prevzatia Zmluvnými stranami. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela tiež obsahuje zmluvnú a fakturovanú Cenu, príp. okolnosti a doklady definujúce rozdiel medzi zmluvnou a fakturovanou Cenou v prípade, že takýto rozdiel nastal, osobitné ustanovenia ohľadom Vád a nedorobkov, ako aj ďalšie náležitosti dohodnuté Zmluvnými stranami. Originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela je po odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami neoddeliteľnou prílohou konečnej vyúčtovacej Faktúry.

Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby – písomný dokument, podpisom ktorého oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán potvrdzujú riadne vykonanie, odovzдание a prevzatie Stavby v súlade s touto Zmluvou. V Protokole o odovzdaní a prevzatí stavby sú identifikované obe Zmluvné strany, číslo tejto Zmluvy, predmet, rozsah a miesto realizácie Stavby, dátumy začatia realizácie Stavby, dokončenia Stavby a jej odovzdania a prevzatia Zmluvnými stranami. Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby tiež obsahuje zmluvnú a fakturovanú Cenu, príp. okolnosti a doklady definujúce rozdiel medzi zmluvnou

a fakturovanou Cenou v prípade, že takýto rozdiel nastal, osobitné ustanovenia ohľadom Vád a nedorobkov, ako aj ďalšie náležitosti dohodnuté Zmluvnými stranami. Originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby je neoddeliteľnou prílohou príslušnej čiastkovej Faktúry.

Protokol o vykonaní inžinierskej činnosti – písomný dokument, podpisom ktorého oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán potvrdzujú splnenie záväzkov Zhotoviteľa v rámci vykonania Inžinierskej činnosti v súlade s touto Zmluvou. V Protokole o vykonaní inžinierskej činnosti sú identifikované obe Zmluvné strany, číslo tejto Zmluvy, predmet a rozsah Inžinierskej činnosti, dátum doručenia a nadobudnutia právoplatnosti príslušného dokladu, ktorý je výsledkom vykonania Inžinierskej činnosti a zoznam všetkej dokumentácie, ktorú Zhotoviteľ v rámci Inžinierskej činnosti obstaral a odovzdal Objednávateľovi. Protokol o vykonaní inžinierskej činnosti tiež obsahuje zmluvnú a fakturovanú Cenú, príp. okolnosti a doklady definujúce rozdiel medzi zmluvnou a fakturovanou Cenou v prípade, že takýto rozdiel nastal, ako aj ďalšie náležitosti dohodnuté Zmluvnými stranami. Originál Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti je neoddeliteľnou prílohou príslušnej čiastkovej Faktúry, ktorou je Cena za vykonanie Inžinierskej činnosti vyúčtovaná.

Rozpočet – podrobný súpis činností, prác a dodávok potrebných na vykonanie Diela s uvedením množstiev (výmer), jednotkových cien a celkových Cien jednotlivých položiek. Rozpočet slúži na stanovenie Ceny za vykonanie Diela a priamo určuje rozsah činností, prác a dodávok potrebných na vykonanie Diela. Rozpočet, vypracovaný Zhotoviteľom v programe CENKROS v súlade s ponukou, ktorú predložil Zhotoviteľ v použitom postupe zadania zákazky, tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Rozpočet pozostáva z celkového krycieho listu rozpočtu, celkovej rekapitulácie rozpočtu, krycieho listu jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov, rekapitulácie jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov a samotného položkového rozpočtu jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov v štandardne zaužívanom hierarchickom členení na kapitoly (HSV, PSV, M, HZS, VRN), stavebné diely a jednotlivé položky.

RPVS – register partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS.

Stavba – stavebná konštrukcia postavená stavebnými prácami zo stavebných výrobkov, ktorá je pevne spojená so zemou alebo ktorej osadenie vyžaduje úpravu podkladu. Je to súhrn stavebných hmôt a dielcov, stavebných prác a dodávok strojov, zariadení a inventára vrátane ich montáží, vykonávaných v súvislom čase a na súvislom mieste. Ich výsledkom je vybudovanie nového hmotného majetku, zmena alebo obnova úžitkových funkcií už existujúceho hmotného majetku (rekonštrukcia, modernizácia, adaptácia, rozšírenie). Pre účely tejto Zmluvy sa Stavbou rozumie stavba, ktorá je/má byť realizovaná na základe vypracovanej Projektovej dokumentácie.

Stavbyvedúci – osoba Zhotoviteľa, ktorá organizuje, riadi a koordinuje stavebné/montážne práce a iné činnosti na Stavenisku a na Stavbe a vedie o nich evidenciu v Stavebnom denníku (podľa ust. § 44 a § 46a Stavebného zákona). Stavbyvedúci je oprávnený za Zhotoviteľa podpisovať Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, Zápis z kontrolného dňa, Súpis vykonaných prác a dodávok, Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby, príp. ďalšie dokumenty určené Zhotoviteľom.

Stavebný denník – dokument, v ktorom sa denne zaznamenávajú všetky dôležité údaje o realizácii a postupe stavebných/montážnych prác, o podstatných udalostiach, ktoré sa udiali pri realizácii Stavby, o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, štátneho dozoru, autorského dohľadu projektanta a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné/montážne práce a priebeh výstavby. Do Stavebného denníka sa tiež zapisujú a odsúhlasujú všetky zmeny stavebných/montážnych prác. Stavebný denník je počas realizácie Stavby súčasťou dokumentácie uloženou na Stavenisku. Pri odovzdaní a prevzatí Stavby Zmluvnými stranami je originál Stavebného denníka súčasťou Dokumentácie. Stavebný denník vedie Stavbyvedúci od prvého dňa prípravných prác až do dokončenia Stavby. Do Stavebného denníka sú oprávnené robiť zápisy osoby, ktorým to vyplýva z ust. § 46d Stavebného zákona.

Stavebný zákon – zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Stavenisko – priestor, ktorý je počas realizácie Stavby určený na vykonávanie stavebných/ /montážnych prác, na uskladňovanie stavebných materiálov a výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na realizáciu Stavby a na umiestnenie objektov Zariadenia staveniska. Na účely tejto Zmluvy sa Staveniskom rozumie aj priestor, v ktorom sa vykonávajú výkopové práce, zemné práce, búracie práce, stavebné úpravy, rekonštrukčné práce, renovačné práce, montáže, demontáže, opravy konštrukčných prvkov, technického, technologického a energetického vybavenia Stavieb, odvodňovacie práce, udržiavacie práce vrátane čistiacich prác a práce súvisiace s vypratávaním Staveniska. Stavenisko zahŕňa stavebný pozemok, prípadne aj iné pozemky alebo ich časti v určenom rozsahu.

Súpis vykonaných prác a dodávok – výkaz obsahujúci zoznam skutočne vykonaných prác a dodávok na Stavbe v príslušnom období (spravidla jeden kalendárny mesiac) s uvedením množstiev (výmer), jednotkových cien (stanovených v súlade s Rozpočtom) a celkových Cien jednotlivých položiek, podpísaný oprávnenými Kontaktnými osobami oboch Zmluvných strán. Súpis vykonaných prác a dodávok je podkladom pre vyhotovenie príslušnej čiastkovej Faktúry za vykonané práce a dodávky na Stavbe a jeho originál je jej neoddeliteľnou prílohou.

Technický dozor – osoba Objednávateľa, ktorá uskutočňuje dohľad nad vykonávaním Diela, sleduje priebeh, postup a spôsob vykonávania Diela, organizuje a zúčastňuje sa na odovzdaní a prevzatí Staveniska a kontrolných dňoch, prerokováva zmeny počas vykonávania Diela, je poverená zapisovaním do Stavebného denníka za Objednávateľa, potvrdzuje vykonanie prác a dodávok na Diele, preberá dokončené Dielo, resp. jeho dokončenú časť. Technický dozor je oprávnený za Objednávateľa podpisovať Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, Zápis z kontrolného dňa, Súpis vykonaných prác a dodávok, Protokol o odovzdaní a prevzatí stavby, Protokol o vykonaní inžinierskej činnosti, Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, príp. ďalšie dokumenty určené Objednávateľom.

Vada – akákoľvek vada, chyba, nedostatok alebo akýkoľvek iný problém s plnením predmetu Zmluvy, brániaci jeho riadnemu, úplnému a bezchybnému užívaniu (vrátane právnych väd) a/alebo spôsobujúci jeho čiastočnú alebo úplnú nefunkčnosť a/alebo spôsobujúci čiastočné alebo úplné obmedzenie jeho použitia/prevádzky a/alebo plnenie predmetu Zmluvy, ktorého rozsah, kvalita, vlastnosti a iné parametre nie sú v súlade s touto Zmluvou.

Zákon o BOZP – zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o DPH – zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Zákon o dráhach – zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o odpadoch – zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o RPVS – zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon o verejnom obstarávaní – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska – písomný dokument, podpisom ktorého oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán potvrdzujú odovzdanie a prevzatie Staveniska. Obsahuje údaje o odovzdávajúcej a preberajúcej strane, číslo tejto Zmluvy, mieste Staveniska, priestorovom vymedzení Staveniska, prístupových cestách a vyhradených plochách, dátum začatia realizácie Stavby, informácie o predmete odovzdania a prácach,

ktoré budú na Stavenisku realizované, ako aj podrobnosti o Zariadení staveniska. V Zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sú uvedené tiež miesta napojenia Staveniska na zdroje vody, energie, kanalizačnú sieť a komunikácie. Ak sú odberové miesta vybavené meracími prístrojmi, uvedú sa ich výrobné čísla a stav jednotlivých meracích prístrojov. V Zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sú uvedené osoby, ktoré budú za Zmluvné strany vykonávať funkciu Stavbyvedúceho (za Zhotoviteľa) a Technického dozoru (za Objednávateľa). Uvedú sa tu tiež okolnosti vplyvajúce na priebeh realizácie Stavby (napr. časové obmedzenia realizácie, požiadavky na hlučnosť, prašnosť a pod.).

Zápis z kontrolného dňa – písomný dokument obsahujúci závery dohodnuté Zmluvnými stranami na kontrolnom dni, ktorý sa podpisom oprávnených Kontaktných osôb oboch Zmluvných strán stáva záväzným pre obe Zmluvné strany.

Zariadenie staveniska – súbor objektov a zariadení, ktoré počas realizácie Stavby slúžia prevádzkovým, výrobným, skladovacím a sociálnym účelom. Tento účel plnia dočasne. Po dokončení Stavby je Zhotoviteľ povinný odstrániť Zariadenie staveniska, resp. tie časti Zariadenia staveniska, ktoré si zaobstaral na vlastné náklady, pokiaľ sa Zmluvné strany vopred písomne nedohodnú inak.

Záručná doba – doba, v rámci ktorej je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstraňovať Vady Diela bez ohľadu na to, či vznikli pred podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami alebo počas plynutia Záručnej doby. Začiatok a dĺžka plynutia Záručnej doby sú uvedené v bodoch 7.10 a 7.11 tejto časti Zmluvy.

2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je:
 - a) záväzok Zhotoviteľa vykonať riadne, včas a v rozsahu stanovenom v tejto Zmluve Dielo, ktoré je bližšie špecifikované v bode 2.2 časti A tejto Zmluvy, a plniť ďalšie povinnosti stanovené v tejto Zmluve; a
 - b) záväzok Objednávateľa riadne, včas a úplne vykonať Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela prevziať, zaplatiť zaň Zhotoviteľovi Cenu dohodnutú v bode 2.5 časti A tejto Zmluvy a plniť ďalšie povinnosti stanovené v tejto Zmluve.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom Diela, ako aj východiskovými podkladmi uvedenými v bode 2.3 časti A tejto Zmluvy, a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania Diela.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo vo vlastnom mene, s náležitou odbornou starostlivosťou, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne, včas a bez Vád.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný vykonávať Dielo v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (najmä Stavebným zákonom, vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, Zákonom o BOZP, vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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, Zákonom o dráhach, vyhláškou Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov, vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov a Zákonom o odpadoch),

technickými normami (STN, STN EN), technologickými predpismi výrobcov, ako aj pokynmi Objednávateľa.

3 CENA

- 3.1 Cena za vykonanie Diela a jeho jednotlivých častí je uvedená v bode 2.5 časti A tejto Zmluvy.
- 3.2 Cena za vykonanie Diela je stanovená na základe Rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nim predložený Rozpočet pokrýva všetky činnosti, práce a dodávky nevyhnutné pre vykonanie Diela predpokladané východiskovými podkladmi podľa bodu 2.3 časti A tejto Zmluvy a ostatnými požiadavkami vyplývajúcimi z tejto Zmluvy.
- 3.3 Cena za vykonanie Diela je dohodnutá Zmluvnými stranami v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je dohodnutá Zmluvnými stranami ako Cena maximálna.
- 3.4 Cena dohodnutá v bode 2.5 časti A tejto Zmluvy zahŕňa všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú v súvislosti s riadnym vykonaním Diela a jeho odovzdaním Objednávateľovi. Zhotoviteľ nemá nárok na príplatky za práce v noci ani mimo Pracovných dní, ani na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri vykonávaní Diela alebo v súvislosti s nim, pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
- 3.5 Cena dohodnutá v bode 2.5 časti A tejto Zmluvy podlieha úpravám iba v prípade zníženia alebo zvýšenia rozsahu Diela v súlade s bodmi 5.52 až 5.55 tejto časti Zmluvy.
- 3.6 Ceny dohodnuté v tejto Zmluve sú uvedené v EUR bez DPH. Uplatnenie DPH k Cenám uvedeným v tejto Zmluve sa bude riadiť príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými v čase vzniku daňovej povinnosti.

4 PLATOBNÉ PODMIENKY

Fakturácia

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať Objednávateľovi Cenu za vykonanie Diela podľa bodu 2.5 časti A tejto Zmluvy po častiach – na základe čiastkových Faktúr vystavených za príslušné obdobie.
- 4.2 Zhotoviteľ vystaví čiastkovú Faktúru jedenkrát za kalendárny mesiac. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Cenu za činnosti, práce a dodávky na Diela vykonané v príslušnom období nasledovne:
 - a) **za realizáciu Stavby:** po podpise príslušného Súpisu vykonaných prác a dodávok oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 5.30 tejto časti Zmluvy potvrdzujúceho skutočné vykonanie prác a dodávok na Stavbe v príslušnom období (spravidla v jednom kalendárnom mesiaci);
 - b) **za vykonanie Inžinierskej činnosti:** jednorazovo po podpise príslušného Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 5.48 tejto časti Zmluvy potvrdzujúceho zabezpečenie a odovzdanie príslušných dokladov a dokumentov požadovaných podľa tejto Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný vystaviť čiastkovú Faktúru najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní po skončení príslušného obdobia, za ktoré je Faktúra vystavená.
- 4.4 Konečnú vyúčtovaciu Faktúru za vykonanie Diela je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po riadnom a úplnom vykonaní Diela bez Vád a jeho odovzdaní a prevzatí oboma Zmluvnými stranami na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Podkladom pre vystavenie

konečnej vyúčtovacej Faktúry je Súpis vykonaných prác a dodávok podpísaný oboma Zmluvnými stranami a jednotlivé úhrady Objednávateľa za vykonané činnosti, práce a dodávky na Diela na základe čiastkových Faktúr. Zhotoviteľ je povinný vystaviť konečnú vyúčtovaciu Faktúru za vykonanie Diela najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní po riadnom a úplnom odovzdaní a prevzatí Diela bez Vád oboma Zmluvnými stranami.

- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že do doby riadneho odovzdania a prevzatia Diela Zmluvnými stranami nesmie celková vyfakturovaná suma všetkých čiastkových Faktúr presiahnuť 90 % z celkovej Ceny za vykonanie Diela a suma jednotlivcej Faktúry nesmie presiahnuť 50 % z celkovej Ceny za vykonanie Diela. Zvyšnú sumu Zhotoviteľ vyúčtuje v konečnej vyúčtovacej Faktúre podľa bodu 4.4 tejto časti Zmluvy.
- 4.6 Nárok na zaplatenie Ceny vzniká Zhotoviteľovi po riadnom splnení jeho záväzkov vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy, t. j. po riadnom vykonaní prác, dodávok a/alebo činností na Diela bez Vád v príslušnom období, čo Zmluvné strany potvrdia podpisom Súpisu vykonaných prác a dodávok, resp. po riadnom a úplnom vykonaní Diela bez Vád a jeho odovzdaní a prevzatí oboma Zmluvnými stranami, čo Zmluvné strany potvrdia podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 4.7 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi vopred žiadny preddavok na vykonanie Diela.
- 4.8 Prípadné Naviac práce budú fakturované samostatnou Faktúrou na základe rozpočtu Naviac prác podľa bodu 5.54 tejto časti Zmluvy.

Náležitosti Faktúry

- 4.9 Faktúra bude vystavená a uhradená v mene EUR.
- 4.10 Faktúra musí byť vystavená v súlade s touto Zmluvou a musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle Zákona o DPH, ako aj údaje uvedené v bode 2.6.3 časti A tejto Zmluvy.
- 4.11 K Faktúre musia byť priložené neoddeliteľné prílohy podľa bodu 2.6.4 časti A tejto Zmluvy.
- 4.12 V prípade, že Faktúra nie je vystavená v súlade s touto Zmluvou alebo nespĺňa náležitosti stanovené Zákomom o DPH, resp. budú v nej uvedené nesprávne alebo neúplné údaje, alebo k nej nebudú priložené neoddeliteľné prílohy Faktúry alebo bude obsahovať iné vecné nesprávnosti, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju bez zaplatenia v lehote splatnosti podľa bodu 2.6.1 časti A tejto Zmluvy Zhotoviteľovi. Vrátením Faktúry nastáva prerušenie plynutia jej lehoty splatnosti a nová 30 (tridsať) dňová lehota splatnosti začína plynúť až dňom vystavenia novej Faktúry Zhotoviteľom, pričom pôvodná lehota splatnosti zaniká.

Platobné podmienky

- 4.13 Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi Faktúru spolu s príslušnými prílohami v 1 (jednom) vyhotovení na adresu pre doručovanie Faktúr uvedenú v bode 2.10.1 časti A tejto Zmluvy v lehote podľa bodu 2.6.1 časti A tejto Zmluvy. V prípade, že Faktúra bude doručená Objednávateľovi po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete, lehota splatnosti Faktúry podľa bodu 2.6.1 časti A tejto Zmluvy sa predlžuje o počet dní omeškania Zhotoviteľa s dorúčením Faktúry.
- 4.14 Lehota splatnosti Faktúry je uvedená v bode 2.6.1 časti A tejto Zmluvy. V prípade, že splatnosť Faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci Pracovný deň.
- 4.15 Faktúra bude Objednávateľom uhradená bezhotovostným prevodom na IBAN Zhotoviteľa uvedený v tejto Zmluve a/alebo na Faktúre. V prípade rozdielnosti účtov, prednosť má účet uvedený na Faktúre. Za deň úhrady Faktúry sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z bežného účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa. Všetky bankové poplatky znáša Objednávateľ, s výnimkou poplatkov vyrubených bankou Zhotoviteľa.

- 4.16 Pohľadávky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vzniknuté na základe ustanovení tejto Zmluvy nie je možné postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpi pohľadávku, ktorú má voči Objednávateľovi, tretej osobe, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške nominálnej hodnoty postúpenej pohľadávky, a to na základe Faktúry vystavenej a zaslanej mu Objednávateľom.
- 4.17 V prípade, že si Zhotoviteľ v súvislosti s touto Zmluvou nesplní alebo splní len čiastočne povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo Zákona o DPH, najmä, avšak nielen, riadne zaplataenie dane, a spôsobí takýmto konaním Objednávateľovi akúkoľvek škodu, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi vzniknutú škodu v plnom rozsahu.
- 4.18 Zhotoviteľ so sídlom v Slovenskej republike sa podľa Zákona o DPH zaväzuje uvádzať na vystavenej Faktúre čísla bankových účtov, ktoré sú zverejnené v zozname na webovom sídle Finančného riaditeľstva Slovenskej republiky (ďalej len „**Zoznam FR SR**“). V prípade, že Objednávateľ uhradí celkovú hodnotu Faktúry na bankový účet uvedený na Faktúre Zhotoviteľa, ktorý ale nebol zverejnený v Zozname FR SR a následne správca dane bude požadovať od Objednávateľa ručenie za DPH, Zhotoviteľ sa zaväzuje z titulu náhrady škody uhradiť Objednávateľovi túto DPH v plnej výške do 10 (desiatich) kalendárnych dní od doručenia jej vyúčtovania Zhotoviteľovi. Podkladom k vyúčtovaniu je fotokópia rozhodnutia správcu dane a doklad o jej úhrade. Objednávateľ sa z titulu oznamovacej povinnosti bankových účtov zaväzuje postupovať v súlade s platnou daňovou legislatívou.

V prípade, že Objednávateľ nedodrží lehotu splatnosti Faktúry podľa bodu 2.6.1 časti A tejto Zmluvy z dôvodu, že Zhotoviteľ nezverejnil svoj bankový účet, uvedený na Faktúre, v Zozname FR SR, Zhotoviteľ nemá nárok na úrok z omeškania z titulu oneskorenej úhrady.

Objednávateľ je zároveň oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % zo sumy uhradenej Objednávateľom za Zhotoviteľa, a to za každý deň omeškania Zhotoviteľa s povinnosťou voči správcovi dane podľa druhej vety tohto bodu Zmluvy, ak toto plnenie uhradil za Zhotoviteľa Objednávateľ. Za deň omeškania sa považuje deň nasledujúci po dni, kedy Objednávateľ uhradil správcovi dane predmetné plnenie za Zhotoviteľa, až do dňa zaplataenia tohto plnenia Zhotoviteľom Objednávateľovi (t. j. pripísania na účet Objednávateľa). Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že zaplataenie zmluvnej pokuty neobmedzuje právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou, a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty).

5 PODMIENKY VYKONANIA DIELA

Odovzdanie a prevzatie Staveniska

- 5.1 Objednávateľ je povinný zabezpečiť Zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru Staveniska po dohodnutú dobu realizácie Stavby a dobu určenú pre vypratanie Staveniska. Objednávateľ vymedzí hranice Staveniska v dotknutom území podľa vopred stanovených a dohodnutých postupov pre realizáciu Stavby, určí priestory na uloženie stavebného materiálu a vymedzí prístupové cesty na Stavenisko, príp. iné pridružené priestory, v ktorých sa Zhotoviteľ môže pohybovať a ktoré sú nevyhnutné na realizáciu Stavby.
- 5.2 Objednávateľ odovzdá a Zhotoviteľ prevezme Stavenisko v lehote uvedenej v bode 2.4.1 časti A tejto Zmluvy. Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na prevzatie Staveniska najmenej 3 (tri) Pracovné dni pred termínom odovzdania a prevzatia Staveniska, stanovenom vo výzve.
- 5.3 Odovzdanie a prevzatie Staveniska sa uskutočňuje na základe Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán. Zhotoviteľ

nie je oprávnený začať realizovať Stavbu pred dňom podpisu Zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska oboma Zmluvnými stranami.

- 5.4 Objednávateľ je povinný odovzdať Stavenisko v takom stave, aby Zhotoviteľ mohol začať realizovať Stavbu v súlade s touto Zmluvou a aby nedošlo k narušovaniu vecného a časového plnenia predmetu Zmluvy Zhotoviteľom. Súčasne s odovzdaním Staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi jednu sadu Projektovej dokumentácie v papierovej forme.
- 5.5 V prípade, že Zhotoviteľ odmietne prevziať Stavenisko, je povinný v Zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska uviesť dôvody neprevzatia Staveniska spolu s uvedením možných riešení odstránenia prekážok, ktoré znemožňujú prevzatie Staveniska. Bezodhodné odmietnutie prevzatia Staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Objednávateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 5.6 Zhotoviteľ, jeho zamestnanci a/alebo subdodávateľia sa môžu pohybovať len v priestoroch Staveniska, ktoré mu odovzdal Objednávateľ. Pohyb Zhotoviteľa, jeho zamestnancov a/alebo subdodávateľov mimo odovzdaný priestor Staveniska sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Objednávateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 5.7 Zamestnanci Objednávateľa sú oprávnení vstupovať na Stavenisko v súlade s ich poverením, a to najmä v rámci činností súvisiacich s plnením alebo kontrolou plnenia predmetu Zmluvy.
- 5.8 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady riadne oplotenie Staveniska alebo zabezpečí Stavenisko iným vhodným spôsobom proti vstupu neoprávnených osôb, Zariadenie staveniska, stráženie Staveniska, príp. jeho poistenie. Za dopravu, skladovanie a zabezpečenie materiálu proti poškodeniu, strate alebo zničeniu zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ neručí Zhotoviteľovi za škody, ktoré vzniknú na majetku Zhotoviteľa, uloženom na Stavenisku.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu na Stavenisku a jeho okolí, na používaných prístupových cestných komunikáciách, verejných priestranstvách a ostatných plochách dotknutých jeho činnosťou a zaväzuje sa na vlastné náklady denne čistiť plochy znečistené výstavbou.
- 5.10 Zhotoviteľ nesmie svojou činnosťou brániť alebo inak obmedzovať Objednávateľa v jeho prevádzkovej činnosti v zmysle prevádzkového poriadku príslušného pracoviska, s ktorým bol Zhotoviteľ oboznámený pri prevzatí Staveniska.
- 5.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote uvedenej v bode 2.4.4 časti A tejto Zmluvy na vlastné náklady vypratať Stavenisko, dôkladne ho vyčistiť a uviesť do stavu zodpovedajúceho stavu pred začatím realizácie Stavby, ak sa Zmluvné strany osobitne písomne nedohodnú inak, čo potvrdia záznamom v Protokole o odovzdaní a prevzatí stavby.

Vedenie Stavebného denníka

- 5.12 Zhotoviteľ je povinný založiť a viesť denne odo dňa prevzatia Staveniska Stavebný denník až do doby riadneho odovzdania Stavby Objednávateľovi. Originál Stavebného denníka musí byť na Stavbe prístupný k nahliadnutiu počas celej doby realizácie Stavby.
- 5.13 V deň odovzdania a prevzatia Staveniska Zhotoviteľ určí zápisom do Stavebného denníka osobu, ktorú poveruje výkonom funkcie Stavbyvedúceho, a Objednávateľ určí osobu, ktorú poveruje výkonom funkcie Technického dozoru, príp. ďalšie osoby oprávnené konať za Objednávateľa vo veciach technických. Technický dozor, príp. ďalšie oprávnené osoby Objednávateľa vo veciach technických je Objednávateľ oprávnený kedykoľvek jednostranne meniť. Pri zmene Stavbyvedúceho sa bude postupovať podľa bodov 5.50 a 5.51 tejto časti Zmluvy.
- 5.14 Denné záznamy do Stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje Stavbyvedúci zásadne v deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom

zápisu; len výnimočne tak môže urobiť v nasledujúci Pracovný deň. Voľné miesta medzi záznamami je potrebné zabezpečiť proti dodatočným retroaktívnym zápisom preškrtnutím. Stavbyvedúci je povinný predložiť Technickému dozoru Objednávateľa každý záznam v Stavebnom denníku na podpis za účelom potvrdenia správnosti a pravdivosti zápisu, resp. zapísanie jeho stanoviska k predmetnému záznamu. Pre svoju archiváciu Technický dozor odníma druhú kópiu záznamov v Stavebnom denníku.

- 5.15 Ak Technický dozor, príp. iná oprávnená osoba Objednávateľa nesúhlasí s vykonaným záznamom Stavbyvedúceho alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 (troch) Pracovných dní svoje vyjadrenie; inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 5.16 Ak Stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom Technického dozoru alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 (troch) Pracovných dní svoje vyjadrenie; inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 5.17 Zhotoviteľ odovzdá originál Stavebného denníka Objednávateľovi pri odovzdaní Stavby. Zhotoviteľ si ponechá prvú kópiu Stavebného denníka a je povinný ju uchovávať minimálne do uplynutia Záručnej doby.

Realizácia Stavby

- 5.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať realizovať Stavbu v lehote uvedenej v bode 2.4.2 časti A tejto Zmluvy.
- 5.19 Pred začiatkom realizácie Stavby Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi:
 - a) zoznam pracovníkov realizujúcich Stavbu (vrátane pracovníkov subdodávateľov) a zoznam zodpovedných pracovníkov;
 - b) zoznam motorových vozidiel s evidenčnými číslami, ktoré bude počas svojej činnosti využívať a mená vodičov (obsluhy).
- 5.20 V prípade potreby Zhotoviteľ zabezpečí smerové a výškové vytýčenie Stavby a iné meračské práce nevyhnutné pre realizáciu Stavby ako súčasť plnenia predmetu Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých nadzemných a podzemných sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Zhotoviteľ zodpovedá za presnosť vytýčovania a zamerania, ako aj za nápravu chýb zavinených nepresným vytýčením, realizovanú na jeho vlastné náklady. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za poškodenie všetkých inžinierskych sietí, ktoré spôsobil svojou činnosťou.
- 5.21 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa na kontrolných dňoch, ktoré zvolá Objednávateľ. Vzájomne odsúhlasené opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre Zhotoviteľa na ich vykonanie, pokiaľ nemenia predmet a/alebo Cenu Diela. Skutočnosti dohodnuté na kontrolných dňoch sa uvedú v Zápise z kontrolného dňa, ktorý potvrdia oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán (za Objednávateľa Technický dozor a za Zhotoviteľa Stavbyvedúci).
- 5.22 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať Stavbu na každom stupni v priebehu jej realizácie. Práce a/alebo dodávky, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie Stavby Vady alebo sú v rozpore s touto Zmluvou, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť nezávadnými prácami a/alebo dodávkami, bez dopadu na termín ich dokončenia. Ak Objednávateľ pri kontrole zistí Vady v kvalite prác a/alebo dodávok Zhotoviteľa, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ bezodkladne odstránil zistené Vady a ďalej realizoval Stavbu riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej lehote, písomne stanovenej Objednávateľom v Stavebnom denníku, neodstráni zistené Vady, považuje sa to za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Objednávateľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 5.23 Ak Objednávateľ zistí, že Stavbu realizujú neoprávnení dodávateľia, ktorí nie sú uvedení v tejto Zmluve (Zhotoviteľ, zamestnanci Zhotoviteľa alebo subdodávateľia podľa prílohy č. 4 tejto Zmluvy), považuje sa to za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Objednávateľ má právo okamžite od tejto Zmluvy odstúpiť.

- 5.24 Pri zakrývaných prácach je Zhotoviteľ povinný minimálne 2 (dva) Pracovné dni vopred vyzvať Technický dozor na ich prehliadnutie a odsúhlasenie formou zápisu v Stavebnom denníku, a to elektronickou výzvou zaslanou na e-mailovú adresu Technického dozoru. V prípade nedodržania tohto postupu je Zhotoviteľ povinný na požiadanie Objednávateľa zakryté práce na vlastné náklady odkryť a tiež na vlastné náklady tieto práce, ak budú schválené Objednávateľom, opäť zakryť. Ak Objednávateľ nebude reagovať na výzvu Zhotoviteľa do 2 (dvoch) Pracovných dní, povinnosť Zhotoviteľa odkryť zakryté práce zaniká. Pred zakrytím vyhotoví Zhotoviteľ fotografickú dokumentáciu alebo videozáznam zakrývaných častí v rozsahu dokladujúcom stav zakrývaných častí alebo v rozsahu požadovanom Objednávateľom a odovzdá ich bez zbytočného odkladu Objednávateľovi.
- 5.25 Zhotoviteľ je povinný používať a zabudovať len stavebné materiály a výrobky požadovanej kvality a sortimente podľa Projektovej dokumentácie, s predpísanou Záručnou dobou, skúškami, certifikátmi a vyhláseniami o zhode a dodržiavať pri ich zabudovaní technologické postupy výrobcov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že na Stavbe nepoužije materiály a výrobky, o ktorých je v dobe ich zabudovania známe, že sú škodlivé, sú po Záručnej dobe alebo vykazujú iné vady. Zhotoviteľ deklaruje Objednávateľovi vhodnosť použitých materiálov ešte pred ich prvým aplikovaním. Pod vhodnosťou použitého materiálu sa rozumie súlad medzi vlastnosťami aplikovaného materiálu a jeho požadovanými technickými parametrami.
- 5.26 Pri realizácii Stavby nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, ako aj internými predpismi Objednávateľa. Do prevádzky nesmú byť pripustené stroje a mechanizmy s neplatnou revíziou, resp. mechanizáciami, ktoré svojím technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam na ich prevádzku. Pri realizácii Stavby je zakázané používať veľkú i drobnú mechanizáciu, ktorá bola neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené príslušné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky.
- 5.27 Zhotoviteľ je oprávnený predkladať písomne návrh na zmenu prác, technologických postupov a/alebo materiálov oproti Projektovej dokumentácii a Rozpočtu. Zmenu prác, technologických postupov a/alebo materiálov však môže Zhotoviteľ uskutočniť len za podmienky predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Požiadavka Zhotoviteľa na zmenu a jej odsúhlasenie Objednávateľom môžu byť uskutočnené formou zápisu v Stavebnom denníku. V požiadavke je Zhotoviteľ povinný uviesť konkrétny materiál/technológiu, výrobcu materiálu/technológie, porovnanie parametrov pôvodného materiálu/pôvodnej technológie s navrhovaným materiálom/navrhovanou technológiou a odôvodnenie zmeny. Povinnosť preukázať, že navrhovaný materiál/navrhovaná technológia má rovnaké, resp. lepšie parametre ako pôvodný materiál/pôvodná technológia, je na strane Zhotoviteľa. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonať žiadne zmeny prác, technologických postupov a/alebo materiálov oproti Projektovej dokumentácii a Rozpočtu; v opačnom prípade nemá Objednávateľ povinnosť za tieto práce a/alebo dodávky Zhotoviteľovi zaplatiť.
- 5.28 Akékoľvek mimoriadne skutočnosti, najmä vo vzťahu k termínom plnenia predmetu Zmluvy, rozsahu, kvalite, použitým technológiám, postupom a pod., je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu. V prípade telefonického oznámenia je Zhotoviteľ povinný zaznamenať túto skutočnosť v Stavebnom denníku a Objednávateľ potvrdiť prostredníctvom Technického dozoru.
- 5.29 Po dokončení Stavby je Zhotoviteľ povinný vypracovať a odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia Stavby so zapracovaním všetkých zmien, ktoré vyplynuli zo skutočnej realizácie Stavby, a to v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v digitálnej forme (CD/DVD/USB kľúč). Projektová dokumentácia musí byť vypracovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, technickými normami (STN, STN EN) a inými požiadavkami vyplývajúcimi z tejto Zmluvy.
- 5.30 Skutočne vykonané práce a dodávky na Stavbe v príslušnom období (spravidla jeden kalendárny mesiac) Zmluvné strany potvrdia v Súpise vykonaných prác a dodávok, ktorý

podpíšu oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán. Originál Súpisu vykonaných prác a dodávok je neoddeliteľnou prílohou príslušnej čiastkovej Faktúry, ktorou je Cena za vykonané práce a dodávky na Stavbe vyúčtovaná.

Nakladanie s odpadmi

- 5.31 Zhotoviteľ je povinný priebežne po celý čas realizácie Stavby zabezpečovať prepravu a zhodnotenie/zneškodnenie odpadov, vzniknutých pri realizácii Stavby. Od momentu vzniku odpadu dochádza k prechodu vlastníckeho práva k odpadu na Zhotoviteľa a Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s týmto odpadom.
- 5.32 Zhotoviteľ sa zaväzuje nakladať s odpadmi v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky o ochrane životného prostredia a odpadovom hospodárstve, najmä Zákonom o odpadoch a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolií v znení neskorších predpisov.
- 5.33 Pred začatím realizácie Stavby je Zhotoviteľ povinný predložiť Kontaktnej osobe Objednávateľa vo veciach ochrany životného prostredia uvedenej v bode 2.10.2 časti A tejto Zmluvy príslušné doklady preukazujúce oprávnenie Zhotoviteľa, resp. inej osoby (subdodávateľa) nakladať s príslušnými druhmi ostatných a/alebo nebezpečných odpadov podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, ktorých vznik je možné vopred predpokladať (boli určené Projektovou dokumentáciou):
- a) doklad o oprávnení podnikat' (výpis z obchodného registra alebo výpis z iného registra) preukazujúci oprávnenie na podnikanie v oblasti nakladania s inými ako nebezpečnými a/alebo s nebezpečnými odpadmi, nie starší ako 3 (tri) mesiace ku dňu jeho predloženia;
 - b) platný súhlas/povolenie na nakladanie s príslušnými druhmi ostatných a/alebo nebezpečných odpadov vydaný príslušným orgánom štátnej správy podľa ust. § 97 Zákona o odpadoch;
 - c) platná registrácia na nakladanie s príslušnými druhmi ostatných a/alebo nebezpečných odpadov vydaná príslušným orgánom štátnej správy podľa ust. § 98 ods. 1 a ods. 4 Zákona o odpadoch.

Povinnosť Zhotoviteľa podľa prvej vety tohto bodu sa neuplatňuje v prípade, že Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi uvedené doklady v svojej ponuke pri preukázaní splnenia podmienok účasti v použítom postupe zadania zákazky.

Ak pri realizácii Stavby vzniknú odpady, ktorých druh nebolo možné vopred predpokladať (neboli určené Projektovou dokumentáciou), je Zhotoviteľ povinný predložiť Kontaktnej osobe Objednávateľa vo veciach ochrany životného prostredia uvedenej v bode 2.10.2 časti A tejto Zmluvy doklady podľa tohto bodu Zmluvy bezodkladne po vzniku odpadov.

- 5.34 Pri vzniku nebezpečného odpadu, ako aj potreby jeho zhromažďovania na pracovisku Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný vopred konzultovať druh, resp. kód nebezpečného odpadu a podmienky jeho zhromažďovania s Kontaktnou osobou Objednávateľa vo veciach ochrany životného prostredia uvedenou v bode 2.10.2 časti A tejto Zmluvy.
- 5.35 Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s príslušným druhom odpadu v zmysle Zákona o odpadoch. V prípade prepravy nebezpečného odpadu musí mať prepravca potrebné doklady podľa ADR (Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí).
- 5.36 Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi do konca príslušného kalendárneho mesiaca, v ktorom bol odpad odovzdaný na zhodnotenie/zneškodnenie, príslušný doklad preukazujúci spôsob nakladania s odpadom – kópiu vážneho lístka (pri vzniku ostatného odpadu) a kópiu sprievodného listu nebezpečného odpadu – SLNO (pri vzniku nebezpečného odpadu), s uvedeným kódom odpadu podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej

republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

V príslušných dokladoch bude uvedená ako pôvodca odpadu ZSSK, resp. príslušné pracovisko ZSSK (v SLNO kolónka 2 – držiteľ – miesto nakládky). Ako odosielateľ nebezpečného odpadu (v SLNO kolónka 1 – odosielateľ a kolónka 3 – náklad odovzdaný dopravcovi) bude uvedený Zhotoviteľ, resp. jeho oprávnený subdodávateľ, ak je to tak zadefinované v ich zmluvnom vzťahu.

- 5.37 V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží v termíne dohodnutom podľa bodu 5.36 tejto časti Zmluvy požadované doklady k vzniknutým, resp. zhodnoteným/zneškodneným odpadom, spadajúce pod evidenčnú a ohlasovaciu povinnosť v zmysle Zákona o odpadoch, v dôsledku čoho bude Objednávateľovi uložená sankcia zo strany orgánu štátnej správy, Zhotoviteľ sa ju zaväzuje znášať v plnom rozsahu.

Odobzdanie a prevzatie Stavby

- 5.38 Zhotoviteľ je povinný dokončiť a odovzdať Stavbu Objednávateľovi v lehote podľa bodu 2.4.3 časti A tejto Zmluvy. Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa minimálne 3 (tri) Pracovné dni vopred na účasť na odovzdaní a prevzatí Stavby.
- 5.39 Ak príslušné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, technické normy (STN, STN EN) alebo Projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu Stavby.
- 5.40 Objednávateľ podmieňuje prevzatie Stavby jej kompletným vyhotovením a predvedením jej funkčnosti Zhotoviteľom. Pokiaľ nie je Stavba kompletne vyhotovená alebo predvedenie funkčnosti vykonané, resp. predvedením nebola funkčnosť Stavby preukázaná, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť Stavbu prevziať.
- 5.41 Zhotoviteľ je pri odovzdávaní Stavby povinný odovzdať Objednávateľovi Dokumentáciu, ktorej zoznam je uvedený v bode 2.7.1 časti A tejto Zmluvy. V opačnom prípade má Stavba Vady.
- 5.42 Odovzdanie a prevzatie Stavby sa uskutočňuje podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby, ktorý podpišu oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán (za Objednávateľa Technický dozor a za Zhotoviteľa Stavbyvedúci). Originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby je neoddeliteľnou prílohou príslušnej čiastkovej Faktúry.

Vykonávanie Inžinierskej činnosti

- 5.43 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pre Objednávateľa v jeho mene Inžiniersku činnosť v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy, ktorej hlavným cieľom je zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia, vydaného príslušným stavebným úradom. Súčasťou Inžinierskej činnosti je úhrada poplatkov spojených s jej vykonávaním (napr. správne poplatky, pripojovacie poplatky a pod.).
- 5.44 Zhotoviteľ bude voči tretím stranám vystupovať ako splnomocnený zástupca Objednávateľa a konať v jeho mene na základe plnomocenstva udeleného Objednávateľom v súlade s bodom 5.45 tejto Zmluvy.
- 5.45 Objednávateľ sa ako stavebník zaväzuje splnomocniť Zhotoviteľa na všetky úkony nevyhnutné pre riadne a včasné vykonávanie Inžinierskej činnosti Zhotoviteľom a Zhotoviteľ sa zaväzuje toto plnomocenstvo prijať.
- 5.46 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o priebehu a aktuálnom stave vykonávanej Inžinierskej činnosti a zasielať mu všetky relevantné dokumenty v digitalizovanej podobe bezodkladne po tom, ako boli Zhotoviteľovi doručené, a to prostredníctvom elektronickej pošty zaslanej na e-mailovú adresu Technického dozoru uvedenú v bode 2.10.2 časti A tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je tiež povinný bezodkladne informovať Objednávateľa o každej

požiadavke príslušných orgánov štátnej správy, obce, iných dotknutých orgánov, právnických a fyzických osôb, ktorá má alebo môže mať vplyv na realizáciu a/alebo užívanie Stavby, príp. vyžaduje súčinnosť Objednávateľa.

- 5.47 Všetky doklady, dokumenty, prípadne iné veci alebo prospech, ktoré Zhotoviteľ získa v mene Objednávateľa pri zabezpečovaní Inžinierskej činnosti od tretej strany alebo ktoré Zhotoviteľ obdrží od Objednávateľa za účelom vykonávania Inžinierskej činnosti, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne po tom, ako ich už nebude potrebovať k plneniu predmetu Zmluvy, odovzdať Objednávateľovi.
- 5.48 Odovzdanie a prevzatie výsledku vykonania Inžinierskej činnosti (právoplatného kolaudačného rozhodnutia vydaného príslušným stavebným úradom), ako aj iných dokladov, dokumentov, vecí alebo prospechu podľa bodu 5.47 tejto Zmluvy Zmluvné strany potvrdia v Protokole o vykonaní inžinierskej činnosti, ktorý podpíšu oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán. Originál Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti je neoddeliteľnou prílohou príslušnej čiastkovej Faktúry, ktorou je Cena za vykonanie Inžinierskej činnosti vyúčtovaná.

Odborné činnosti na Diele

- 5.49 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vybrané odborné činnosti na Diele bude vykonávať vždy prostredníctvom kvalifikovaných osôb, ktoré identifikoval vo svojom návrhu a ktorými preukázal splnenie podmienok účasti v použitom postupe zadania zákazky.
- 5.50 Počas plnenia predmetu Zmluvy môže dôjsť k zmene kvalifikovanej osoby podľa bodu 5.49 tejto časti Zmluvy výlučne s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa a len v odôvodnených prípadoch, ako napr. dlhodobá práceneschopnosť, odobratie alebo neplatnosť dokladov preukazujúcich požadovanú odbornosť, vylúčenie zo zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov a pod. Objednávateľ takýto súhlas Zhotoviteľovi bezdôvodne neodoprie.
- 5.51 V prípade zmeny kvalifikovanej osoby v súlade s podmienkami tejto Zmluvy musí nová kvalifikovaná osoba spĺňať rovnaké kvalifikačné podmienky, aké boli požadované na preukázanie splnenia podmienok účasti v použitom postupe zadania zákazky. Splnenie kvalifikačných podmienok novej kvalifikovanej osoby Zhotoviteľ preukazuje Objednávateľovi rovnakými dokladmi, aké boli požadované v podmienkach účasti v použitom postupe zadania zákazky.

Naviac práce a zníženie rozsahu prác

- 5.52 Prípadné Naviac práce, nevyhnutné na riadne dokončenie, užívanie a zabezpečenie funkčnosti Diela, alebo akékoľvek iné zmeny činností, prác a/alebo materiálov, ktoré majú vplyv na zvýšenie Ceny Diela, môžu byť dohodnuté len písomným dodatkom k tejto Zmluve podpísaným oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán. Neoddeliteľnou prílohou dodatku je rozpočet, spracovaný a schválený podľa bodu 5.54 tejto časti Zmluvy.
- 5.53 V prípade, že Zhotoviteľ vykoná Naviac práce bez predchádzajúceho uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve, resp. pred nadobudnutím jeho účinnosti, nemá nárok na zaplatenie takto vykonaných Naviac prác. Za Naviac práce sa nepovažujú činnosti, práce a/alebo dodávky, potrebu ktorých mohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
- 5.54 Cena Naviac prác sa určí na základe rozpočtu, ktorý Zhotoviteľ vypracuje v programe CENKROS a predloží ho Objednávateľovi na overenie a písomné odsúhlasenie v elektronickej forme vo formátoch .xlsx alebo .xls (bez uzamknutia buniek a bez zabezpečenia zošita a hárkov) a .pdf. Objednávateľom odsúhlasený rozpočet bude tvoriť podklad pre uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve. Pri stanovení Ceny jednotlivých položiek Naviac prác sa bude postupovať nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytujú v pôvodnom Rozpočte (príloha č. 2 tejto Zmluvy), sa použijú jednotkové Ceny z pôvodného Rozpočtu tejto Zmluvy;

- b) pri položkách, ktoré sa nevyskytujú v pôvodnom Rozpočte (príloha č. 2 tejto Zmluvy), sa použijú jednotkové Ceny v aktuálnej cenovej úrovni cenníka CENEKON (platnej ku dňu vypracovania rozpočtu);
- c) pri položkách, ktoré sa nevyskytujú v pôvodnom Rozpočte (príloha č. 2 tejto Zmluvy) a nie sú ani obsiahnuté v cenníku CENEKON (tzv. „R-položky“), Cenu týchto položiek stanoví Zhotoviteľ na základe vykonaného prieskumu trhu, pričom na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi predložiť preukázateľné výsledky vykonaného prieskumu trhu.

5.55 V prípade, že sa Zmluvné strany pri vykonávaní Diela dohodnú na znížení rozsahu činností, prác a/alebo dodávok stanovených v tejto Zmluve, Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi Cenu zníženú o cenu nevykonaného rozsahu činností, prác a/alebo dodávok určenú na základe Rozpočtu.

Poskytnutie súčinnosti pri vykonávaní Diela

- 5.56 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na vyzvanie súčinnosť v rozsahu nevyhnutne potrebnom pri zaobstarávaní podkladov, doplňujúcich údajov, spresnení, vyjadrení, stanovísk a pod., ako aj pri riešení postupu stavebných prác v prípade neočakávaných skutočností, ktorých potreba vznikne v priebehu vykonávania Diela, a to v prípade, že Zhotoviteľ si ich nemôže zaobstarať vlastnými silami v rámci svojej činnosti.
- 5.57 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi súčinnosť podľa bodu 5.56 tejto časti Zmluvy najneskôr do 5 (piatich) Pracovných dní odo dňa jej vyžiadania Zhotoviteľom v prípade, že súčinnosť môže Objednávateľ zabezpečiť vlastnými silami; v opačnom prípade si Zmluvné strany osobitne písomne dohodnú inú primeranú lehotu.
- 5.58 V prípade, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť v lehote podľa bodu 5.57 tejto časti Zmluvy, následkom čoho znemožní Zhotoviteľovi riadne plnenie predmetu Zmluvy, Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa na splnenie tohto jeho záväzku a určí mu primeranú dodatočnú lehotu na jeho splnenie. V prípade, že Objednávateľ v dodatočne stanovenej lehote neposkytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, považuje sa to za podstatné porušenie tejto Zmluvy a Zhotoviteľ má právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

Časový harmonogram

- 5.59 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo v súlade s Časovým harmonogramom, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 5.60 Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi revidovaný Časový harmonogram vždy vtedy, keď sa aktuálny Časový harmonogram nezhoduje so skutočným stavom, resp. postupom prác alebo činností na Diele. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak Technický dozor schváli predĺženie niektorej lehoty uvedenej v bode 2.4 časti A tejto Zmluvy v súlade s bodom 5.65 tejto časti Zmluvy, revidovaný Časový harmonogram nahrádza Časový harmonogram, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy, resp. posledný platný Časový harmonogram; v opačnom prípade revidovaný Časový harmonogram je len informatívny, nenahrádza posledný platný Časový harmonogram, ale len dokumentuje skutočný stav, resp. postup prác alebo činností na Diele.

Čas plnenia

- 5.61 Jednotlivé lehoty plnenia predmetu Zmluvy, záväzné pre obe Zmluvné strany, sú uvedené v bode 2.4 časti A tejto Zmluvy.
- 5.62 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením predmetu Zmluvy v nasledovných prípadoch:
- a) omeškanie Objednávateľa s poskytnutím dohodnutej súčinnosti podľa bodov 5.57 alebo 5.58 tejto časti Zmluvy;
 - b) okolnosť vylučujúca zodpovednosť (ust. § 374 Obchodného zákonníka), napr. mimoriadne nepriaznivé klimatické podmienky, za ktoré sa považuje teplota pod -5°C v trvaní dlhšom ako 1 (jeden) deň alebo privalové dažde v trvaní dlhšom ako

- 1 (jednu) hodinu alebo vietor s rýchlosťou nad 40 km/h v trvaní dlhšom ako 1 (jeden) deň;
- c) omeškanie alebo nedodržanie zákonných lehôt zo strany tretích osôb (príslušných orgánov štátnej správy, obce a iných orgánov, ktorých činnosťou a rozhodovaním je Stavba dotknutá), ktoré nezavinil Zhotoviteľ.
- 5.63 Lehoty uvedené v bode 2.4 časti A tejto Zmluvy sa predlžujú, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak, nasledovne:
- a) v prípade podľa bodu 5.62 písm. a) tejto časti Zmluvy o dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím dohodnutej súčinnosti;
 - b) v prípade podľa bodu 5.62 písm. b) tejto časti Zmluvy o dobu trvania okolností vylučujúcej zodpovednosť;
 - c) v prípade podľa bodu 5.62 písm. c) tejto časti Zmluvy o dobu omeškania zo strany tretích osôb (príslušných orgánov štátnej správy, obce a iných orgánov, ktorých činnosťou a rozhodovaním je Stavba dotknutá).
- 5.64 Ak sa Zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie niektorej z lehôt uvedených v bode 2.4 časti A tejto Zmluvy, oznámi to písomne Technickému dozoru (napr. zápisom v Stavebnom denníku) najneskôr do 10 (desiatich) Pracovných dní po tom, ako nastala skutočnosť, z ktorej nárok vyplýva. Zhotoviteľ v takomto oznámení uvedie popis udalostí alebo okolností odôvodňujúcich takýto nárok a primeranú dobu, o ktorú sa má podľa jeho uváženia lehota predĺžiť. Na oznámenie Zhotoviteľa doručené po lehote uvedenej v prvej vete tohto bodu Zmluvy sa nebude prihliadať.
- 5.65 Technický dozor posúdi odôvodnenosť predĺženia lehoty v súlade s bodom 5.62 tejto časti Zmluvy a primeranosť doby, o ktorú sa má lehota predĺžiť v súlade s bodom 5.63 tejto časti Zmluvy a písomne oznámi Zhotoviteľovi svoje stanovisko spolu s odôvodnením najneskôr do 10 (desiatich) Pracovných dní odo dňa oznámenia Zhotoviteľa podľa bodu 5.64 tejto časti Zmluvy.

Odovzdanie a prevzatie Diela

- 5.66 Odovzdanie a prevzatie Diela ako celku je podmienené odovzdaním a prevzatím jeho jednotlivých častí, t. j. Stavby na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby a výsledku vykonania Inžinierskej činnosti na základe Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti.
- 5.67 Odovzdanie a prevzatie Diela sa uskutočňuje podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpisujú oprávnené Kontaktné osoby oboch Zmluvných strán. Originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela je neoddeliteľnou prílohou konečnej vyúčtovacej Faktúry, ktorou je Cena za vykonanie Diela vyúčtovaná.
- 5.68 Objednávateľ je povinný riadne vykonať Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela prevziať. Dielo alebo jeho časť je vykonané riadne, ak spĺňa požiadavky stanovené v tejto Zmluve, je vykonané podľa východiskových podkladov uvedených v bode 2.3 časti A tejto Zmluvy, bez Vád a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, technickými normami (STN, STN EN), technologickými predpismi výrobcov, ako aj pokynmi Objednávateľa.
- 5.69 Ak má Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela pri preberaní zjavné Vady, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela, pričom túto skutočnosť uvedie v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela (resp. v Protokole o odovzdaní a prevzatí stavby alebo v Protokole o vykonaní inžinierskej činnosti) a stanoví primeranú lehotu, v ktorej je Zhotoviteľ povinný Vady odstrániť.
- 5.70 Ak má Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela pri preberaní zjavné Vady, ktoré samé o sebe a ani v spojení s inými nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu Diela alebo jeho časti, resp. výsledku vykonania Diela, Objednávateľ môže prevziať Dielo alebo jeho časť, resp. výsledok vykonania Diela s výhradou. Vady sa v tomto prípade uvedú v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela (resp. v Protokole o odovzdaní a prevzatí stavby alebo v Protokole o vykonaní inžinierskej činnosti) a Objednávateľ stanoví primeranú lehotu,

v ktorej je Zhotoviteľ povinný Vady odstrániť. Po odstránení Vád bude v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela (resp. v Protokole o odovzdaní a prevzatí stavby alebo v Protokole o vykonaní inžinierskej činnosti) doplnená doložka o odstránení týchto Vád. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že Dielo sa v tomto prípade považuje za riadne odovzdané a prevzaté dňom podpisu doložky o odstránení Vád oboma Zmluvnými stranami.

- 5.71 Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že vydanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (resp. Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby alebo Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti) nepredstavuje potvrdenie Objednávateľa, že Dielo bolo vykonané bez Vád. Vydanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (resp. Protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby alebo Protokolu o vykonaní inžinierskej činnosti) nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti vykonať ďalšie činnosti podľa tejto Zmluvy.

Zodpovednosť za spôsobené škody a vlastnícke právo

- 5.72 Vlastnícke právo k Dielu nadobúda Objednávateľ a nebezpečenstvo škody na Diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa okamihom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami. Do doby riadneho odovzdania a prevzatia Diela Zmluvnými stranami znáša nebezpečenstvo škody na vykonávanom Diele Zhotoviteľ.
- 5.73 Ak Zmluvná strana spôsobí porušením svojich povinností a/alebo záväzkov vyplývajúcich jej z tejto Zmluvy a/alebo nedodržaním/porušením vyhlásení a/alebo záruk akúkoľvek škodu druhej Zmluvnej strane, jej zodpovednosť za škodu a povinnosť na náhradu škody takto spôsobenú druhej Zmluvnej strane sa bude riadiť a spravovať ust. § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.74 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný mať počas platnosti tejto Zmluvy uzatvorenú poistnú zmluvu o poistení náhrady škody vyplývajúcej z podnikateľského rizika do minimálnej výšky poistného plnenia 750 000,- EUR (slovom: sedemstopäťdesiat tisíc eur), udržiavať toto poistenie v platnosti počas celej doby platnosti tejto Zmluvy a túto skutočnosť Objednávateľovi preukázať kedykoľvek o to Objednávateľ počas platnosti tejto Zmluvy požiada.
- 5.75 V prípade, že Objednávateľovi vznikne škoda na životnom prostredí neodbornou manipuláciou Zhotoviteľa s odpadmi, znečisťujúcimi látkami, zariadeniami, strojmi a pod., a bude mu udelená sankcia zo strany orgánov štátnej správy, Objednávateľ má právo na náhradu škody od Zhotoviteľa v plnom rozsahu. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí na vlastné náklady odstránenie znečistenia.

Ďalšie dohodnuté podmienky

- 5.76 Zhotoviteľ je pri plnení svojich záväzkov povinný:
- a) chrániť a zabezpečiť Dielo, ako aj všetky doklady, dokumenty a iné veci, ktoré Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi alebo ktoré Zhotoviteľ nadobudol od tretích osôb v súvislosti s výkonom jeho činnosti podľa tejto Zmluvy, pred poškodením. V prípade vzniku akejkoľvek škody je Zhotoviteľ povinný ihneď vyrozumieť Objednávateľa;
 - b) poveriť vykonávaním Diela len osoby, ktoré majú zodpovedajúcu odbornú kvalifikáciu na vykonávanie príslušných pracovných činností, a túto skutočnosť Objednávateľovi preukázať kedykoľvek o to Objednávateľ počas platnosti tejto Zmluvy požiada;
 - c) riadiť sa pri plnení predmetu Zmluvy pokynmi Objednávateľa a konať v súlade s jeho záujmami. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov, ktorú zistil pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti pri vykonávaní Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za Vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa v prípade, že na nevhodnosť pokynov Objednávateľa vopred písomne upozornil;
 - d) zabezpečiť na svoje vlastné riziko a na vlastné náklady všetky povolenia/certifikáty/licencie a iné doklady požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi

predpismi Slovenskej republiky, ktoré sú potrebné a/alebo nevyhnutné pre riadne a včasné plnenie predmetu Zmluvy.

- 5.77 Zmluvné strany bezvýhradne akceptujú všetky požiadavky a podmienky vyplývajúce im z tejto Zmluvy, z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a technických noriem (STN, STN EN) ako svoje povinnosti a záväzky, a sú povinné plniť tieto povinnosti a záväzky riadne a včas tak, aby nedochádzalo k omeškaniu s ich plnením.
- 5.78 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si pri plnení svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy všetku k tomu nevyhnutnú súčinnosť. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach relevantných pre riadne a včasné plnenie svojich povinností a záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy, ako aj o skutočnostiach, ktoré by mohli zmať alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu Zmluvy.
- 5.79 Ak nie je v tejto Zmluve výslovne určené inak, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť čiastočné plnenie záväzku Zhotoviteľa.
- 5.80 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že nedôjde k realizácii Diela podľa tejto Zmluvy, nie je Zhotoviteľ oprávnený nárokovat' si od Objednávateľa ušlý zisk, náhradu škody a ani iné možné nároky súvisiace s nerealizovaním Diela (napr. náhrady miezd).

6 BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

- 6.1 Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať pravidlá na zaistenie BOZP, ktoré tvoria prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za BOZP všetkých osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet Zmluvy, ako aj osôb, ktoré sa s ich vedomím zdržujú na Stavenisku. Zhotoviteľ sa najmä zaväzuje vykonať také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu života a zdravia osôb a poskytnúť im všetky potrebné informácie a pokyny na zaistenie BOZP vrátane tých, ktoré platia pre priestory Objednávateľa a zodpovedá sám v celom rozsahu za ich sústavné dodržiavanie všetkými osobami, prostredníctvom ktorých plní predmet Zmluvy, ako aj osobami, ktoré sa s ich vedomím zdržujú na Stavenisku.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby všetky osoby, prostredníctvom ktorých plní predmet Zmluvy, spĺňali všetky predpoklady odbornej a zdravotnej spôsobilosti pre výkon pracovných činností podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a interných predpisov Objednávateľa.
- 6.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s príslušnými internými predpismi BOZP na príslušných pracoviskách Objednávateľa, v ktorých nastane, resp. môže nastať plnenie predmetu tejto Zmluvy a zaväzuje sa ich dodržiavať.
- 6.5 Objednávateľ nezodpovedá za pracovné, ani iné úrazy zamestnancov Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení predmetu Zmluvy, ku ktorým došlo v priestoroch Objednávateľa.
- 6.6 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie pravidiel BOZP Zhotoviteľom, jeho zamestnancami a subdodávateľmi.
- 6.7 Zhotoviteľ zodpovedá za všetku a akúkoľvek ujmu, ktorá vznikne Objednávateľovi v dôsledku porušenia záväzkov Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy (vrátane ujmy spôsobenej tretím osobám a ujmy v podobe sankcie uloženej Objednávateľovi orgánom verejnej moci v dôsledku porušenia záväzkov Zhotoviteľa a s tým spojených nákladov) a zaväzuje sa ju bezodkladne nahradiť, resp. uhradiť v celom rozsahu v lehote uvedenej vo výzve, resp. na Faktúre Objednávateľa.

7 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUČNÁ DOBA

Zodpovednosť za Vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za Vady, ktoré má Dielo v okamihu jeho odovzdania Objednávateľovi, t. j. v okamihu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami, aj keď sa Vada stane zjavnou až po tomto čase, počas plynutia Záručnej doby. Zhotoviteľ zodpovedá tak isto za každú Vadu, ktorá vznikne pred okamihom alebo po okamihu uvedenom v predchádzajúcej vete, ak je spôsobená porušením jeho povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy alebo nedodržaním príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, či technických noriem (STN, STN EN). Zhotoviteľ zodpovedá rovnako za Vady, ktoré vznikli a/alebo sa prejavili počas Záručnej doby uvedenej v bode 7.10 tejto časti Zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v okamihu odovzdania Diela Objednávateľovi nebude mať Dielo žiadne právne Vady a nebude zaťažené právom tretej osoby.
- 7.3 Ak Zhotoviteľ uskutoční plnenie predmetu Zmluvy s Vadami (i skrytými), Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený:
- a) požadovať v primeranej lehote písomne stanovenej Objednávateľom odstránenie Vád uskutočnením náhradného alebo dodatočného plnenia a požadovať odstránenie právnych Vád a/alebo
 - b) požadovať v primeranej lehote písomne stanovenej Objednávateľom odstránenie Vád opravou, ak sú Vady opraviteľné a/alebo
 - c) požadovať primeranú zľavu z Ceny dohodnutej v bode 2.5 časti A tejto Zmluvy spôsobom stanoveným v bode 7.4 tejto časti Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ môže v každom prípade popri nároku uvedenom v písm. a) a/alebo písm. b) tohto bodu Zmluvy požadovať aj primeranú zľavu z Ceny podľa písm. c) tohto bodu Zmluvy.

- 7.4 V prípade, že Objednávateľ požaduje zľavu z Ceny, Zmluvné strany sa dohodli, že pri určení výšky zľavy bude Objednávateľ vychádzať najmä z posúdenia nasledovných skutočností:
- a) náklady a čas, ktoré Objednávateľ bude musieť vynaložiť na činnosti, ktoré sú nevyhnutné na to, aby sa plnenie predmetu Zmluvy stalo bezvadným v zmysle tejto Zmluvy;
 - b) hodnota plnenia predmetu Zmluvy;
 - c) význam plnenia predmetu Zmluvy pre hospodársku činnosť Objednávateľa a škody, ktoré môžu byť Objednávateľovi vadným plnením spôsobené.
- 7.5 Zistenú Vadu Objednávateľ písomne oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po jej zistení, najneskôr však do uplynutia Záručnej doby, spolu s oznámením, ktorý z nárokov, resp. akú kombináciu nárokov stanovených v bode 7.3 tejto časti Zmluvy si uplatňuje.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť zistené a oznámené Vady v lehote písomne určenej Objednávateľom podľa bodu 7.3 písm. a) a/alebo písm. b) tejto časti Zmluvy bez ohľadu na to, či Vada vznikla pred podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo počas plynutia Záručnej doby. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na prípadnom predĺžení lehoty odstránenia Vád v prípade, že Zhotoviteľ nie je schopný zo závažných objektívnych príčin dodržať určený termín odstránenia Vád.
- 7.7 V prípade, že Vada nebude odstránená v lehote podľa bodu 7.3 písm. a) a/alebo písm. b) tejto časti Zmluvy, prípadne Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že Vada je neodstrániteľná, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy alebo je oprávnený zabezpečiť si odstránenie Vád prostredníctvom iného k tomu odborne spôsobilého subjektu na náklady Zhotoviteľa; v takom prípade je Zhotoviteľ povinný nahradiť tieto náklady Objednávateľovi do 15 (pätnástich) kalendárnych dní po doručení písomnej výzvy Objednávateľa na ich úhradu, ktorej súčasťou je aj vyúčtovanie týchto nákladov.

Zhotoviteľovi nevzniká odstúpením od tejto Zmluvy v dôsledku neodstránenia Vád v stanovenej lehote nárok na zaplatenie úrokov z omeškania titulom omeškania s úhradou Faktúry, a ani na náhradu nákladov vynaložených na plnenie predmetu Zmluvy. Nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom túto zmluvnú pokutu nie je odstúpením Objednávateľa od tejto Zmluvy dotknutý.

- 7.8 Do doby odstránenia Vád nie je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi časť Ceny, ktorá by zodpovedala nároku Objednávateľa na zľavu z Ceny podľa bodu 7.4 tejto časti Zmluvy, ak by Vada nebola odstránená riadne a včas.
- 7.9 Popri nárokoch z Vád ostáva Objednávateľovi vždy zachovaný aj nárok na náhradu škody voči Zhotoviteľovi, ktorá vznikne jemu a/alebo tretím osobám v dôsledku vykonania Diela s Vadami.

Záručná doba

- 7.10 Záručná doba Diela je určená nasledovne:
- a) na stavebnú časť Diela v trvaní 5 (päť) rokov;
 - b) na výrobky, technologické zariadenia a spotrebný materiál v takej dĺžke, v akej ju poskytuje výrobca, minimálne však 2 (dva) roky.
- 7.11 Záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania Diela, resp. časti Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatia Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.12 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo pre jeho Vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 7.13 V prípade, že sa na Dielo a/alebo na ktorékoľvek práce a/alebo dodávky vzťahuje záruka poskytovaná treťou stranou (napr. subdodávateľom Zhotoviteľa), Zhotoviteľ je povinný uplatniť tieto nároky zo zodpovednosti za Vady sám, pričom nedochádza k obmedzeniu jeho výlučnej zodpovednosti za Vady voči Objednávateľovi. Uplynutie záručnej doby poskytnutej Zhotoviteľovi jeho subdodávateľom nemá vplyv na trvanie Záručnej doby poskytnutej Zhotoviteľom Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy a ani na plnenie záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo zodpovednosti za Vady podľa tejto Zmluvy.

8 ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením predmetu Zmluvy alebo časti plnenia predmetu Zmluvy podľa ktorejkoľvek lehoty uvedenej v bode 2.4 časti A tejto Zmluvy, pričom nedošlo k predĺženiu lehoty podľa bodu 5.65 tejto časti Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 150,00 EUR (slovom: stopäťdesiat eur) bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.2 V prípade, že pracovníci Zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľa porušia pravidlá a zásady BOZP a/alebo OP stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a/alebo touto Zmluvou, pričom takéto porušenie je zaznamenané v Stavebnom denníku, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 150,00 EUR (slovom: stopäťdesiat eur) bez DPH za každé jedno porušenie týchto pravidiel a zásad.
- 8.3 V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením Vady v lehote stanovenej Objednávateľom podľa bodu 7.3 písm. a) a/alebo písm. b) tejto časti Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR (slovom: sto eur) bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.4 V prípade, že sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou Faktúry a Faktúru neuhradí ani do 10 (desiatich) dní po tom, čo mu bola doručená písomná výzva na jej zaplatenie, Zhotoviteľ je oprávnený uplatňovať si voči Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.

- 8.5 Uplatnenie nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy, ani jej zaplatenie, nezbavuje Zhotoviteľa záväzku riadne a včas vykonať Dielo a odovzdať ho Objednávateľovi, ani neobmedzuje právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou, a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty).

9 TRVANIE ZMLUVY

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva sa uzatvára na **dobu určitú**, do doby riadneho dokončenia Diela a jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia oboma Zmluvnými stranami.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva zaniká:
- a) uplynutím doby, na ktorú bola táto Zmluva podľa bodu 9.1 tejto časti Zmluvy uzatvorená;
 - b) písomnou dohodou Zmluvných strán o zániku tejto Zmluvy v deň uvedený v tejto písomnej dohode;
 - c) písomným odstúpením od tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou v prípadoch uvedených v tejto Zmluve s účinnosťou podľa bodu 9.4 tejto časti Zmluvy;
 - d) písomnou výpoveďou tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou uplynutím výpovednej doby podľa bodu 9.5 tejto časti Zmluvy.
- 9.3 Odstúpiť od tejto Zmluvy je oprávnená ktorákoľvek Zmluvná strana v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou. Podstatným porušením zmluvných povinností, ktoré je dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy, sa rozumie:
- a) porušenie takých povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, na ktoré sa podľa ustanovení tejto Zmluvy viaže možnosť odstúpiť od tejto Zmluvy;
 - b) omeškanie Zmluvnej strany s plnením záväzkov v ktoromkoľvek termíne/lehote dohodnutými v tejto Zmluve alebo určenými na základe tejto Zmluvy o viac ako 10 (desať) kalendárnych dní;
 - c) skutočnosť, že Zhotoviteľ nevykoná Dielo riadne alebo už počas vykonávania Diela je zrejmé, že k riadnemu vykonaniu Diela nedôjde;
 - d) opakované porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy;
 - e) porušenie ktorejkoľvek povinnosti alebo vyhlásenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ktoré Zhotoviteľ neodstránil ani v dodatočnej lehote určenej Objednávateľom;
 - f) strata oprávnenia a/alebo spôsobilosti Zhotoviteľa na prevádzkovanie podnikateľskej činnosti týkajúcej sa vykonávania predmetu Zmluvy;
 - g) začatie konkurzného konania voči Zhotoviteľovi v zmysle ust. § 14 zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - h) vstup Zhotoviteľa do likvidácie v zmysle ust. § 70 ods. 3 Obchodného zákonníka.
- 9.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť uskutočnené písomnou formou. Odstúpenie od tejto Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane s účinkami ex nunc. Odstúpenie od tejto Zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody ani nároku na zmluvnú pokutu, ktorý vznikol v dôsledku porušenia povinností a všetkých právnych následkov porušenia tejto Zmluvy, ku ktorým došlo do zániku tejto Zmluvy vrátane úrokov z omeškania vzniknutých do momentu zániku tejto Zmluvy.
- 9.5 Túto Zmluvu je oprávnená vypovedať ktorákoľvek zo Zmluvných strán aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej Zmluvnej strane. Výpovedná doba je v prípade, keď Zmluvu vypovedá Zhotoviteľ 3 (tri) kalendárne mesiace a v prípade, keď Zmluvu vypovedá Objednávateľ 1 (jeden) kalendárny mesiac a v oboch prípadoch začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Zmluvy doručená druhej Zmluvnej strane.

- 9.6 V prípade zániku tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu ešte pred riadnym dokončením a odovzdaním Diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, Zmluvné strany spoločne zdokumentujú aktuálnu rozpracovanosť Diela ku dňu zastavenia prác (činnosti) a spoločne ju odsúhlasia a potvrdia. K tomuto dátumu si Zmluvné strany navzájom vyrovnajú záväzky s ohľadom na už vykonané práce (činnosti) a dodávky, uhradené Faktúry a potvrdenú rozpracovanosť, a to v lehote 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa, kedy Zmluvné strany potvrdili rozpracovanosť Diela, ak sa Zmluvné strany osobitne písomne nedohodnú inak. O vyrovnaní si Zmluvné strany vydajú navzájom písomné potvrdenie.
- 9.7 Zánik tejto Zmluvy nemá vplyv na práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré vznikli počas existencie tejto Zmluvy a do dňa jej zániku neboli riadne usporiadané, ani na povinnosť mlčanlivosti, voľby práva, ani iné práva a povinnosti, ktoré vzhľadom na svoju povahu alebo podľa dohody Zmluvných strán majú ostať v platnosti aj po ukončení tejto Zmluvy.

10 DORUČOVANIE PÍSMONOSTÍ

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti súvisiace s touto Zmluvou musia byť doručené druhej Zmluvnej strane poštou, elektronickou poštou, osobne alebo expresnou kuriérskou službou na Kontaktné údaje Zmluvnej strany, prípadne odovzdané osobne Kontaktnej osobe Zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti týkajúce sa ukončenia tejto Zmluvy budú doručované len prostredníctvom pošty, osobne alebo expresnou kuriérskou službou.
- 10.2 Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy sídiel Zmluvných strán uvedené v časti A tejto Zmluvy. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností súvisiacich s touto Zmluvou sa príslušná Zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú Zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa, riadne oznámená druhej Zmluvnej strane pred odosielaním písomností.
- 10.3 Písomnosť podľa tejto Zmluvy sa považuje za doručeníu v deň doručenia zásielky, resp. v deň odmietnutia prevzatia zásielky, ak bola zásielka doručená poštou, osobne alebo expresnou kuriérskou službou. V prípade vrátenia zásielky ako nedoručenej, sa písomnosť považuje za doručeníu v deň jej vrátenia sa späť odosielateľovi, a to aj vtedy, ak sa o doručovaní osoba uvedená ako Kontaktná osoba alebo iná osoba oprávnená na preberanie pošty nedozvedela.
- 10.4 Elektronická korešpondencia (e-mail) sa považuje za doručeníu v deň jej odoslania na e-mailovú adresu príslušnej Kontaktnej osoby, ak bola táto korešpondencia odoslaná v dennom pracovnom čase od 7:00 h do 14:00 h; ak bola elektronická korešpondencia odoslaná po tomto čase, považuje sa za doručeníu najbližší nasledujúci Pracovný deň po jej odslaní. Zmluvné strany sú povinné zaistiť riadnu evidenciu a archiváciu takto odoslaných správ.

11 PRÁVO A RIEŠENIE SPOROV

- 11.1 Zmluvné strany sa týmto dohodli, že všetky spory vzniknuté z tejto Zmluvy budú medzi sebou prednostne riešiť vzájomnou dohodou.
- 11.2 Ak sa Zmluvné strany nedohodnú podľa bodu 11.1 tejto časti Zmluvy, je pre prípad sporu príslušný súd určený podľa sídla Objednávateľa v Slovenskej republike.
- 11.3 Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy vrátane posudzovania ich platnosti, ako aj následkov ich prípadnej neplatnosti, ako aj vzájomné vzťahy zúčastnených strán touto Zmluvou neupravené, sa riadia a budú vykladané v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka (v časti týkajúcej sa Projektovej činnosti a realizácie Stavby sa uplatnia príslušné

ustanovenia Obchodného zákonníka upravujúce zmluvu o dielo a v časti týkajúcej sa Inžinierskej činnosti sa uplatnia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka upravujúce mandátnu zmluvu), ako aj ďalšími príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, pričom na kolízne ustanovenia sa neprihliada.

- 11.4 Každé ustanovenie tejto Zmluvy sa, pokiaľ je to možné, interpretuje tak, aby bolo účinné a platné podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky nevymožiteľné alebo neplatné, nebude tým dotknutá platnosť alebo vymožiteľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré budú i naďalej záväzné a v plnom rozsahu platné a účinné. V prípade takejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch Zmluvy, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy, potrebných v súvislosti s príslušnou nevymožiteľnosťou alebo neplatnosťou.

12 DÔVERNÉ INFORMÁCIE, GDPR A PROTİKORUPČNÁ POLITIKA

Dôverné informácie a mlčanlivosť

- 12.1 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou Zmluvnou stranou od druhej Zmluvnej strany na základe a/alebo v akejkoľvek súvislosti s touto Zmluvou môžu byť použité výhradne na účely plnenia predmetu Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú Dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy a/alebo v akejkoľvek súvislosti s touto Zmluvou udržiavať v prisnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
- 12.2 Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany Dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyraziť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu Zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia/odovzdania/oznámenia/sprístupnenia odborným poradcom Zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo auditorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti stanovenou alebo uloženou zákonom alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so Zmluvnou stranou.
- 12.3 Povinnosť Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom tejto Zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú;
 - b) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej zákonom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade Zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť.
- 12.4 Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne a včasné utajenie Dôverných informácií a zachovávanie povinnosti mlčanlivosti o Dôverných informáciách podľa všeobecne platných, zaužívaných a zachovávaných pravidiel, zásad a zvyklostí pre utajovanie a zachovávanie povinnosti mlčanlivosti o takýchto informáciách.
- 12.5 Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne a včasné utajenie Dôverných informácií a zachovávanie povinnosti mlčanlivosti o Dôverných informáciách aj u svojich zamestnancov, štatutárnych orgánov, členov štatutárnych orgánov, dozorných orgánov, členov dozorných orgánov, zástupcov, splnomocnencov, subdodávateľov, ako i iných spolupracujúcich tretích osôb, pokiaľ im takéto Dôverné informácie boli poskytnuté, odovzdané, oznámené a/alebo sprístupnené v súlade s touto Zmluvou.

GDPR

- 12.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prijali primerané technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, s dôsledným uplatnením zásady minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov.
- 12.7 Informácia o ochrane osobných údajov v ZSSK, určená zmluvným partnerom spoločnosti, ich zamestnancom a zástupcom, je dostupná na webovej adrese: <https://www.zssk.sk/ochrana-osobnych-udajov/>, o čom je Zhotoviteľ povinný informovať dotknuté osoby.

Protikorupčná politika

- 12.8 ZSSK netoleruje akúkoľvek formu korupcie a zaväzuje sa konať v súlade so schváleným protikorupčným programom zverejneným na webovej adrese: <https://www.zssk.sk/protikorupcny-program/>. Zhotoviteľ sa zaväzuje sa s protikorupčným programom oboznámiť a postupovať v súlade s ním.

13 SUBDODÁVATELIA A REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA**Informačné povinnosti vo vzťahu k subdodávateľom**

- 13.1 Na poskytovanie niektorých plnení, ktoré tvoria súčasť poskytovaných plnení pre Objednávateľa, má Zhotoviteľ, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ uvádza zoznam všetkých známych subdodávateľov podľa Zákona o verejnom obstarávaní v prílohe č. 4 tejto Zmluvy v rozsahu:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom v percentách a predmety subdodávok,
 - b) identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu: obchodné meno alebo názov, adresa sídla alebo miesta podnikania, IČO, ak bolo pridelené, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 13.3 Objednávateľ týmto v zmysle ust. § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto Zmluvy nasledovne:
- a) Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy;
 - b) v prípade doplnenia a/alebo zmeny niektorého zo subdodávateľov je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Zmluvy, písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa bodu 13.2 tejto časti Zmluvy. Zhotoviteľ pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene;
 - c) Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto Zmluvy realizoval sám;
 - d) Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke;
 - e) Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme.

- 13.4 Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa bodov 13.2 a 13.3 tejto časti Zmluvy predstavuje nepodstatné porušenie tejto Zmluvy.

Register partnerov verejného sektora a identifikácia konečného užívateľa výhod

- 13.5 Zhotoviteľ je partnerom verejného sektora a aj bude počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a je ako taký zapísaný v RPVS podľa Zákona o RPVS.
- 13.6 Povinnosť byť zapísaný v RPVS sa vzťahuje aj na subdodávateľov Zhotoviteľa po celú dobu trvania tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy sú jeho subdodávatelia, ktorí sú mu v čase uzatvorenia tejto Zmluvy známi a majú im byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100 000,- EUR bez DPH, ak sa táto DPH uplatňuje, alebo v úhrne prevyšujú sumu 250 000,- EUR bez DPH, ak sa táto DPH uplatňuje, ak ide o poskytnutie viacerých čiastkových alebo opakujúcich sa plnení z tejto Zmluvy, zapísaní v RPVS.
- 13.7 Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa bodov 13.5 a 13.6 tejto časti Zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 13.8 V prípade porušenia povinností zo strany Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov podľa bodov 13.2, 13.3, 13.5 a 13.6 tejto časti Zmluvy a z toho vyplývajúcej sankcie uloženej zo strany orgánu štátnej správy a/alebo akéhokoľvek iného subjektu, vyplývajúcej z porušenia povinností Zhotoviteľa a jeho subdodávateľa, uhradenú Objednávateľom, zaväzuje sa Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi túto sankciu v plnej výške najneskôr do 3 (troch) dní odo dňa obdržania písomnej výzvy od Objednávateľa. O skutočnosti, že sa takéto konanie začalo, Objednávateľ bude informovať Zhotoviteľa, aby mal možnosť sa ku konaniu vyjadriť.
- 13.9 Oprávnená osoba v zmysle Zákona o RPVS je povinná identifikovať konečného užívateľa výhod pri prvom zápise do RPVS a následne overovať identifikáciu konečného užívateľa výhod za podmienok uvedených v ust. § 11 Zákona o registri partnerov.

14 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s ust. § 5a ods. 2 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o slobode informácií**“).
- 14.2 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že táto Zmluva bude zverejnená v celom rozsahu v zmysle Zákona o slobode informácií.
- 14.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú všetky jej prílohy, ktorých zoznam je uvedený v bode 2.13 časti A tejto Zmluvy.
- 14.4 Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s novými právnymi predpismi, Zmluvné strany sa zaväzujú takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá účelu a právnomu významu tejto Zmluvy.
- 14.5 Ustanovenia tejto Zmluvy možno meniť alebo dopĺňať len formou písomných a vzostupne očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve, podpísaných oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán (na základe predchádzajúcej dohody Zmluvných strán). Uvedené sa netýka:
- a) zmeny a/alebo doplnenia Kontaktných osôb (vrátane telefónneho čísla a e-mailovej adresy) podľa bodov 2.10.2 a 2.10.4 časti A tejto Zmluvy a zmeny adresy pre doručovanie Faktúr podľa bodu 2.10.1 časti A tejto Zmluvy, ktorých zmenu a/alebo doplnenie bezodkladne oznámi Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane písomne;

- b) zmeny bankových údajov, ktorých zmenu bezodkladne oznámi Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane písomne, pričom takéto oznámenie musí byť podpísané oprávnenými osobami tej Zmluvnej strany, ktorá zmenu údajov oznamuje;
 - c) zmeny prílohy č. 3 tejto Zmluvy v prípade revidovania časového harmonogramu podľa bodu 5.60 tejto Zmluvy;
 - d) zmeny a/alebo doplnenia subdodávateľa podľa bodu 13.3 písm. b) tejto časti Zmluvy, ktorého zmenu a/alebo doplnenie bezodkladne oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne, zaslaním aktualizácie obsahu celej prílohy, pričom takéto oznámenie musí byť podpísané oprávnenými osobami Zhotoviteľa.
- 14.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých práv a povinností a ich následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzatvoriť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej Zmluvnej strane na základe toho, že sa toto ich vyhlásenie ukáže v budúcnosti ako nepravdivé.
- 14.7 Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že túto Zmluvu uzatvorili na základe ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôle, ktorej prejav zachytený v obsahu tejto Zmluvy je dostatočne určitý a zrozumiteľný, túto Zmluvu uzatvorili dobromyseľne a v dobrej viere a neuzatvorili ju ani v omyle, ani pod nátlakom a ani v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, túto Zmluvu si pred jej podpisom prečítali, obsahu tejto Zmluvy porozumeli a na znak súhlasu s obsahom tejto Zmluvy ju podpísali prostredníctvom osôb oprávnených konať v ich mene.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA DIELA

„RD Košice, administratívna budova „D“ – rekonštrukcia a nadstavba“

1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky

Predmetom zákazky je realizácia rekonštrukcie a nadstavby administratívnej budovy „D“ v rušňovom depe Košice.

Predmetná stavba v súčasnosti slúži ako sociálno-prevádzková budova pre zamestnancov ZSSK. Objekt je stavebne aj dispozične napojený na haly elektrických opráv Eo a EI (Pendolino). Na 1. NP sú preto situované energetické centrá (trafostanica, výmenníková stanica) a dielne súvisiace s prevádzkou v halách. Na 2. NP a 3. NP sa nachádzajú sociálne priestory (šatne, umývárne) pre robotnícke profesie. Ďalej sú tam kancelárie, skladové priestory a sociálne priestory pre administratívu.

Zámerom je zrekonštruovať a dispozične upraviť 2. NP a 3. NP a objekt zväčšiť o nadstavbu 4. NP.

V rámci rekonštrukcie sa vybudujú samostatné vstupy pre administratívnych pracovníkov a robotnícke profesie. Administratívna časť sa bude nachádzať v oddelenej časti a na horných podlažiach. Priestory bez prirodzeného osvetlenia sa využijú ako skladovacie priestory. Šatne a umývárne budú sústredené na jednom podlaží. Všetky priestory je potrebné vybaviť podľa projektovej dokumentácie a požiadaviek Objednávateľa, v súlade s platnými technickými normami.

Rekonštrukciou sa dosiahne oddelenie priestorov pre opravárenské a prevádzkové činnosti od administratívnej časti a súčasne zlepšenie pracovného prostredia a efektivity vykonávaných činností. Nadstavbou 4. NP sa rozšíria kapacity administratívnych priestorov, čím sa dosiahne sústredenie zamestnancov ZSSK na jedno pracovisko (RD Košice).

Realizácia stavby bude prebiehať počas prevádzky časti objektu, v ktorej sú situované šatne a sprchy pre zamestnancov robotníckych profesií, a preto je potrebné počítať s obmedzeniami podľa pokynov Objednávateľa, čo Zhotoviteľ zohľadnil vo svojom návrhu.

Projektová dokumentácia

Stavba bude realizovaná v zmysle Projektovej dokumentácie „Administratívna budova D – rekonštrukcia, nadstavba“ overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval generálny projektant sudop TRADE PLUS s.r.o., so sídlom Krivá 23, 040 01 Košice. Projektová dokumentácia je vypracovaná v stupni DSPRS – dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.

Požiadavky na zmeny oproti projektovej dokumentácii

Objednávateľ požaduje realizovať stavbu s nasledovnými zmenami oproti poskytnutej projektovej dokumentácii:

1. Výmena všetkých súčastí vykurovacieho systému v budove D (1. NP + 2. NP + 3. NP) od rozdeľovača a zberača vykurovacích okruhov vrátane uzatváracích a regulačných armatúr, potrubných rozvodov, vykurovacích telies a armatúr na vstupe a výstupe z telies.
2. Zmena systému domového vrátnika. Zmena analógového systému TESLA navrhnutého v projektovej dokumentácii za digitálny systém (napr. Dahua, Revan alebo ekvivalentný). Prístup cez snímanie zamestnaneckých kariet (MIFARE DESFire Ev1). Dialková správa prístupov online zo vzdialeného miesta v rámci siete ZSSK.
3. Zmena v časti POV (Projekt organizácie výstavby): Rekonštrukčné práce je potrebné začať sociálnym zázemím (šatne a sprchy) pre opravárenské profesie na 2. NP.

Rozsah predmetu zákazky

Stavba bude realizovaná v rozsahu:

stavebné objekty:

SO 01 Administratívna budova D – rekonštrukcia, nadstavba

prevádzkové súbory:

PS 01 Výťahová technológia

PS 02 Preložka zariadenia civilnej obrany

Podrobný rozsah stavebných prác a dodávok je definovaný v Projektovej dokumentácii a v Rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Povolenie na výstavbu

Na stavbu boli Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekciou železničnej dopravy a dráh, odborom dráhového stavebného úradu vydané:

- stavebné povolenie č. 10577/2019/SŽDD/26462 zo dňa 11.3.2019, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.4.2019;
- rozhodnutie o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 19930/2021/SŽDD/40086 zo dňa 6.4.2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 6.4.2021;
- rozhodnutie o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 11251/2023/SŽDD/28140 zo dňa 21.3.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.3.2023, vydané Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky, sekciou železničnej dopravy a dráh, odborom dráhového stavebného úradu.

Platnosť stavebného povolenia je do dňa 24.4.2025.

Súčasťou plnenia je vykonanie všetkých skúšok a revízií požadovaných príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a technickými normami (STN, STN EN), najmä, avšak nielen:

- zabezpečenie východiskových revízných správ určených technických zariadení elektrických podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov;
- vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky vyhradených technických zariadení tlakových podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov;
- vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky vyhradených technických zariadení plynových podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov;
- vykonanie montážnej a úradnej skúšky vyhradeného technického zariadenia zdvíhacieho podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov;
- vykonanie tlakových, tesnostných a vykurovacích skúšok.

Predmet obstarania je zahrnutý do sekcie F (CPA) – stavby a stavebné práce.

2 INŽINIERSKA ČINNOSŤ

Výkon Inžinierskej činnosti pozostáva z týchto činností:

- a) zabezpečenie geodetických činností autorizovaným geodetom – polohopisné a výškopisné zameranie, vypracovanie geodetickej dokumentácie skutočného vyhotovenia Stavby, vypracovanie geometrického plánu vrátane zabezpečenia jeho overenia, zameranie adresného bodu;
- b) vypracovanie odborných posudkov a stanovísk vzťahujúcich sa na realizáciu a/alebo užívanie Stavby;
- c) vypracovanie, príp. zabezpečenie všetkých dokladov v potrebnom rozsahu pre kolaudačné konanie – vypracovanie návrhov a žiadostí, zabezpečenie rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo iných opatrení príslušných orgánov štátnej správy, obce a iných dotknutých orgánov, príp. dotknutých právnických a fyzických osôb;
- d) účasť a zastupovanie Objednávateľa na kolaudačnom konaní, ako aj pred príslušnými orgánmi štátnej správy, obce, inými dotknutými orgánmi, právnickými a fyzickými osobami;
- e) zabezpečenie povolenia na predčasné alebo na dočasné užívanie Stavby alebo jej časti v prípade, že nastane takáto potreba;
- f) zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia vydaného príslušným stavebným úradom;
- g) spolupráca s Objednávateľom pri plnení požiadaviek vyplývajúcich z kolaudačného konania;
- h) zabezpečenie právoplatného rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky príslušným úradom verejného zdravotníctva;
- i) zabezpečenie pripojenia na inžinierske siete vrátane príslušných zmlúv;
- j) konzultačná a poradenská činnosť;
- k) ostatné činnosti podľa dohody Zmluvných strán.

ROZPOČET

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 201809022
Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:
ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO: 35914939
IČ DPH: SK2021920076

Zhotoviteľ:
CESTY BY s.r.o.

IČO: 50688227
IČ DPH: SK2120422920

Projektant:
sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 346 333,05
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	5 346 333,05	1 069 266,61
Cena s DPH v EUR			6 415 599,66

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	201809022		
Stavba:	Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba		
Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		5 346 333,05	6 415 599,66
01	SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba	5 223 347,65	6 268 017,18
01.01	Architektonicko-stavebné riešenie	3 283 393,54	3 940 072,25
01.02el	Elektroinštalácia	670 901,98	805 082,38
01.04	Slaboprudové rozvody	403 528,73	484 234,48
01.03	Vykurovanie	59 077,62	70 893,14
01.03.1	Vykurovanie - navyše práce	184 078,55	220 894,26
01.05	Vykurovanie_3NP_2NP_1NP	225 394,04	270 472,85
	Zdravotechnika	396 973,19	476 367,83
VZ	Vzduchotechnika	59 999,87	71 999,84
02	PS 01 Výtahová technológia	20 017,66	24 021,19
03	PS 02 Preložka zariadenia civilnej ochrany	42 967,87	51 561,44
04	Inžinierska činnosť		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.01 - Architektonicko-stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 283 393,54

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

3 283 393,54

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

656 678,71

Cena s DPH

v EUR

3 940 072,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
S.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 283 393,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 287 814,76

1 - Zemné práce	9 842,95
2 - Zakladanie	25 422,15
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	76 534,47
4 - Vodorovné konštrukcie	11 394,59
5 - Komunikácie	563,43
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	473 985,78
8 - Rúrové vedenie	1 024,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	652 157,58
99 - Presun hmôt HSV	36 889,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 995 578,78
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	12 737,66
712 - Izolácie striech	75 815,75
713 - Izolácie tepelné	147 353,55
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	461,74
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	2 010,04
763 - Konštrukcie - drevostavby	518 154,10
764 - Konštrukcie klampiarske	51 388,83
766 - Konštrukcie stolárske	163 497,87
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	665 300,79
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	3 542,83
771 - Podlahy z dlaždíc	49 503,49
776 - Podlahy povlakové	205 319,88
781 - Obklady	34 984,91
783 - Dokončovacie práce - nátery	11 188,87
784 - Maľby	54 318,47

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.01 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto: Košice

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ: ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant: sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel': CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 283 393,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 287 814,76

D 1

Zemné práce

9 842,95

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	62,211	28,28	1 759,33
2	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,878	75,40	292,40
3	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,878	15,09	58,52
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	74,653	22,58	1 685,66
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	74,653	12,01	896,58
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,600	25,89	1 258,25
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	48,600	1,42	69,01
8	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,878	53,77	208,52
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,678	5,14	234,78
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	456,780	0,52	237,53
11	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	45,678	9,95	454,50
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,678	0,88	40,20
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,282	30,00	2 288,46
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	81,453	4,41	359,21

D 2

Zakładanie

25 422,15

15	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	30,400	59,56	1 810,62
16	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 150	m	253,330	15,65	3 964,61
17	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	2 801,246	6,66	18 656,30
18	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,776	58,61	45,48
19	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,653	137,20	638,39
20	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,079	1 879,48	148,48
21	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,098	1 615,03	158,27

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

76 534,47

22	K	311273500	Murivo nosné z tvárníc na MC a tenkovrst.,malto hr.250 mm	m3	148,522	235,73	35 011,09
23	K	312272120	Murivo výplňové z tvárníc hr.250 mm	m3	1,080	247,56	267,36
24	K	317121151	Montáž prekladu zo železobetonových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru do 1050 mm	ks	20,000	13,21	264,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	5934113100	Keramický predpätý preklad KPP 12 120x65x1250 mm	ks	20,000	12,36	247,20
26	K	317121351	Montáž prekladu zo železobetónových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru 1800-2400 mm	ks	4,000	15,56	62,24
27	M	5934113700	Keramický predpätý preklad KPP 12 120x65x2750 mm	ks	4,000	29,78	119,12
28	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	6,638	154,17	1 023,38
29	K	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	70,800	41,90	2 966,52
30	K	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	70,800	13,25	938,10
31	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,945	1 833,05	1 732,23
32	K	340238235	Zamurovanie otvorov pl do 1 m2 v priečkach alebo stenách z priečkoviek hr. 150 mm	m2	0,720	44,94	32,36
33	K	340238246	Zamurovanie otvorov pl 1 m2 v priečkach alebo stenách z tvárnic hr. 250 mm	m2	1,590	63,19	100,47
34	K	340239235	Zamurovanie otvorov pl do 4 m2 v priečkach alebo stenách z priečkoviek hr. 150 mm	m2	33,684	44,20	1 488,83
35	K	340239246	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárnic hr. 250 mm	m2	4,240	61,89	262,41
36	K	340239247	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priečkach alebo stenách z tvárnic hr. 300 mm	m2	5,790	74,97	434,08
37	K	340291121	Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky do 100 mm	m	19,850	7,60	150,86
38	K	340291122	Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm	m	363,940	15,20	5 531,89
39	K	342272100	Obmúrovka z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.50 mm	m2	115,080	22,59	2 599,66
40	K	342272102	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.100 mm	m2	24,705	35,66	880,98
41	K	342272104	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.150 mm	m2	494,628	45,33	22 421,49

D 4 Vodorovné konštrukcie 11 394,59

42	K	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách, vr. debnenia, výstuže	ks	55,000	25,42	1 398,10
43	K	411388531	Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách, vr. debnenia, výstuže	m3	2,875	455,89	1 310,68
44	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	13,150	157,44	2 070,34
45	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	105,200	18,52	1 948,30
46	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	105,200	5,12	538,62
47	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,502	1 872,90	2 813,10
48	K	430321414	Betónové konštrukcie, betónová rampa	m3	4,947	181,76	899,17
49	K	430321419	Oprava jestvujúcej nájazdovej rampy	m2	6,858	45,00	308,61
50	K	434311116	Stupne schodiskové z ľachčeného betónu na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu	m	5,700	13,29	75,75
51	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,425	22,40	31,92

D 5 Komunikácie 563,43

52	K	564851111	Kryt zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	85,628	6,58	563,43
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 473 985,78

53	K	610991111	Zakrývanie výplní vonkajších a vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	538,280	2,28	1 227,28
54	K	611401211	Omiетка jednotlivých malých plôch na stropoch s plochou jednotlivo nad 0, 09 do 0,25 m2	ks	15,000	7,11	106,65
55	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	747,350	8,58	6 412,26
56	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	1 531,728	6,29	9 634,57
57	K	612442211	Sadrový film s prebrúsením hr. do 2 mm v podlaží a v schodisku	m2	2 490,992	9,97	24 835,19
58	K	612465143	Vnúťorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jemná štuková omietka hr. 4 mm	m2	6 113,215	11,43	69 874,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou vr. AL profilov	m2	6 870,506	9,65	66 300,38
60	K	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -20% hladkých	m2	2 801,246	5,74	16 079,15
61	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien, podkladný náter, penetrácia pod vonkajšie omietky	m2	2 926,733	2,38	6 965,62
62	K	622463028	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetrácia na jestvujúcu omietku	m2	2 801,246	2,56	7 171,19
63	K	622464115	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová minerálna fasádna	m2	2 840,354	17,16	48 740,47
64	K	622465112	Vonkajšia omietka stien mozaiková, soklová	m2	86,379	34,37	2 968,85
65	K	622465701	Príprava vonkajšieho podkladu stien očistenie, adhézný mostík, fasádna omietka	m2	19,104	3,27	62,47
66	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	2 926,733	9,89	28 945,39
67	K	625251358	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, bez povrchovej úpravy	m2	2 413,054	60,19	145 241,72
68	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20-30 mm - minerálne riešenie, bez povrchovej úpravy	m2	140,746	49,46	6 961,30
69	K	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - riešenie pre sokel (XPS), bez povrchovej úpravy	m2	226,880	45,48	10 318,50
70	K	627991002	Tesnenie škár obvodového alebo strešného plášt'a skleným povrazcom	m	16,290	1,94	31,60
71	K	632450407	Cementový poter , hr. 60 mm	m2	5,170	27,71	143,26
72	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	164,000	63,94	10 486,16
73	M	5533198000	Zárubeň oceľová CgU 60x197cm hr. priečky 150 mm	ks	17,000	39,74	675,58
74	M	5533198300	Zárubeň oceľová CgU 70x197cm hr. priečky 150 mm	ks	26,000	39,84	1 035,84
75	M	5533198400	Zárubeň oceľová CgU 80x197cm hr. priečky 150 mm	ks	115,000	40,35	4 640,25
76	M	5533194600	Zárubeň oceľová CgU 90x197cm hr. priečky 150 mm	ks	6,000	40,66	243,96
77	K	642942221	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	34,000	81,37	2 766,58
78	M	5533199002	Zárubeň oceľová CgU 145x197cm hr. priečky 150 mm	ks	9,000	54,33	488,97
79	M	5533199100	Zárubeň oceľová CgU 150x197cm hr. priečky 150 mm	ks	1,000	55,01	55,01
80	M	5533199101	Zárubeň oceľová CgU 160x197cm hr. priečky 150 mm	ks	1,000	55,11	55,11
81	M	55331991191	Zárubeň oceľová CgU 240x240 cm hr. steny 300 mm	ks	1,000	95,00	95,00
82	M	55331991192	Zárubeň oceľová CgU 230x235 cm hr. priečky 150 mm	ks	1,000	94,20	94,20
83	M	55331991193	Zárubeň oceľová CgU 240x197 cm hr. priečky 150 mm	ks	2,000	76,31	152,62
84	M	55331991194	Zárubeň oceľová CgU 165x243 cm hr. steny 300 mm	ks	3,000	88,20	264,60
85	M	55331991195	Zárubeň oceľová CgU 180x197 cm hr. priečka 150 mm	ks	16,000	57,00	912,00

D 8 Rúrové vedenie 1 024,21

86	K	899661314	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN 130-200 z tkaniny	m	126,665	1,15	145,66
87	M	693110001400	Geotextília polypropylénová PP 500 g/m2	m2	303,996	2,89	878,55

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 652 157,58

88	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	134,393	8,01	1 076,49
89	M	592170001800	Obrubník parkový	m	135,737	2,54	344,77
90	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 044,990	3,03	9 226,32
91	K	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	9 134,970	2,00	18 269,94
92	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 044,990	1,98	6 029,08
93	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	4 343,295	4,02	17 460,05
94	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	4 343,295	5,77	25 060,81
95	K	953945102	Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	347,260	13,76	4 778,30
96	K	953946111	Rohový hliníkový profil s integrovanou tkaninou	m	1 060,580	3,29	3 489,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	953995117	Dilatačný profil	m	50,520	10,37	523,89
98	K	953996121	Okenný a dverový APU profil s integrovanou tkaninou	m	1 181,750	5,86	6 925,06
99	K	953996621	Nadokenný profil s okapničkou	m	410,690	4,15	1 704,36
100	K	953996626	Parapetný profil s tkaninou	m	325,500	4,61	1 500,56
101	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	622,653	7,68	4 781,98
102	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	38,756	52,64	2 040,12
103	K	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,652	199,82	729,74
104	K	962084121	Búranie priečok doskových, sadrových, sadrokartónových hr.do 50 mm, -0,10000t	m2	35,700	6,13	218,84
105	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných rebrovaných hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	207,739	199,82	41 510,41
106	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových, panelových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	14,664	199,82	2 930,16
107	K	963053935	Búranie železobetónových schodísk monolitických, -0,39200t	m2	2,625	54,97	144,30
108	K	965042231	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,372	129,39	177,52
109	K	965043321	Búranie poteroc na strechách plochých hr. do 20 mm	m2	1 897,358	15,37	29 162,39
110	K	965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,153	199,82	230,39
111	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	764,890	2,85	2 179,94
112	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dverného krídla do sute	ks	168,000	0,90	151,20
113	K	968062244.1	Vybúranie okien, výdajných okien a rámov okien vč. vnút. parapetov, -0,05300t	m2	132,700	8,33	1 105,39
114	K	968063455	Vybúranie dverových zárubní, -0,08200t	m2	257,895	29,42	7 587,27
115	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	9,000	17,62	158,58
116	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	18,39	18,39
117	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,821	99,49	81,68
118	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	36,158	6,60	238,64
119	K	971052341	Vybúranie otvoru v železobet. stropoch, priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, do 300 mm, -0,05900t	ks	22,000	32,93	724,46
120	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu do 300mm stenovou pilou -0,03600t	m	2,000	201,40	402,80
121	K	976061111	Vybúranie drevených madiel, -0,01600t	m	136,000	3,64	495,04
122	K	976085211	Vybúranie mreže vr. rámu , -0,02400t	ks	2,000	3,87	7,74
123	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škár v rozsahu do 20 %, -0,01600t	m2	2 801,246	1,91	5 350,38
124	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných -0,06800t	m2	562,660	8,22	4 625,07
125	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších, -0,08900t	m2	73,886	7,79	575,57
126	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5 101,900	7,81	39 845,84
127	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	15 305,700	5,57	85 252,75
128	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5 101,900	9,72	49 590,47
129	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	51 019,000	0,51	26 019,69
130	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5 101,900	8,79	44 845,70
131	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	10 203,800	1,05	10 713,99
132	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	5 101,900	38,00	193 872,20
D		99	Presun hmôt HSV				36 889,60
133	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	774,016	47,66	36 889,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 995 578,78			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	12 737,66			
134	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	5,170	0,31	1,60
135	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,002	2 399,83	4,80
136	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	48,300	0,39	18,84
137	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,017	2 399,83	40,80
138	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode hydroizolačná stierka na ploche vodorovnej	m2	577,720	19,36	11 184,66
139	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	10,340	5,76	59,56
140	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	11,891	3,86	45,90
141	K	711142559.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	96,600	6,24	602,78
142	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	115,920	3,86	447,45
143	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	118,309	2,80	331,27
D 712			Izolácie striech	75 815,75			
144	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 447,339	1,12	1 621,02
145	M	283230007300	Parozábrana hr. 0,15 mm materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	1 664,440	0,51	848,86
146	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvej, -0,01400t	m2	2 149,812	1,07	2 300,30
147	K	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	2 109,937	0,10	210,99
148	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	4 268,357	4,21	17 969,78
149	M	693110001500	Geotextília polypropylénová PP 600 g/m2	m2	631,027	3,47	2 189,66
150	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300 g/m2	m2	4 277,584	1,75	7 485,77
151	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	2 272,299	6,81	15 474,36
152	M	286630012000	Strešný vtok	ks	3,000	119,98	359,94
153	M	286630056900	Lapač lístia pre vpuste	ks	3,000	1,72	5,16
154	M	283770006700	Odvetrávací komín, priemer 100 mm	ks	40,000	12,74	509,60
155	M	221430000100	Toluén pre nitráciu	t	0,182	2 273,32	413,74
156	M	245920000900	Zálievka, strešný doplnok, 2,5 kg	kg	18,178	16,07	292,12
157	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P, izolácia plochých striech	m2	2 613,144	6,99	18 265,88
158	K	712973231	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu, manžeta 51 – 100 mm	ks	29,000	34,04	987,16
159	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	235,650	13,70	3 228,41
160	M	607260000900	Doska OSB hr. 25 mm	m2	134,321	10,91	1 465,44
161	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	729,186	3,00	2 187,56
D 713			Izolácie tepelné	147 353,55			
162	K	713000041	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej z perlitových vankúšov 2x80 mm	m2	1 384,928	1,31	1 814,26
163	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	1 214,740	1,24	1 506,28
164	M	6314150710	Kročajová izolácia hrúbky 20 mm, doska z minerálnej vlny	m2	61,537	4,05	249,22
165	M	6314150720	Kročajová izolácia hrúbky 30 mm, doska z minerálnej vlny	m2	1 177,498	6,10	7 182,74
166	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	5,170	7,85	40,58
167	M	283750002200	Doska XPS STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	5,273	27,04	142,58
168	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie atiky polystyrénom	m2	216,798	7,15	1 550,11
169	M	283750002400	Doska XPS hr. 140 mm, zakladanie stavieb, podlahy, ploché strechy	m2	221,134	31,55	6 976,78
170	K	713141151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová	m2	27,980	1,72	48,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	M	631440024800	Doska hr. 100izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	28,540	26,06	743,75
172	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová	m2	1 381,616	2,94	4 061,95
173	M	631440025000	Doska hr.140 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	1 409,248	36,37	51 254,35
174	M	631440030000	Doska hr. 120 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	1 409,248	31,17	43 926,26
175	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová	m2	1 914,810	1,84	3 523,25
176	M	283750001800	Doska XPS hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	1 953,106	11,27	22 011,50
177	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1 497,943	1,55	2 321,81

D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					461,74
178	K	721210813	Demontáž vpustu podlahového do DN 100, -0,02961t	ks	3,000	9,67		29,01
179	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	11,000	7,87		86,57
180	K	721210823	Demontáž strešných vetracích hlavíc, -0,02011t	ks	3,000	8,86		26,58
181	K	721210823.1	Demontáž strešných kanalizačných hlavíc, -0,02011t	ks	26,000	8,86		230,36
182	K	721210851	Demontáž sprchového odtokového žlabu dĺžky 800 mm, -0,00484t	ks	4,000	6,56		26,24
183	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	4,000	14,65		58,60
184	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,981	1,10		4,38

D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety					2 010,04
185	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	16,000	10,43		166,88
186	K	725122813	Demontáž pisoára -0,01720t	súb.	19,000	7,67		145,73
187	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	44,000	6,89		303,16
188	K	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb.	11,000	10,83		119,13
189	K	725810811	Demontáž výtokového ventilu , -0,00049t	ks	46,000	2,18		100,28
190	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej , -0,0026t	súb.	44,000	5,03		221,32
191	K	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	18,000	5,03		90,54
192	K	725989101	Montáž dvierok plastových	ks	71,000	4,55		323,05
193	M	5516757500	Dvierka krycie plastové 200-250x400 mm	ks	71,000	7,50		532,50
194	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	21,285	0,35		7,45

D		763	Konštrukcie - drevostavby					518 154,10
195	K	763115614	Priečky sadrokartónové dvoj. opláštené 2x12,5 mm, hrúbka priečky 150mm s MW hr. 80 mm	m2	1 755,589	66,16		116 149,77
196	K	763118252	Deliaca stena - wc kabínka a stena v.2000 mm s dverami 600x1970 mm	m2	121,960	319,96		39 022,32
197	K	763118253	Deliaca stena - sprchové kúty v.2000 mm	m2	43,400	319,96		13 886,26
198	K	763118254	Deliaca stena - vešiaková v.2000 mm	m2	10,400	319,96		3 327,58
199	K	763118255	Deliaca stena - písoárová zástena	ks	13,000	115,20		1 497,60
200	K	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	46,116	43,64		2 012,50
201	K	763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena - šachta inštalačná, opláštenie stípu, SDK doska na OK	m2	166,284	55,46		9 222,11
202	K	763135020	SDK šachta nad podhl'adom	m2	7,800	49,09		382,90
203	K	763136015	SDK kazetový podhl'ad 600x600 mm s nosnou konštrukciou	m2	3 733,780	58,47		218 314,12
204	K	763147198	Obklad výťahovej šachty sadrokartónom SDK 12,5 mm	m2	129,464	23,15		2 997,09
205	K	763152331	SDK suchá podlaha RIGIDUR v skladbe výrovanavajúci podsyp hr. 20 mm, 2 x Rigidur 10 mm, Rigidur E 30M 30 mm	m2	1 214,740	76,60		93 049,08
206	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 24 m	%	4 065,059	4,50		18 292,77

D		764	Konštrukcie klampiarske					51 388,83
207	K	764322220	Oplechovanie z poplastovaného PZ plechu, okapová hrana rš 425 mm - K16	m	138,650	16,93		2 347,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
208	K	7643222201	Oplechovanie z poplastovaného PZ plechu, okapová hrana atiky rš 425 mm - K17	m	235,650	20,64	4 863,82
209	K	7643222202	Oplechovanie z poplastovaného PZ plechu, vonkajšie lemovanie rš 200 mm - K18	m	256,200	14,36	3 679,03
210	K	7643222203	Oplechovanie z poplastovaného PZ plechu, vnútorné lemovanie rš 200 mm - K19	m	333,700	14,36	4 791,93
211	K	7643222204	Oplechovanie z poplastovaného PZ plechu, okapová hrana rš 200 mm	m	104,500	15,11	1 579,00
212	K	764323840	Demontáž oplechovaní na strechách s lepenkovou krytinou do rš 400 mm, -0,00350t	m	812,500	1,51	1 226,88
213	K	764352423	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové d 150 mm - K15	m	138,650	37,00	5 130,05
214	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. do rš 330 mm, -0,00330t	m	39,500	1,31	51,75
215	K	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry d 150/100 mm	ks	27,000	33,49	904,23
216	K	764359511	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	4,000	3,18	12,72
217	M	553440044700	Čelo lisované pozink farebný pre žľaby d 150 mm	ks	4,000	1,30	5,20
218	K	764359531	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, roh k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	10,000	4,18	41,80
219	M	553440046600	Roh pozink farebný vnútorný, vonkajší, pre žľaby d 150 mm	ks	10,000	11,97	119,70
220	K	764359541	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, hák k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	140,000	4,47	625,80
221	M	553440046900	Hák pozink farebný pre žľaby d 150 mm	ks	140,000	2,99	418,60
222	K	764359586	Montáž profilu ukončovacieho	ks	138,650	14,84	2 057,57
223	M	553610016300	Profil kovový pre systémové ukončenie balkónového systému DRIP	m	138,650	20,46	2 836,78
224	K	764359591	Montáž ochranného kôša strešného vpustu z pozinkovaného farbeného plechu PZf pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	27,000	3,08	83,16
225	M	553440051800	Zachytávač nečistôt pozink farebný, priemer 100 mm	ks	27,000	5,71	154,17
226	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	1,75	3,50
227	K	764410270	Oplechovanie parapetov z poplastovaného PZ plechu, vrátane rohov do r.š. 415 mm - k1 až k10	m	325,500	28,30	9 211,65
228	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	226,200	1,75	395,85
229	K	764454432	Montáž kruhovej odbočky z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 80 - 150 mm	ks	2,000	6,91	13,82
230	M	553440047700	Odbočka zvodová pozink farebný 100/100	ks	2,000	18,10	36,20
231	K	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	30,000	8,44	253,20
232	M	553440048500	Koleno lisované pozink farebný, priemer 100 mm	ks	30,000	6,04	181,20
233	K	764454442	Montáž objímky z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	195,000	3,72	725,40
234	M	553440051100	Objímka dvojdielná pozink farebný d 100 mm	ks	195,000	5,96	1 162,20
235	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	201,500	37,43	7 542,15
236	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom do 120 mm, -0,00285t	m	11,020	1,31	14,44
237	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	471,637	1,95	919,69

D		766	Konštrukcie stolárske				163 497,87
238	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	468,000	16,12	7 544,16
239	M	611410005300	Plastové okno dvojkrídlové 150x180 cm - O1	ks	56,000	540,00	30 240,00
240	M	611410005301	Plastové okno jednokrídlové 90x90 cm - O2	ks	3,000	162,00	486,00
241	M	611410005302	Plastové okno jednokrídlové 60x90 cm - O3	ks	2,000	108,00	216,00
242	M	611410005303	Plastové okno dvojkrídlové 180x180 cm - O4	ks	1,000	648,00	648,00
243	M	611410005304	Plastové okno dvojkrídlové 70x150 cm - O5	ks	2,000	210,00	420,00
244	M	611410005305	Plastová presklená stena 410x1230 cm - O6	ks	2,000	8 825,25	17 650,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
245	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,400	11,41	73,02
246	M	611420000100	Plastové dvere jednokridlové 90x197 cm - D21L	ks	1,000	244,66	244,66
247	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do oceleovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	148,000	26,29	3 890,92
248	M	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm - D1	ks	14,000	129,60	1 814,40
249	M	6116014100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 70x197 cm - D2	ks	26,000	130,20	3 385,20
250	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké presklené jednokridlové 80x197 cm - D3	ks	104,000	144,10	14 986,40
251	M	6116020100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm - D4	ks	2,000	131,10	262,20
252	M	6116069100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 90x197 cm - D5	ks	2,000	132,80	265,60
253	K	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do oceleovej alebo fošňovej zárubne, dvojkrídlové	ks	3,000	51,08	153,24
254	M	6116027700	Dvere vnútorné presklené dvojkrídlové 145x197 cm - D8	ks	2,000	288,20	576,40
255	M	6116076700	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 145x197 cm - D9	ks	1,000	270,40	270,40
256	K	766661412	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého protipožiar., jednokridlové,š.do 800 mm	ks	14,000	38,75	542,50
257	M	6116401500	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, 80x197 cm - D11	ks	5,000	1 200,00	6 000,00
258	M	6116401501	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, 60x197 cm - D12	ks	3,000	1 200,00	3 600,00
259	M	6116401502	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EW 30, 90x197 cm - D18	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
260	M	6116401503	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, 90x197 cm - D20	ks	3,000	1 200,00	3 600,00
261	M	6116401504	Presklené požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, 80x197 cm - D22P	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
262	K	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého protipožiarného, dvojkrídlové do 1450x1970 mm	ks	22,000	38,75	852,50
263	M	6116401505	Drevené požiarne dvere hladké plné dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, 145x197 cm - D10	ks	6,000	2 400,00	14 400,00
264	M	6116401507	Drevené presklené požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, 180x197 cm - D19	ks	16,000	2 400,00	38 400,00
265	K	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej do š. 250 mm	ks	325,500	12,85	4 182,68
266	M	611560000200	Parapetná doska plastová š. 225 mm	m	325,500	11,86	3 860,43
267	K	766811002	Montáž kuchynskej linky vrátane dodávky dl. do 3000 mm	ks	6,000	6,99	41,94
268	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 613,406	0,80	1 290,72

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 665 300,79

269	K	767330307	Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere sklenenej nad 1500 do 1900 mm	ks	2,000	13,94	27,88
270	M	553580019500	Strieška sklenená nad vstupné dvere, kotvenie konzol, diaľančný montážny systém	ks	2,000	279,00	558,00
271	K	767392113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným	m2	1 381,616	29,31	40 495,16
272	M	1388024200	Trapézový plech RAN 80/0,75 mm	m2	1 519,778	26,08	39 635,81
273	K	767590110	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov s rámom 600x1000/30x2 mm (L 35x35x3 mm) vč. dodávky	ks	2,000	1,25	2,50
274	K	767641110	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	52,04	52,04
275	M	6116029699	Dvere plechové hladké plné jednokridlové 80x197 cm - D23	ks	1,000	195,00	195,00
276	K	767641120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceleovej zárubne otváracých dvojkrídlových	ks	9,000	96,41	867,69
277	M	6116029700	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 150x197 cm - D6	ks	1,000	390,00	390,00
278	M	6116029701	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 160x197 cm - D7	ks	1,000	390,00	390,00
279	M	6116029702	Dvere presklené plechové požiarne hladké plné dvojkrídlové EI30 240x240 cm - D13	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
280	M	6116029703	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 230x235 cm - D14	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
281	M	6116029704	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 240x197 cm - D15	ks	1,000	2 900,00	2 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
282	M	6116029705	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 220x197 cm - D16	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
283	M	6116029706	Dvere plechové hladké plné dvojkrídlové 165x243 cm - D17	ks	3,000	2 900,00	8 700,00
284	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov - Z1, Z2, Z3, Z4, Z5	m	27,337	13,04	356,47
285	K	767834102	Montáž ochranného koša - Z3, Z4, Z5	m	15,405	7,88	121,39
286	K	767891902	Opravy starého zábradlia - prebrúsením resp. pieskovaním + nový náter a nové drevené madlo	bm	136,000	9,32	1 267,52
287	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	1 805,080	4,98	8 989,30
288	M	5534100088856	Nosná oceľová konštrukcia výtahovej šachy vč. povrchovej úpravy	kg	1 805,080	4,60	8 303,37
289	M	5534100088857	Oceľový celozváraný podstavec pre VZT jednotky vč. povrchovej úpravy - Z6, Z7, Z8, Z9	kg	692,530	4,60	3 185,64
290	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nadstavby	kg	66 073,190	3,15	208 130,55
291	M	5534100088859	Oceľová konštrukcia nadstavby vč. povrchovej úpravy	kg	66 073,190	4,60	303 936,67
292	K	767995225	Výroba atypického výrobku - rebríka, ochranného koša vč. povrchovej úpravy - Z1, Z2, Z3, Z4, Z5 vč. materiálu	kg	1 012,082	6,47	6 548,17
293	K	767995299	Preloženie stožiara so zariadením civilnej ochrany	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
294	K	767995300	Preloženie ostatných kovových konštrukcií a prestrešení pred fasádu	ks	2,000	8,10	16,20
295	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5 640,504	3,64	20 531,43

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 3 542,83

296	K	769021541	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 500-630 mm	ks	3,000	26,86	80,58
297	M	429720023200	Hlavica samoťahová rotačná, ventilačná, priemer 500 mm	ks	3,000	294,83	884,49
298	K	769021544	Predsadenie striešky pred zateplenie	ks	1,000	44,39	44,39
299	K	769036000	Montáž vetracej mriežky do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	7,44	14,88
300	M	429720042600	Vetracia mriežka do zateplenia d 100 mm	ks	1,000	68,06	68,06
301	M	429720042900	Vetracia mriežka do zateplenia 150x350 mm	ks	1,000	78,59	78,59
302	K	769036009	Montáž vetracej mriežky prierezu 0.205-0.250 m2	ks	4,000	30,33	121,32
303	M	429720051100	Vetracia mriežka do zateplenia 460x460 mm	ks	4,000	119,19	476,76
304	K	769036030	Montáž vetracej mriežky prierezu 0.625-0.700 m2	ks	4,000	23,97	95,88
305	M	429720052000	Vetracia mriežka do zateplenia 1000x700 mm	ks	1,000	252,49	252,49
306	M	429720052001	Vetracia mriežka do zateplenia 1060x700 mm	ks	3,000	267,64	802,92
307	K	769081765	Demontáž vzduchotechnických konštrukcií na strechách	ks	4,000	139,98	559,92
308	K	769082785	Demontáž krycej vetracej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	1,000	1,46	1,46
309	K	769082790	Demontáž krycej, vetracej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	3,000	1,85	5,55
310	K	769082795	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	3,000	2,27	6,81
311	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	27,072	1,80	48,73

D 771 Podlahy z dlaždíc 49 503,49

312	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška do 100 mm	m	162,620	4,12	669,99
313	M	5976398000	Dlaždice keramické	m2	16,587	18,00	298,57
314	K	771541922	Opravy podláh z obkladačiek hutných, glazovaných alebo keramických opravovaná plocha nad 10 do 30 %, vč. dodávky	m2	747,350	25,00	18 683,75
315	K	771575207	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf.	m2	577,720	19,96	11 531,29
316	M	5976404700	Dlaždice keramické	m2	589,274	18,00	10 606,93
317	K	771579811	Montáž prechodového profilu	m	164,450	1,86	305,88
318	M	5538310700	Prechodový profil	m	164,450	12,20	2 006,29
319	K	771585119	Príplatok za škárovanie	m2	594,307	1,20	713,17
320	K	771585124	Vyčistenie, vyspravenie, penetrácia betónových podkladov pod dlažby	m2	577,720	2,32	1 340,31
321	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	413,248	8,10	3 347,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 776			Podlahy povlakové	205 319,88			
322	K	776200830	Montáž povlakových podláh zo schodiskových stupňov hrán stupňov	m	264,000	1,61	425,04
323	M	2725503100	Hrana schodisková protišmyková hliníková	m	269,280	11,66	3 139,80
324	K	776220116	Lepenie povlakových podláh PVC linoleum na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	243,000	3,91	950,13
325	K	776220260	Lepenie povlakových podláh PVC linoleum na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	264,000	2,74	723,36
326	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových	m	2 806,949	3,68	10 329,57
327	M	2841291530	Sokel pre povlakové podlahy	m2	2 947,296	3,29	9 696,60
328	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	1 728,950	4,09	7 071,41
329	K	776521100	Lepenie povlakových podláh bez podkladu z pásov	m2	3 018,225	15,37	46 390,12
330	M	2841291500	Podlahovina z Linoleum hr. 2 mm	m2	3 228,726	28,03	90 501,19
331	K	776691001	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou 15 MPa	m2	1 936,750	10,98	21 265,52
332	K	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	3 134,685	3,32	10 407,15
333	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 449,176	3,05	4 419,99
D 781			Obklady	34 984,91			
334	K	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	757,291	25,01	18 939,85
335	M	5976493000	Obkladačky keramické	m2	772,437	18,00	13 903,87
336	K	781781120	Príplatok za škárovanie	m2	757,291	1,20	908,75
337	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	373,466	3,30	1 232,44
D 783			Dokončovacie práce - nátery	11 188,87			
338	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	30,214	11,13	336,28
339	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	30,214	4,09	123,58
340	K	783522000	Očistenie a nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	14,288	8,13	116,16
341	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	2 620,456	4,05	10 612,85
D 784			Maľby	54 318,47			
342	K	784402801	Očistenie, odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m	m2	7 276,146	1,26	9 167,94
343	K	784411301	Pačokovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	8 392,293	0,49	4 112,22
344	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	8 392,293	4,89	41 038,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.02el - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

670 901,98

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
670 901,98

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
134 180,40

Cena s DPH

v EUR

805 082,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Časť: 01.02el - Elektroinštalácia

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	670 901,98
D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	657 674,18
M21 - 155 Elektromontáže	268 497,42
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení	272,80
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	388 903,96
CH - Naviac práce	13 227,80

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.02el - Elektroinštalácia

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

670 901,98

D D2

PRÁCE A DODÁVKY M

657 674,18

D M21

155 Elektromontáže

268 497,42

1	K	210010034	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, voľne, alebo pod omietku	m	1 310,000	1,04	1 362,40
2	K	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc,	m	1 056,000	2,94	3 104,64
3	K	210010302	Montáž krabice do muriva 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	1 890,000	3,19	6 029,10
4	K	210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	1 944,000	5,44	10 575,36
5	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky do 3x4mm ² , vrátane zapojenia	kus	797,000	1,55	1 235,35
6	K	210010511	Montáž lustrového háku	kus	140,000	0,44	61,60
7	K	210010521	Odviečkovanie, zaviečkovanie krabíc s viečkom na závit	kus	1 850,000	0,10	185,00
8	K	210010526	Zapojenie kábla 3x 1,5-6mm ² v krabici	kus	5 670,000	0,81	4 592,70
9	K	210010528	Osadenie "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva	kus	826,000	1,60	1 321,60
10	K	210010529	Osadenie uloženie káblov v trase vedenia	kus	852,000	3,58	3 050,16
11	K	210011211	Montáž ocelevej rúrky	m	180,000	7,48	1 346,40
12	K	210020504	Montáž káblového žlabu S	m	1 120,000	11,90	13 328,00
13	K	210020653	Výroba a montáž ocelevej konštrukcie	kus	1,000	23,63	23,63
14	K	210020691	Montáž dverí, v rozvodniach	m ²	2,000	4,39	8,78
15	K	210021151	Montáž koľajnice pod prístroje, vypínače, meracie trafá	kg	3,000	2,06	6,18
16	K	210021351	Odhrdzavenie kefovaním 100%	m ²	11,000	1,51	16,61
17	K	210021354	Náter základný jednozložkový	m ²	3,000	0,95	2,85
18	K	210021355	Náter vrchný jednozložkový	m ²	3,000	1,44	4,32
19	K	210030931	Montáž výstražnej tabuľky	kus	2,000	3,23	6,46
20	K	210040701	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D29 mm, začistenie (aj pre výmenu, alebo demontáž rúrok)	m	2 894,000	5,28	15 280,32
21	K	210040702	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D48 mm, začistenie (aj pre výmenu, alebo demontáž rúrok)	m	744,000	9,10	6 770,40
22	K	210040712	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, veľkú, začistenie (aj pre výmenu skriniek)	kus	15,000	7,83	117,45
23	K	210040730	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2 cm š.4 cm	m	506,000	5,44	2 752,64
24	K	210040771	Vrchný náter na zemi, pre vonkajšie vedenie NN	m ²	2,000	0,85	1,70
25	K	210040772	Vrchný náter vo výške, pre vonkajšie vedenie NN	m ²	1,000	1,69	1,69
26	K	210070303	Montáž spojovacieho vedenia Al	m	2,000	6,23	12,46
27	K	210072211	Montáž meracími transformátormi	kus	1,000	436,25	436,25
28	K	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	kus	1 286,000	1,19	1 530,34
29	K	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm ²	kus	230,000	1,23	282,90
30	K	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm ²	kus	80,000	1,69	135,20
31	K	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm ²	kus	68,000	2,43	165,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	kus	34,000	2,48	84,32
33	K	210100009	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 120 mm2	kus	8,000	4,31	34,48
34	K	210100605	Montáž prírubovej 1-cestnej koncovky, pre 1kV celoplastové káble	kus	17,000	41,06	698,02
35	K	210110021	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.1	kus	67,000	2,51	168,17
36	K	210110023	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.5	kus	164,000	3,94	646,16
37	K	210110024	Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.6	kus	15,000	3,94	59,10
38	K	210110025	Montáž, prepínač nástenný, zapustený IP54-65, rad.7	kus	2,000	4,48	8,96
39	K	210110531	Montáž, prepínač vačkový S16JPD - S 25JPD	kus	5,000	16,00	80,00
40	K	210110552	Montáž, prepínač vačkový S 32JPD	kus	2,000	19,00	38,00
41	K	210111007	Montáž, rámčeka	kus	694,000	1,00	694,00
42	K	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	50,000	5,25	262,50
43	K	210111022	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	435,000	5,73	2 492,55
44	K	210111032	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená x-násobná 10/16A - 250V, priebežná s prepäťovou ochranou	kus	55,000	5,73	315,15
45	K	210111201	Montáž, zásuvka vonkajšia 16A/380V, istená v skrini	kus	19,000	6,98	132,62
46	K	210111513	Montáž, vidlica priemyselná IP44, 16A/500V, 3P+Z+(N)	kus	3,000	6,50	19,50
47	K	210111514	Montáž, vidlica priemyselná IP44, 32A/500V, 3P+Z+(N)	kus	3,000	6,50	19,50
48	K	210120102	Montáž poistkovej vložky, nožové poistky	kus	4,000	0,34	1,36
49	K	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	69,000	37,31	2 574,39
50	K	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	2,000	60,31	120,62
51	K	210191502	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	1,000	55,35	55,35
52	K	210191521	Usadenie koncovkového dielu KD1,2	kus	1,000	1,85	1,85
53	K	210191532	Usadenie rozvádzača	kus	17,000	46,95	798,15
54	K	210191592	Náter krycí -skriňa	m2	0,600	1,11	0,67
55	K	210192551	Montáž, svorkovnica stúpacia do 150mm2 (6320-45)	kus	1,000	9,56	9,56
56	K	210192581	Montáž, svorka nulová (AL SV 200)	kus	1,000	2,40	2,40
57	K	210192595	Montáž, lišta DIN do 60cm	10kus	2,002	3,45	6,91
58	K	210192721	Montáž označovacieho štítku pre prístroje v rozvádzačoch	kus	2,000	0,84	1,68
59	K	210192723	Montáž, popisného štítku pre prístroje v rozvádzačoch (popis ručne)	kus	40,000	2,48	99,20
60	K	210200030	Montáž, svetidlo,	kus	767,000	19,10	14 649,70
61	K	210200032	Montáž, snímača pohybu	kus	80,000	16,05	1 284,00
62	K	2102000571	Body upevňovacie pre svetidlo	kus	1 594,000	3,55	5 658,70
63	K	210200781	Montáž, závesné svetidlo	kus	32,000	17,84	570,88
64	K	210200795	Záves svetidiel	kus	86,000	7,85	675,10
65	K	210220001	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn pás do 120mm2, vrátane upevnenia, svoriek pripojenia, bez náteru	m	20,000	6,08	121,60
66	K	210220002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane upevnenia, svoriek pripojenia, bez náteru	m	40,000	2,94	117,60
67	K	210220005	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, AlMgSi drôt D8mm, vrátane upevnenia, svoriek pripojenia, bez náteru	m	90,000	2,96	266,40
68	K	210220131	Montáž bleskozvodného drôtu, do tuhej rúrky	m	16,000	1,19	19,04
69	K	210220137	Montáž zvodového vodiča s podperami, na omietku, pod izoláciu, AlMgSi D8 s PVC plášťom	m	16,000	4,09	65,44
70	K	210220238	Montáž, tvarovanie pomocného zachytávača, FeZn drôt D8-10	kus	16,000	6,61	105,76
71	K	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	kus	98,000	5,73	561,54
72	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	7,000	11,51	80,57
73	K	210220458	Náter zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí	m	10,000	1,30	13,00
74	K	210220460	Montáž z pevného rebríka - strecha do výšky 7m	kus	4,000	17,05	68,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	210880106	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v rúrkach V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4	m	884,000	1,05	928,20
76	K	012226110	Osadenie krycích plechov	m	1,000	4,48	4,48
77	K	210880107	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v rúrkach V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 6	m	618,000	1,15	710,70
78	K	210880109	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v rúrkach V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 16	m	82,000	1,41	115,62
79	K	210880110	Montáž, bezhalogénový vodič Cu lanové jadro, uložený v rúrkach V07G-K, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 25	m	1 460,000	2,23	3 255,80
80	K	210880112	Montáž, bezhalogénový vodič Cu lanové jadro, uložený v rúrkach V07G-K, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 50	m	840,000	2,48	2 083,20
81	K	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	324,000	1,18	382,32
82	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	7 664,000	1,18	9 043,52
83	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	1 897,000	1,18	2 238,46
84	K	210880315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	m	2 956,000	1,18	3 488,08
85	K	210880316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	m	165,000	1,18	194,70
86	K	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	715,000	1,20	858,00
87	K	210880318	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16	m	473,000	1,56	737,88
88	K	210880415	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x120, 3x120+50 (+70)	m	70,000	6,19	433,30
89	K	210880420	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x25	m	820,000	4,98	4 083,60
90	K	210880421	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x35	m	350,000	4,98	1 743,00
91	K	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%	7 020,671	1,25	8 775,84
92	K	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	12,000	25,00	300,00
93	K	213290021	Práca elektrikára pri odpojení zariadenia od siete	hod	16,000	25,00	400,00
94	K	213290024	Práca elektrikára z pevného rrebríka	hod	62,000	27,50	1 705,00
95	K	213290040	Demontáž elektroinštalácie	hod	80,000	25,00	2 000,00
96	K	213290042	Demontáž existujúceho zariadenia v rozsahu novej montáže	hod	896,000	22,50	20 160,00
97	K	213290050	Úprava rozvodnice	hod	44,000	25,00	1 100,00
98	K	213290051	Vyčistenie rozvádzača	hod	4,000	25,00	100,00
99	K	213290054	Montáž prístrojov do rozvádzača	hod	16,000	25,00	400,00
100	K	213290055	Skompletovanie rozvádzača	hod	20,000	25,00	500,00
101	K	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	12,000	25,00	300,00
102	K	213290070	Sprevádzkovanie osvetlenia	hod	45,000	25,00	1 125,00
103	K	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	11,000	25,00	275,00
104	K	213290086	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach Blesk	hod	1,000	25,00	25,00
105	K	213290094	Zapojenie, kontrola a uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	16,000	31,25	500,00
106	K	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	hod	6,000	31,25	187,50
107	K	213290144	Výroba a montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre prístroje do 5kg	hod	57,000	25,00	1 425,00
108	K	213290145	Montáž dverí, panelové rozvádzače v rozvodniach	hod	4,000	25,00	100,00
109	K	213290146	Uprava nn rozvádzača, panty, dvere, zamok, zberna	hod	16,000	25,00	400,00
110	K	213290147	N prípojnica Al 60x10 pás	hod	16,000	25,00	400,00
111	K	213290148	HUS prípojnica AL 60x10 pás	hod	14,000	25,00	350,00
112	K	213290150	Drobné elektroinštalčné práce	hod	304,000	25,00	7 600,00
113	K	213290151	Nešpecifikované elektroinštalčné práce	hod	305,000	25,00	7 625,00
114	K	213290152	Hodinové elektroinštalčné práce na Bleskozvode	hod	1,000	25,00	25,00
115	K	213290153	Ostatné elektroinštalčné práce pre Bleskozvod	eur	1,000	25,00	25,00
116	K	213290154	Práce a dodavky Bleskozvod	eur	1,000	58 138,89	58 138,89
117	K	213290156	Montáž Izolatory	hod	8,000	25,00	200,00
118	K	213290157	Montáž výstražnej tabuľky,	hod	4,000	25,00	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	213291001	Revízia elektro a vypracovanie správy	hod	40,000	37,50	1 500,00
120	K	213291100	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	EUR	136,000	37,50	5 100,00
121	K	213291102	Revízia bleskozvodu a vypracovanie správy	EUR	16,000	37,50	600,00
122	K	213291111	Úradna skúška	EUR	92,000	1,25	115,00
123	K	213291114	Práca vo výške	EUR	54,000	31,25	1 687,50
124	K	213291116	Koordinácia trasy žľabov	EUR	72,000	18,75	1 350,00
125	K	213291117	Montáž žľabov v trase vedenia	EUR	202,000	15,70	3 171,40
126	K	213291120	Práce na projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia	EUR	80,000	37,50	3 000,00
D M22 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							272,80
127	K	220261144	Príchytka káblová SONAP	kus	110,000	2,48	272,80
D M46 202 Zemné práce pri ext. montážach							388 903,96
128	K	460010021	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v železničnej stanici	km	1,000	46,54	46,54
129	K	460030071	Búranie živých povrchov do 5 cm	m2	2,000	3,56	7,12
130	K	460030081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	130,000	6,79	882,70
131	K	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	12,000	162,43	1 949,16
132	K	460080101	Betónový základ, rozbúranie	m3	10,600	171,00	1 812,60
133	K	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4 blesk	m	170,000	9,96	1 693,20
134	K	460200174	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.4 eprip	m	30,000	10,96	328,80
135	K	460200314	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 130 [cm], zemina tr.4 eprip	m	12,000	20,40	244,80
136	K	460230004	Výkop, ryha pre skriňu SR, RIS	kus	1,000	41,84	41,84
137	K	460230221	Výkop štartovacej a cieľovej jamy	kus	2,000	119,75	239,50
138	K	460230222	Pretláčanie	kus	18,000	225,00	4 050,00
139	K	460270004	Murovanie piliera bez konc dielu, pre skrine SR 4	kus	2,000	142,10	284,20
140	K	460420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	42,000	0,95	39,90
141	K	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	45,000	0,34	15,30
142	K	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.4	m	170,000	2,13	362,10
143	K	460560174	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.4	m	30,000	2,26	67,80
144	K	460560314	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 130 [cm], zemina tr.4	m	12,000	4,98	59,76
145	K	460561507	Zásyp jam	m	2,000	12,25	24,50
146	K	460600001	Odvoz zeminy do 1km	m3	1,300	7,10	9,23
147	K	460600003	Odvoz buraneho betónu na skladku	m3	10,600	19,50	206,70
148	K	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr.4	m2	106,000	2,06	218,36
149	K	460650016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	m3	6,250	159,40	996,25
150	K	460650021	Vozovka z asfaltu jedna vrstva 5cm	m2	2,000	29,69	59,38
151	K	460650022	Vozovka z betónu, jedna vrstva 10cm	m2	12,000	59,38	712,56
152	K	460650024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	m2	6,300	118,75	748,13
153	K	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	320,000	8,84	2 828,80
154	K	460680022	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30cm	kus	99,000	16,38	1 621,62
155	K	451575111	Podkladná vrstva hr. do 250 mm zo štrkopiesku	m3	7,000	56,25	393,75
156	K	460680023	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 45cm	kus	460,000	23,03	10 593,80
157	M	194238000	Pásky Al 99,5 63x10	kg	2,000	16,00	32,00
158	M	194238100	Pásky Al 99,5 prípojnice 63x10 HUS	kg	1,000	16,00	16,00
159	M	2459B0151	Pena protipožiarna flexibilná CSF-F FX bal.325ml	kg	3,000	69,33	207,99
160	M	246215610	Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014	kg	2,000	16,13	32,26
161	M	246217250	Email priemyslový rýchloschnúci zelený S2029	kg	2,000	16,00	32,00
162	M	246217270	Email priemyslový rýchloschnúci žltý S2029	kg	2,000	16,00	32,00
163	M	246217300	Email priemyslový rýchloschnúci hliníkový S2029	kg	4,000	16,00	64,00
164	M	246218230	Email syntetický univerzálny zelený S2071	kg	1,000	16,00	16,00
165	M	246420130	Riedidlo syntetické náterové na máčanie S 6002	kg	1,000	19,00	19,00
166	M	246420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	1,000	22,68	22,68
167	M	2831E0460	Skrutka univerzálna	kus	2 050,000	0,04	82,00
168	M	2831E0461	Skrutka univerzálna 5 x 50	kus	95,000	0,05	4,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	M	2831E0462	Skrutka univerzálna 5 x 60	kus	886,000	0,05	44,30
170	M	341023E525	Vodič 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, drôt : N2XH-J 1x4 B2ca-s1,d0,a1	m	884,000	1,33	1 175,72
171	M	341023E527	Vodič 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, drôt : N2XH-J 1x6 B2ca-s1,d0,a1	m	618,000	1,80	1 112,40
172	M	341023M111	Vodič 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, drôt : N2XH-J 1x16 (RE)	m	82,000	4,41	361,62
173	M	341023M113	Kábel 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, lano : N2XH-J 1x25 (RM)	m	1 460,000	5,64	8 234,40
174	M	341023M117	Kábel 1-žilový bezhalogénový Cu 1kV, lano : N2XH-J 1x50 (RM)	m	840,000	9,21	7 736,40
175	M	341211H012	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	1 418,000	1,21	1 715,78
176	M	341211H014	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d1,a1	m	242,000	1,81	438,02
177	M	341211H056	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4 B2ca-s1,d1,a1	m	70,000	4,66	326,20
178	M	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x6 B2ca-s1,d0,a1	m	45,000	6,68	300,60
179	M	341222E013	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	324,000	1,00	324,00
180	M	341222E112	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	6 914,000	1,21	8 365,94
181	M	341222E113	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	725,000	1,26	913,50
182	M	341222E122	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	11 472,000	1,81	20 764,32
183	M	341222E312	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5 B2ca-s1,d0,a1	m	2 956,000	1,95	5 764,20
184	M	341222E322	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x2,5 B2ca-s1,d0,a1	m	165,000	3,03	499,95
185	M	341222E332	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x4 B2ca-s1,d0,a1	m	620,000	4,66	2 889,20
186	M	341222E342	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x6 B2ca-s1,d0,a1	m	95,000	6,74	640,30
187	M	341222E352	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x10 B2ca-s1,d0,a1	m	293,000	10,91	3 196,63
188	M	341225M360	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-J FE180/E30 5x16	m	180,000	24,90	4 482,00
189	M	341325M200	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-J FE180/E30 5x25	m	820,000	41,10	33 702,00
190	M	341325M202	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-J FE180/E30 5x35	m	350,000	49,60	17 360,00
191	M	341325M204	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-J FE180/E30 4x120	m	70,000	237,25	16 607,50
192	M	341410M120	Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 4x50	m	80,000	120,00	9 600,00
193	M	341661E001	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JYTY-O 2x1	m	1 945,000	1,44	2 800,80
194	M	341661E002	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JYTY-J 3x1	m	578,000	1,63	942,14
195	M	345308A202	Šporáková prípojka rad.3 Tango® : 3425A-0344 C, kompletná, vrátane krabice, slonová kosť	kus	3,000	26,48	79,44
196	M	345338A121	Ovládač tlač. rad.1/0+1/0 Swing®, Swing®L : 3557G-A87340 B1, s krytom, bez rámika, lesklá biela	kus	11,000	7,29	80,19
197	M	345350L011	Spínač rad.1 Valena™ : 774201, zapustený, s krytom, bez rámika, IP44, biely	kus	44,000	9,96	438,24
198	M	345350T101	Spínač rad.1 ZaRA : 4FN 581 30.2101, nástenný, kompletný, IP44, biely	kus	12,000	6,90	82,80
199	M	345363A421	Prepínač rad.5 Time® : 3558E-A05940 01, zapustený, s krytom, bez rámika, IP44, biela-fadová biela	kus	151,000	12,40	1 872,40
200	M	345363C501	Spínač rad.5 Sedna : SDN0300421, zapustený, s krytom, bez rámika IP44, biely	kus	13,000	15,73	204,49
201	M	345369A231	Prepínač rad.5B (6+6) Tango® : 3559A-A52940 B, zapustený, s krytom, bez rámika, IP44, biela	kus	3,000	14,06	42,18
202	M	345374A141	Prepínač rad.6 basic55® Baseline : 2CHB210699A4094, zapustený, s krytom, bez rámika, IP44, biela	kus	12,000	12,84	154,08
203	M	345377A121	Prepínač rad.7 Swing®, Swing®L : 3557G-A07940 B1, zapustený, s krytom, bez rámika, IP44, biela	kus	3,000	12,09	36,27
204	M	345400A121	Zásuvka 1-nás. Swing®, Swing®L : 5518G-A02349 B1, s krytom, bez rámika (bez oc) lesklá biela	kus	2,000	3,18	6,36
205	M	345411A141	Zásuvka 2-nás. basic55® Baseline : 5513B-C0235794, natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	435,000	7,73	3 362,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	M	345415A102	Zásuvka 2-nás. Swing®L : 5593J-C02357 B1C1, s prepäť. ochranou (opt.sign) natočená (45°) kompletná (oc) IP40, lesklá biela-krémová	kus	55,000	57,13	3 142,15
207	M	345552C201	Rámik dekoratívny Unica Colors : MGU4.000.18, biely	kus	694,000	1,28	888,32
208	M	345602K104	Krabica univerzálna : KUZ-VOI KB, do zateplenia hr. 120÷330mm [156x196] veko na pánt, montážna doska, tubus	kus	25,000	32,61	815,25
209	M	345615T010	Krabica KP prístrojová	kus	837,000	0,29	242,73
210	M	345620D201	Krabica KR rozvodná IP43 uzatvorená : 6456-12 [70x70x40] 4x pružná priechodka G49 (4x3/4mm2) sivý plast	kus	146,000	2,88	420,48
211	M	345620D202	Krabica KR rozvodná	kus	897,000	0,74	663,78
212	M	345621L462	Krabica uzatvorená IP55 svorky D10mm	kus	10,000	4,13	41,30
213	M	345621L464	Krabica uzatvorená IP55 svorky D25mm	kus	21,000	8,79	184,59
214	M	345621L466	Krabica uzatvorená IP65 KR PMO3 E30 400V D1-16mm :	kus	33,000	204,59	6 751,47
215	M	345641G110	Svorka svietidlová 1-vodičová WAGO : 224-101 (inšt: 1÷2,5 » svet: 0,5÷2,5)mm2, 400V/24A, bezskrútková, sivá	kus	1 231,000	0,28	344,68
216	M	345641G301	Svorka bezskrútková 3-vodičová WAGO CLASSIC : 222-413 (0,08-2,5÷4mm2) 400V/32A, oranžové páčky, sivá	kus	2 738,000	0,45	1 232,10
217	M	345641G501	Svorka bezskrútková 5-vodičová WAGO CLASSIC : 222-415 (0,08-2,5÷4mm2) 400V/32A, oranžové páčky, sivá	kus	714,000	0,74	528,36
218	M	345642L101	Svorkovnica skúšobná skratovacia ZS1B	kus	2,000	61,38	122,76
219	M	345649O003	Prístrojová DIN lišta (15x5)	kus	2,000	4,15	8,30
220	M	345655K101	Rúrka el-inšt oceľová tuhá, bez závitů :	m	180,000	9,81	1 765,80
221	M	345658I011	Chránička PE-LD kábelová ohybná, hladká 002122 : KSX 25, bezhalogénová,	m	530,000	1,44	763,20
222	M	345658I012	Chránička PE-LD kábelová ohybná, hladká 002123 : KSX 32, bezhalogénová,	m	540,000	1,76	950,40
223	M	345658I300	Chránička delená, polorúra HD-PE, tuhá 013591 :D 50	kus	60,000	74,50	4 470,00
224	M	345659D058	Viazacie pásky balenie	kus	176,000	0,04	7,04
225	M	345710K010	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 24x22 HD (šxv) biela	m	184,000	1,68	309,12
226	M	345710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 HD (šxv) biela	m	136,000	1,71	232,56
227	M	345710K090	Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 60x40 HD (šxv) biela	m	122,000	4,90	597,80
228	M	345711K056	Kanál el-inšt PVC : EKD 120x40 HD (šxv) biely	m	92,000	11,18	1 028,56
229	M	345712K005	Kanál el-inšt PVC parapetný dutý : PK 140x70 D HD (šxv) pre klasické prístroje, biely	m	465,000	26,24	12 201,60
230	M	345718I043	Lišta uhol ohyb spojka	kus	166,000	5,38	893,08
231	M	345955D000	Hmoždinka : H6 (pre skrútky D2÷4, dĺžky 15÷30mm) sivý plast	kus	95,000	0,06	5,70
232	M	345955D001	Hmoždinka : H8 (pre skrútky D3÷5, dĺžky 20÷40mm) sivý plast	kus	2 050,000	0,10	205,00
233	M	345955D002	Hmoždinka : H10 (pre skrútky D4÷6, dĺžky 25÷50mm) sivý plast	kus	886,000	0,18	159,48
234	M	348210A6051	Svietidlo prisadené ANCORA LED I1497AM771LED 5551Lm IP65	kus	3,000	29,99	89,97
235	M	348210A6052	Svietidlo prisadené ANCORA LED I1597AM771.LED2-PM 6892Lm IP65	kus	49,000	67,85	3 324,65
236	M	348210A6053	Svietidlo LD-MAW 25W-NB 25W-CB 1x25W 4500K, 2000lm, IP54 MATIS	kus	55,000	13,23	727,65
237	M	348210A6054	Svietidlo LD-MAN 25W-NB 25W-CB 1x25W 4500K, 2000lm, IP54 MATIS	kus	5,000	12,68	63,40
238	M	348210A6055	Svietidlo LD COB 30W-40 2700lm, 4000K, IP20	kus	9,000	47,54	427,86
239	M	348210A6056	Svietidlo ILD-ORW25W-CB LED 1x25W, 2000lm 4000K, IP20	kus	29,000	11,25	326,25
240	M	348210A6057	Svietidlo ILVPU/1W/E/3/SE/X/VH NS ZAPUSTENE 3HOD IP20	kus	47,000	50,21	2 359,87
241	M	348210A6058	Svietidlo ILV2U/1W/E/3/SE/X/VH NS STROPNE 3HOD IP41	kus	9,000	51,11	459,99
242	M	348210A6059	SvietidloDL VARIO QUATTRO SO SNÍMAČOM IP54	kus	2,000	23,04	46,08
243	M	348210A6061	Svietidlo LED STM IUX-214 IP44 LED 3100Lm 4000K	kus	26,000	48,91	1 271,66
244	M	348210A6062	Svietidlo LED STM LUX-228 IP44 LED 4000Lm, 4000K	kus	4,000	66,79	267,16
245	M	348210A6063	Svietidlo ANCORA LED I1497AM771LED 5551Lm IP65	kus	3,000	29,99	89,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
246	M	348210A6064	Svietidlo ANCORA LED I1597AM771.LED2-PM 6892Lm IP65	kus	49,000	67,85	3 324,65
247	M	348210A6065	Svietidlo IAXPU/1W/E/3/SE/X NS ZAPUSTENÉ 3HOD IP65/IP44	kus	10,000	50,21	502,10
248	M	348210A6066	Svietidlo IAXNU/1W/E/3/SE/X STROPNÉ 3HOD IP65/IP44	kus	4,000	51,11	204,44
249	M	348210A6067	Svietidlo SANA PV1 Microprisma 44W 4200lm 4000K 80Ra IP20	kus	545,000	42,36	23 086,20
250	M	348210A6069	SPOHYBOVÝ SNÍMAČ IS360 (IP44) PRISADENÝ	kus	66,000	37,83	2 496,78
251	M	348210A6071	POHYBOVÝ SNÍMAČ HF336 VF PRISADENÝ - SCHODISKO	kus	15,000	19,79	296,85
252	M	354325O012	Káblová strmeňová príchytka Sonap	kus	504,000	3,58	1 804,32
253	M	354350R013	Koncovka pre 5-žilový kábel 1kV :	sada	19,000	11,48	218,12
254	M	3549000A05	Kruhový uzemňovací drôt (FeZn) D10, s PVC plášťom [0,70kg/m]	kg	40,000	8,86	354,40
255	M	3549000A34	Plochá uzemňovacia páska (FeZn) 30x4 [0,95kg/m]	kg	20,000	2,26	45,20
256	M	3549001A75	Kruhový bleskozvodný drôt (AlMgSi) D8/11, s PVC plášťom [0,20kg/m]	kg	20,000	12,18	243,60
257	M	3549001S70	Kruhový bleskozvodný drôt DEHNalu (AlMgSi) : 840108, priemer D8 (50mm2) - balenie 21m, polotvrdý	m	1,000	6,98	6,98
258	M	3549040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) :	kus	60,000	1,38	82,80
259	M	3549042A84	Hlavná uzemnoovacia svorka	kus	6,000	11,49	68,94
260	M	3549090D01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s plombovateľným krytom	kus	12,000	13,60	163,20
261	M	3549090O01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	13,000	34,35	446,55
262	M	3549090O15	Prípojnicia potenciálového vyrovnania A10/BP	kus	12,000	10,79	129,48
263	M	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	kus	156,000	0,76	118,56
264	M	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	156,000	0,95	148,20
265	M	3549092V03	Svorka uzemňovacia nerezová : ZSA 16 N (BERNARD) pre nerezový pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	kus	156,000	1,93	301,08
266	M	3549092V08	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 VK, s Cu pásom, na 3/8"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	kus	156,000	1,78	277,68
267	M	3549095L02	Svorka uzemňovacia » 585387 : BLF 8/16 (Cu) na žľaby CABLOFIL®, pre vodiče 16mm2, medená	kus	12,000	12,69	152,28
268	M	357000C1021	Dodávka Rozvodnice RM, Rx	kus	1,000	54 304,16	54 304,16
269	M	357000C1022	Dodávka Rozvodnice RZZ	kus	1,000	2 548,05	2 548,05
270	M	357036F156	Dvere plechové, plast. zámok, pre rozvádzač rozvodna nn pole č5	kus	1,000	245,00	245,00
271	M	357511H383	Skriňa rozpojovacia, plastová SR2-F403 VV 0/3 P3, pilierová, 3MKP (9x160A) IP44/2X	kus	1,000	747,00	747,00
272	M	358004D030	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZVZ 1653, červená + 1-fáz zásuvka 16A/230V (2P+PE) modrá, IP44	kus	3,000	17,66	52,98
273	M	358004D130	Zásuvka priemyselná 32A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZVZ 3253, červená + 1-fáz zásuvka 16A/230V (2P+PE) modrá, IP44	kus	3,000	22,98	68,94
274	M	3580821P12	Spínač vačkový 3P/ 16A v plastovej skrinke S 16 JPD 1103 A6 : 0103399, s čelnou doskou, IP65, vypínač	kus	3,000	31,75	95,25
275	M	3580822P12	Spínač vačkový 3P/ 25A v plastovej skrinke S 25 JPD 1103 A6 : 0103442, s čelnou doskou, IP65, vypínač	kus	2,000	38,14	76,28
276	M	3580823P12	Spínač vačkový 3P/ 32A v plastovej skrinke S 32 JPD 1103 A6 : 0123100, s čelnou doskou, IP65, vypínač	kus	2,000	59,89	119,78
277	M	3585602W45	Zvodič prepatia modul, výmenný do krabice PO II 0 280V/40kA, pre SPD	kus	87,000	19,01	1 653,87
278	M	3585616A25	Oddelovacie iskrisko Iskrisko 481 OBO 5240085	kus	5,000	91,79	458,95
279	M	3585617H111	Prúdový transformátor 600/5A 0,5% s 10VA úradne ciachované	kus	6,000	89,78	538,68
280	M	3585617H114	Prúdový transformátor 100/5A 0,5% s 10VA	kus	6,000	86,05	516,30
281	M	3585640O16	Odpínač poistkový 3-pól, pre valcové poistky [10x38] OEZ:41015 : OPVP10-3 (3MD)	kus	2,000	17,61	35,22
282	M	3585692E30	Poistková vložka závitová DIII E33 (63A) : 63D33 - gG/gL	kus	6,000	1,03	6,18
283	M	3585700E49	Poistková vložka	kus	2,000	8,75	17,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
284	M	3585701E33	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 00) : 125NHG00B (125A) - gG/gL	kus	6,000	8,75	52,50
285	M	3585701E35	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 00) : 160NHG00B (160A) - gG/gL	kus	6,000	10,58	63,48
286	M	3585701L09	Poistková vložka nožová HN00 : 016320 - 32A gG	kus	6,000	3,08	18,48
287	M	3585701L11	Poistková vložka nožová HN00 : 016325 - 40A gG	kus	3,000	3,08	9,24
288	M	3585701L12	Poistková vložka nožová HN00 : 016330 - 50A gG	kus	3,000	3,08	9,24
289	M	3585701L13	Poistková vložka nožová HN00 : 016335 - 63A gG	kus	3,000	3,08	9,24
290	M	3585702E33	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 1) : 200NHG1B (200A) - gG/gL	kus	3,000	9,86	29,58
291	M	358782C002	Transformátor bezpečnostný iTR : A9A15219 (5MD) 230/12-24V-AC, 25VA	kus	1,000	112,85	112,85
292	M	389011C356	Elektromer elektronický 3-fáz	kus	2,000	72,85	145,70
293	M	397950030	Izolátor	m2	8,000	8,48	67,84
294	M	5534757J40	Držiak svietidiel, závesný	kus	88,000	23,63	2 079,44
295	M	553953132	Nosné a montážne prvky STRADER, Dodávka	kus	1,000	16 789,98	16 789,98
296	M	999990301	Stratné	%	1 190,000	13,81	16 436,88
297	M	999990302	Podružný materiál Elektro	EUR	45 600,000	0,21	9 576,00
298	M	999990360	Doprava materiálu	%	87,000	37,80	3 288,60
299	K	460680047	Vrtanie hmoždinka Sv	kus	694,000	2,18	1 512,92
300	K	460680048	Vrtanie hmoždinka LV	kus	3 489,000	1,88	6 559,32

D CH Naviac práce 13 227,80

307	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	1 393,000	1,18	1 643,74
308	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	9 817,000	1,18	11 584,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.04 - Slaboprudové rozvody

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

403 528,73

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

403 528,73

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

80 705,75

Cena s DPH

v EUR

484 234,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Časť: **01.04 - Slaboprudové rozvody**

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	403 528,73
M - Práce a dodávky M	374 332,75
21-M - Elektromontáže	374 332,75
CH - Naviac práce	29 195,98

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.04 - Slaboprudové rozvody

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
S.r.l.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

403 528,73

D		M	Práce a dodávky M				374 332,75
D		21-M	Elektromontáže				374 332,75
1	K	Pol1	Modul RAK DEK KARAT bez uzamykania (TESLA 4FN23127/M)	ks	9,000	20,00	180,00
2	K	Pol2	Modul tlačidiel TT8 Karat 2 BUS (TESLA 4FN23103.1)	ks	16,000	18,75	300,00
3	K	Pol3	Modul tlačidiel TT6 Karat 2 BUS (TESLA 4FN23101.1)	ks	4,000	18,75	75,00
4	K	Pol4	Modul elektrického vrátnika EV2 karat 2 BUS (TESLA 4FN23098.1/N)	ks	3,000	22,50	67,50
5	K	Pol5	Modul elektrického vrátnika EV0 karat 2 BUS (TESLA 4FN23097.1/N)	ks	6,000	22,50	135,00
6	K	Pol6	Montážny rám 6B (TESLA 4FF12716.1)	ks	4,000	7,50	30,00
7	K	Pol7	Montážny rám 2B (TESLA 4FF12712.1)	ks	2,000	7,50	15,00
8	K	Pol8	Montážny rám 3B (TESLA 4FF12713.1)	ks	2,000	7,50	15,00
9	K	Pol9	Montážny rám 4B (TESLA 4FF12714.1)	ks	1,000	7,50	7,50
10	K	Pol10	Škatuľa pod omietku 3 rám (TESLA 4FA24957)	ks	10,000	10,25	102,50
11	K	Pol11	Škatuľa pod omietku 2 rám (TESLA 4FA24956)	ks	4,000	9,75	39,00
12	K	Pol12	Striedavý elektrický zámok + transil	ks	11,000	22,50	247,50
13	K	Pol13	Domáci telefón elegant (TESLA 4FP21103)	ks	94,000	12,25	1 151,50
14	K	Pol14	Kľúč DEK (TESLA 990218665)	ks	300,000	3,23	969,00
15	K	Pol15	Prevodník RS232/ethernet, vrátane zdroja (VESP 211-232)	ks	11,000	30,98	340,78
16	K	Pol16	Operačná jednotka OPJ2 , vrátane montážnej škatule (TESLA 4FN17024/2)	ks	2,000	29,25	58,50
17	K	Pol17	Prepojovací kábel RS232 (TESLA 990218374)	ks	11,000	1,06	11,66
18	K	Pol18	Dotyková plocha (TESLA 990218775)	ks	2,000	19,50	39,00
19	K	Pol19	Chránička dotykovej plochy (TESLA 990218774)	ks	2,000	5,35	10,70
20	K	Pol20	Tienený kábel OFC 1x0,75	m	10,000	1,19	11,90
21	K	Pol21	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	30,000	1,19	35,70
22	K	Pol22	Kábel CYSY 2x1	m	30,000	1,19	35,70
23	K	Pol23	Kábel CYSY 4x1	ks	140,000	1,19	166,60
24	K	Pol24	Montážna škatuľa SCAME 150x110x70	ks	11,000	7,48	82,28
25	K	Pol25	Krone napojovacia lišta LSA PLUS 2/10	ks	25,000	40,70	1 017,50
26	K	Pol26	Kábel SYKFY 50x2x0,5	m	450,000	1,19	535,50
27	K	Pol27	UPS Schrack USSD800AO (montáž do racku)	ks	1,000	100,00	100,00
28	K	Pol28	Batériový modul Schrack USBB240A3D (montáž do racku)	ks	4,000	106,25	425,00
29	K	Pol29	Drôtený káblový žľab 500x60 (STRADER KDS 500H60), vrátane príslušenstva	m	122,000	11,98	1 461,56
30	K	Pol30	Fajkový nosník STRADER WWSS500	ks	120,000	5,48	657,60
31	K	Pol31	Drôtený káblový žľab 100x35 (STRADER KDS 100H35), vrátane príslušenstva	m	2,000	9,75	19,50
32	K	Pol32	Fajkový nosník STRADER WFCS100	ks	3,000	5,48	16,44
33	K	Pol33	Drôtený káblový žľab 300x35 (STRADER KDS 300H35), vrátane príslušenstva	m	101,000	10,25	1 035,25
34	K	Pol34	Fajkový nosník STRADER WFCS300	ks	130,000	5,48	712,40
35	K	Pol35	Stúpací káblový rebrik 400x55 (STRADER DMC400H55), vrátane príslušenstva	m	12,000	12,31	147,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	Pol36	Stúpací káblový rebrík 300x55 (STRADER DMC300H55), vrátane príslušenstva	m	6,000	12,31	73,86
37	K	Pol37	Stropný nosník STRADER WSP200 + WWSS500	ks	17,000	7,25	123,25
38	K	Pol38	Kábel J-Y(St) 1x2x0,8	m	1 180,000	1,19	1 404,20
39	K	Pol39	Kompletná RACK skriňa 19" 42U, 800 x 800	ks	3,000	119,00	357,00
40	K	Pol40	Prepojovací patch kábel RJ45 cat. 6a 1m	ks	300,000	2,81	843,00
41	K	Pol41	Mikroprocesorový regulátor Eurotemp 11M	ks	2,000	11,88	23,76
42	K	Pol42	Konektor RJ45	ks	290,000	5,25	1 522,50
43	K	Pol43	Switch CISCO WS-C3650-48-TS-L	ks	8,000	14,00	112,00
44	K	Pol44	Switch CISCO WS-C3650-48-FS-S	ks	8,000	14,00	112,00
45	K	Pol45	Cisco Stack kit C3650	ks	16,000	5,73	91,68
46	K	Pol46	Cisco Stack-T2-3M	ks	6,000	5,73	34,38
47	K	Pol47	Patch panel ISDN 50xRJ45	ks	9,000	12,09	108,81
48	K	Pol48	Patch panel 24xRJ45 cat. 6a	ks	3,000	12,09	36,27
49	K	Pol49	Patch panel 48xRJ45 cat. 6a	ks	16,000	12,09	193,44
50	K	Pol50	Kompletná optická vaňa 12 port, OM3	ks	1,000	53,23	53,23
51	K	Pol51	Dátová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6a	ks	268,000	15,63	4 188,84
52	K	Pol52	Inštalačná škatuľa (SEZ 6400-201/3)	ks	147,000	9,48	1 393,56
53	K	Pol53	Inštalačná škatuľa do sadrokartónu (SEZ KUP68SK)	ks	121,000	7,76	938,96
54	K	Pol54	UPS 10kVA/9kW 3f/1f (SCHRACK avara multi USMLT10XA0)	ks	1,000	53,50	53,50
55	K	Pol55	Batériový modul Schrack USBB480XM6	ks	1,000	67,75	67,75
56	K	Pol56	Napájací panel ACAR 8x230V s prepäťovou ochranou	ks	3,000	10,28	30,84
57	K	Pol57	Optický kábel singlemode OM3 12 vlákien	m	90,000	1,19	107,10
58	K	Pol58	FTP kábel 4x2x0,5 cat.6a	m	27 950,000	0,94	26 273,00
59	K	Pol59	Káblové príchytky o strop	ks	3 000,000	1,69	5 070,00
60	K	Pol60	Elektroinštalačná rúrka KOPOS MONOFLEX 1216EHFPP	m	80,000	3,06	244,80
61	K	Pol61	Elektroinštalačná rúrka KOPOS MONOFLEX EN1440	m	80,000	3,73	298,40
62	K	Pol62	Elektroinštalačná rúrka KOPOS MONOFLEX EN1425	m	1 960,000	3,06	5 997,60
63	K	Pol63	Zakončenie FTP kábla	ks	580,000	8,14	4 721,20
64	K	Pol64	Označenie portov	ks	580,000	1,56	904,80
65	K	Pol65	Prierazy steny do hr. 30 cm vr. požiarneho tesnenia	ks	150,000	15,73	2 359,50
66	K	Pol66	Drobný inštalačný materiál	%	6,000	676,25	4 057,50
67	K	Pol67	Zásuvka 250V/16, IP44 (SEZ 1214 32-GH132)	ks.	3,000	4,49	13,47
68	M	Pol68	Modul RAK DEK KARAT bez uzamykania (TESLA 4FN23127/M)	ks	9,000	0,00	0,00
69	M	Pol69	Modul tlačidiel TT8 Karat 2 BUS (TESLA 4FN23103.1)	ks	16,000	0,00	0,00
70	M	Pol70	Modul tlačidiel TT6 Karat 2 BUS (TESLA 4FN23101.1)	ks	4,000	0,00	0,00
71	M	Pol71	Modul elektrického vrátnika EV2 karat 2 BUS (TESLA 4FN23098.1/N)	ks	3,000	0,00	0,00
72	M	Pol72	Modul elektrického vrátnika EV0 karat 2 BUS (TESLA 4FN23097.1/N)	ks	6,000	0,00	0,00
73	M	Pol73	Montážny rám 6B (TESLA 4FF12716.1)	ks	4,000	0,00	0,00
74	M	Pol74	Montážny rám 2B (TESLA 4FF12712.1)	ks	2,000	0,00	0,00
75	M	Pol75	Montážny rám 3B (TESLA 4FF12713.1)	ks	2,000	0,00	0,00
76	M	Pol76	Montážny rám 4B (TESLA 4FF12714.1)	ks	1,000	0,00	0,00
77	M	Pol77	Škatuľa pod omietku 3 rám (TESLA 4FA24957)	ks	10,000	0,00	0,00
78	M	Pol78	Škatuľa pod omietku 2 rám (TESLA 4FA24956)	ks	4,000	0,00	0,00
79	M	Pol79	Striedavý elektrický zámok + transil	ks	11,000	0,00	0,00
80	M	Pol80	Domáci telefón elegant (TESLA 4FP21103)	ks	94,000	0,00	0,00
81	M	Pol81	Kľúč DEK (TESLA 990218665)	ks	300,000	0,00	0,00
82	M	Pol82	Prevodník RS232/ethernet, vrátane zdroja (VESP 211-232)	ks	11,000	0,00	0,00
83	M	Pol83	Operačná jednotka OPJ2 , vrátane montážnej škatule (TESLA 4FN17024/2)	ks	2,000	0,00	0,00
84	M	Pol84	Prepojovací kábel RS232 (TESLA 990218374)	ks	11,000	0,00	0,00
85	M	Pol85	Dotyková plocha (TESLA 990218775)	ks	2,000	0,00	0,00
86	M	Pol86	Chránička dotykovej plochy (TESLA 990218774)	ks	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	Pol87	Tienený kábel OFC 1x0,75	m	10,000	14,25	142,50
88	M	Pol88	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	30,000	1,15	34,50
89	M	Pol89	Kábel CYSY 2x1	m	30,000	0,53	15,90
90	M	Pol90	Kábel CYSY 4x1	ks	140,000	0,88	123,20
91	M	Pol91	Montážna škatuľa SCAME 150x110x70	ks	11,000	4,59	50,49
92	M	Pol92	Krone napojovacia lišta LSA PLUS 2/10	ks	25,000	8,46	211,50
93	M	Pol93	Kábel SYKFY 50x2x0,5	m	450,000	6,45	2 902,50
94	M	Pol94	UPS Schrack USSD800AO (montáž do racku)	ks	1,000	3 609,38	3 609,38
95	M	Pol95	Batériový modul Schrack USBB240A3D (montáž do racku)	ks	4,000	1 327,10	5 308,40
96	M	Pol96	Drôtený káblový žľab 500x60 (STRADER KDS 500H60), vrátane príslušenstva	m	122,000	26,26	3 203,72
97	M	Pol97	Fajkový nosník STRADER WWSS500	ks	120,000	7,43	891,60
98	M	Pol98	Drôtený káblový žľab 100x35 (STRADER KDS 100H35), vrátane príslušenstva	m	2,000	9,33	18,66
99	M	Pol99	Fajkový nosník STRADER WFCS100	ks	3,000	4,86	14,58
100	M	Pol100	Drôtený káblový žľab 300x35 (STRADER KDS 300H35), vrátane príslušenstva	m	101,000	13,19	1 332,19
101	M	Pol101	Fajkový nosník STRADER WFCS300	ks	130,000	7,30	949,00
102	M	Pol102	Stúpací káblový rebrík 400x55 (STRADER DMC400H55), vrátane príslušenstva	m	12,000	36,09	433,08
103	M	Pol103	Stúpací káblový rebrík 300x55 (STRADER DMC300H55), vrátane príslušenstva	m	6,000	34,73	208,38
104	M	Pol104	Stropný nosník STRADER WSP200 + WWSS500	ks	17,000	17,49	297,33
105	M	Pol105	Kábel J-Y(St) 1x2x0,8	m	1 180,000	0,33	389,40
106	M	Pol106	Kompletná RACK skriňa 19" 42U, 800 x 800	ks	3,000	739,50	2 218,50
107	M	Pol107	Prepojovací patch kábel RJ45 cat. 6a 1m	ks	300,000	2,35	705,00
108	M	Pol108	Mikroprocesorový regulátor Eurotemp 11M	ks	2,000	98,19	196,38
109	M	Pol109	Konektor RJ45	ks	290,000	1,23	356,70
110	M	Pol110	Switch CISCO WS-C3650-48-TS-L	ks	8,000	6 694,55	53 556,40
111	M	Pol111	Switch CISCO WS-C3650-48-FS-S	ks	8,000	16 229,15	129 833,20
112	M	Pol112	Cisco Stack kit C3650	ks	16,000	1 141,11	18 257,76
113	M	Pol113	Cisco Stack-T2-3M	ks	6,000	427,50	2 565,00
114	M	Pol114	Patch panel ISDN 50xRJ45	ks	9,000	60,48	544,32
115	M	Pol115	Patch panel 24xRJ45 cat. 6a	ks	3,000	97,44	292,32
116	M	Pol116	Patch panel 48xRJ45 cat. 6a	ks	16,000	194,88	3 118,08
117	M	Pol117	Kompletná optická vaňa 12 port, OM3	ks	1,000	40,20	40,20
118	M	Pol118	Dátová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6a	ks	268,000	36,95	9 902,60
119	M	Pol119	Inštalčná škatuľa (SEZ 6400-201/3)	ks	147,000	0,20	29,40
120	M	Pol120	Inštalčná škatuľa do sadrokartónu (SEZ KUP68SK)	ks	121,000	0,58	70,18
121	M	Pol121	UPS 10kVA/9kW 3f/1f (SCHRACK avara multi USMLT10XA0)	ks	1,000	7 491,25	7 491,25
122	M	Pol122	Batériový modul Schrack USBB480XM6	ks	1,000	6 747,50	6 747,50
123	M	Pol123	Napájací panel ACAR 8x230V s prepäťovou ochranou	ks	3,000	36,96	110,88
124	M	Pol124	Optický kábel singlemode OM3 12 vlákien	m	90,000	2,19	197,10
125	M	Pol125	FTP kábel 4x2x0,5 cat.6a	m	27 950,000	0,63	17 608,50
126	M	Pol126	Káblové príchytky o strop	ks	3 000,000	0,23	690,00
127	M	Pol127	Elektroinštalčná rúrka KOPOS MONOFLEX 1216EHFPP	m	80,000	0,21	16,80
128	M	Pol128	Elektroinštalčná rúrka KOPOS MONOFLEX EN1440	m	80,000	1,10	88,00
129	M	Pol129	Elektroinštalčná rúrka KOPOS MONOFLEX EN1425	m	1 960,000	0,44	862,40
130	M	Pol130	Kompletizácia skrine 42U 19"	ks	3,000	65,00	195,00
131	M	Pol131	Meranie kábla FTP 4 pár, merací protokol	ks	580,000	4,36	2 528,80
132	M	Pol132	Oživenie a nastavenie systému	hod.	100,000	31,25	3 125,00
133	M	Pol133	Úradná skúška podľa vyhl. 205/2010	ks	1,000	312,50	312,50
134	M	Pol134	Revízia podľa vyhl. 205/2010	ks	1,000	2 062,50	2 062,50
135	M	Pol135	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	2 250,00	2 250,00
136	M	Pol136	Murárske práce, vysekanie, zamurovanie a začistenie drážky do d=29 mm	m	900,000	5,44	4 896,00
137	M	Pol137	Realizácia novej ŠTK	hod.	360,000	31,25	11 250,00
138	M	Pol138	Zásuvka 250V/16, IP44 (SEZ 1214 32-GH132)	ks.	3,000	4,06	12,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		CH	Naviac práce				29 195,98
139	M	Pol68-86	Prístupový systém Dahua - podľa blokovej schémy	súbor	1,000	29 195,98	29 195,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.03 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 077,62

DPH základná
znížená

Základ dane

0,00

59 077,62

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 815,52

Cena s DPH

v EUR

70 893,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Časť: **01.03 - Vykurovanie**

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	59 077,62
PSV - Práce a dodávky PSV	59 077,62
713 - Izolácie tepelné	3 953,44
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	5 139,49
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	17 051,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	16 174,78
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	8 258,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 558,46
783 - Dokončovacie práce - nátery	2 941,94

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.03 - Vykurovanie

Miesto: Košice

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ: ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant: sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel': CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 077,62

D PSV

Práce a dodávky PSV

59 077,62

D 713

Izolácie tepelné

3 953,44

1	K	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	7,000	11,87	83,09
2	M	111901	Kamenná minerálna vlna Nobasil LMF AluR (LSP 35 kgm-3), hrúbka 20 mm	m2	7,000	6,15	43,05
3	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	7,000	22,14	154,98
4	M	1381403006	Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,0 mm	m2	7,000	17,50	122,50
5	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	65,000	3,87	251,55
6	M	283310001000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	65,000	0,58	37,70
7	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	290,000	4,29	1 244,10
8	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	80,000	0,95	76,00
9	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	210,000	1,88	394,80
10	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr. 25-30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	120,000	4,76	571,20
11	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	85,000	3,77	320,45
12	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	35,000	4,24	148,40
13	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	40,000	4,84	193,60
14	M	32041	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 40 mm, DN 40, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	40,000	6,50	260,00
15	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	37,158	1,40	52,02

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

5 139,49

16	K	---	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	hod.	72,000	20,00	1 440,00
17	K	----	Vykurovacia skúška nadstavby	hod.	24,000	20,00	480,00
18	K	-----.1	Montáž doskového výmenníka tepla XBO6H-1 16, PN25 g3/4 Ax20	ks	1,000	45,12	45,12
19	M	004B1191	3 - DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA XBO6H-1 16, PN25 G3/4 Ax20, Qt= 12 kW, POČET DOSIEK 16, OBJ. Č. 004B2038	ks	1,000	255,00	255,00
20	M	004B1191.1	+ IZOLAČNÝ OBAL PRE H+, H, L, PU IZOLÁCIA, OBJ. Č. 004B1191	ks	1,000	161,00	161,00
21	M	004B2948	+ MONTÁŽNY STRMEŇ PRE XB 04, 06, OBJ. Č. 004B2948	ks	1,000	117,00	117,00
22	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	7,96	15,92
23	M	97924245	8 - Čerpadlo MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924245, GRUNDFOS	ks	1,000	1 303,00	1 303,00
24	M	97924246	9 - Čerpadlo MAGNA3 25-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924246, GRUNDFOS	ks	1,000	1 269,00	1 269,00
25	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	46,478	1,15	53,45

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

17 051,00

26	K	00000.0	Chldiaca kvapalina Glykol	I	15,000	4,50	67,50
----	---	---------	---------------------------	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	435,000	13,14	5 715,90
28	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	185,000	13,36	2 471,60
29	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	235,000	15,37	3 611,95
30	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	85,000	18,90	1 606,50
31	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	36,000	23,29	838,44
32	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	50,000	27,04	1 352,00
33	K	733121121	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,6	m	3,000	39,87	119,61
34	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	2,000	61,53	123,06
35	K	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	1,000	26,05	26,05
36	K	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/20	ks	2,000	29,33	58,66
37	K	733124125	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/20	ks	2,000	97,27	194,54
38	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	1 025,000	0,63	645,75
39	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	146,291	1,50	219,44

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.	16 174,78			
40	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	326,000	4,14	1 349,64
41	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	28,000	1,41	39,48
42	M	551210036400	Vypúšťací kohút typ IVR 104, 3/8"	ks	26,000	3,89	101,14
43	M	551210036500	Vypúšťací kohút typ IVR 104, 1/2"	ks	2,000	4,99	9,98
44	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	450,000	4,09	1 840,50
45	M	1772365	Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	62,000	16,27	1 008,74
46	M	1392300	Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	62,000	11,97	742,14
47	M	1772367	Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, priamy s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	149,000	16,28	2 425,72
48	M	1772467	Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, rohový s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	14,000	11,39	159,46
49	M	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	149,000	11,97	1 783,53
50	M	1392401	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, rohový s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	14,000	11,97	167,58
51	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	5,03	20,12
52	M	10603020SP	Kúrenárske šróbenie - priame vyhotovenie - 3/4", mosadz CW617N, IVAR	ks	4,000	6,24	24,96
53	K	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického	ks	6,000	3,21	19,26
54	M	1263001	Prívzdušňovací a odvodušňovací ventil so spätným ventilom, PN 8, DN 15, teleso mosadze, tesnenie EPDM, HERZ	ks	6,000	26,18	157,08
55	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	2,000	5,46	10,92
56	M	1421701	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 15, norm. prietok, kvs=6,05 m3/h, priamy vyvaž. pre meranie tlak. dif., 2 vrtý 1/4 uzatv. uzávermi, hrdlohrdlo, HERZ	ks	1,000	71,04	71,04
57	M	1421732	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 20 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdlohrdlo, HERZ	ks	1,000	78,26	78,26
58	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000	6,03	6,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	1421733	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 25 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	1,000	89,19	89,19
60	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	7,09	7,09
61	M	1421734	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 32 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	1,000	113,11	113,11
62	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	9,17	9,17
63	M	1421735	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 40 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	1,000	146,64	146,64
64	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	225,000	2,24	504,00
65	M	1920030	Hlavica termostatická Design Mini, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ	ks	61,000	16,33	996,13
66	M	1910280	Hlavica ručná Design M 28x1,5 pre termostatické ventily HERZ, ktoré nie sú opatrené termostatickou hlavicou, HERZ	ks	1,000	3,87	3,87
67	M	1923006	Hlavica termostatická Design, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ	ks	163,000	17,89	2 916,07
68	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	9,18	9,18
69	M	422820000100	Klapka spätná DN 40, typ L 10-117-616	ks	1,000	54,34	54,34
70	K	734242214	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 3/4	ks	1,000	13,86	13,86
71	K	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,21	4,21
72	M	27608	Ventil poistný Prescor 1/2 x 1/2 - 1,5 bar, CERTIMA	ks	1,000	7,36	7,36
73	K	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	2,000	5,47	10,94
74	M	1266202	Filter na úžitkovú vodu, DN 20, PN 16, HERZ	ks	2,000	9,09	18,18
75	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	7,11	7,11
76	M	1411114	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	1,000	39,27	39,27
77	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	9,19	9,19
78	M	1411115	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	1,000	42,84	42,84
79	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej do DN 20 so servopohonom	ks	1,000	6,67	6,67
80	M	197009	6 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-2,5	ks	1,000	79,81	79,81
81	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	7,55	7,55
82	M	198718	7 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10	ks	1,000	78,50	78,50
83	M	196615	Servopohon ARA 661, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	2,000	158,69	317,38
84	K	734315005	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	8,000	11,73	93,84
85	M	1210002	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, HERZ	ks	7,000	9,26	64,82
86	M	7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanzné nádoby Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	1,000	44,00	44,00
87	K	734315020	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	3,000	18,53	55,59
88	M	1210005	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40, HERZ	ks	3,000	34,94	104,82
89	K	734412260	Montáž teplomeru technického axiálneho	ks	6,000	23,86	143,16
90	M	388320002300	TEPLOMER PRIAMY TECHNICKÝ S OCHRANNÝM PUZDROM, ROZSAH 0-120 °C, IVAR	ks	6,000	15,15	90,90
91	K	734424140	Montáž manometra	ks	1,000	5,32	5,32
92	M	388430003500	MANOMETER ROZSAH 0-250 kPa UPEVNENÝ NA KONDEZNZAČNEJ ZAHNUTEJ SMYČKE STN 13 7531.1 A TLAKOMEROVOM SKUŠOBNOM KOHÚTE STN 13 7513.5, IVAR	ks	1,000	8,13	8,13
93	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,147	79,29	11,66
94	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	150,990	0,30	45,30
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							8 258,51
95	K	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	1,000	5,04	5,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	2,000	5,93	11,86
97	K	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	0,062	91,65	5,68
98	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	12,70	50,80
99	M	1046050013	Oceľové panelové radiátory KORAD 10 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom	ks	1,000	54,13	54,13
100	M	1046060013	Oceľové panelové radiátory KORAD 10 600x600, s bočným pripojením, s 1 panelom	ks	1,000	60,73	60,73
101	M	1146062013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x600, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	91,20	182,40
102	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	13,47	26,94
103	M	1146072013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x700, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	100,20	100,20
104	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	46,000	12,92	594,32
105	M	2146064013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	46,000	116,38	5 353,48
106	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	11,000	13,81	151,91
107	M	2146074013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	129,10	1 032,80
108	M	2146084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	141,77	425,31
109	K	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1690 mm	ks	2,000	15,66	31,32
110	M	-	Rebríkový radiátor ARKADA K-A 450/1690	ks	2,000	77,89	155,78
111	K	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	9,581	1,65	15,81

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 5 558,46

112	K	-----	Montáž závesov HILTI	súb.	1,000	2 500,00	2 500,00
113	M	CP HILTI	Cenová ponuka pre závesy HILTI - 94,3 kg		1,000	3 000,00	3 000,00
114	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,147	1,10	58,46

D 783 Dokončovacie práce - nátery 2 941,94

115	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	526,000	2,39	1 257,14
116	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	500,000	3,34	1 670,00
117	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	5,000	2,96	14,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.03.1 - Vykurovanie - navyše práce Vykurovanie_3NP_2NP_1NP

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

184 078,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	184 078,55	20,00%	36 815,71

Cena s DPH

v EUR

220 894,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.03.1 - Vykurovanie - naviac práce Vykurovanie_3NP_2NP_1NP

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

184 078,55

PSV - Práce a dodávky PSV

184 078,55

713 - Izolácie tepelné	23 135,65
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	15 418,47
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	55 363,13
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	41 827,54
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	29 832,55
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	9 675,39
783 - Dokončovacie práce - nátery	8 825,82

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.03.1 - Vykurovanie - naviac práce Vykurovanie_3NP_2NP_1NP

Miesto: Košice

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ: ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant: sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel': CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

184 078,55

D	PSV	Práce a dodávky PSV
---	-----	---------------------

184 078,55

D 713 Izolácie tepelné

23 135,65

1	K	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	21,000	11,87	249,27
2	M	111901	Kamenná minerálna vlna Nobasil LMF AluR (LSP 35 kgm-3), hrúbka 20 mm	m2	21,000	5,13	107,73
3	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	21,000	22,14	464,94
4	M	1381403006	Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,0 mm	m2	21,000	14,65	307,65
5	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	980,000	3,87	3 792,60
6	M	283310001000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	980,000	0,58	568,40
7	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2 535,000	4,29	10 875,15
8	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	850,000	0,95	807,50
9	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	705,000	1,88	1 325,40
10	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr. 25-30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	360,000	4,76	1 713,60
11	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	255,000	3,77	961,35
12	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	105,000	4,24	445,20
13	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	120,000	4,84	580,80
14	M	32041	Potrubné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 40 mm, DN 40, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	120,000	6,50	780,00
15	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	37,158	4,20	156,06

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne

15 418,47

16	K	----	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	hod.	216,000	20,00	4 320,00
17	K	----	Vykurovací skúška nadstavby	hod.	72,000	20,00	1 440,00
18	K	----.1	Montáž doskového výmenníka tepla XBO6H-1 16, PN25 g3/4 Ax20	ks	3,000	45,12	135,36
19	M	004B1191	3 - DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA XBO6H-1 16, PN25 G3/4 Ax20, Qt= 12 kW, POČET DOSIEK 16, OBJ. Č. 004B2038	ks	3,000	255,00	765,00
20	M	004B1191.1	+ IZOLAČNÝ OBAL PRE H+, H, L, PU IZOLÁCIA, OBJ. Č. 004B1191	ks	3,000	161,00	483,00
21	M	004B2948	+ MONTÁŽNY STRMEŇ PRE XB 04, 06, OBJ. Č. 004B2948	ks	3,000	117,00	351,00
22	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	6,000	7,96	47,76
23	M	97924245	8 - Čerpadlo MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924245, GRUNDFOS	ks	3,000	1 303,00	3 909,00
24	M	97924246	9 - Čerpadlo MAGNA3 25-80 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924246, GRUNDFOS	ks	3,000	1 269,00	3 807,00
25	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	46,478	3,45	160,35

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

55 363,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	00000.0	Chladiaca kvapalina Glykol	l	45,000	4,50	202,50
27	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	1 306,000	13,14	17 160,84
28	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	855,000	13,36	11 422,80
29	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	705,000	15,37	10 835,85
30	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	255,000	18,90	4 819,50
31	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	108,000	23,29	2 515,32
32	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	150,000	27,04	4 056,00
33	K	733121121	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,6	m	9,000	39,87	358,83
34	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	6,000	61,53	369,18
35	K	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	3,000	26,05	78,15
36	K	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/20	ks	6,000	29,33	175,98
37	K	733124125	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/20	ks	6,000	97,27	583,62
38	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	3 375,000	0,63	2 126,25
39	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	146,291	4,50	658,31

D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				41 827,54	
40	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	978,000	4,14	4 048,92
41	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	84,000	1,41	118,44
42	M	551210036400	Vypúšťací kohút typ IVR 104, 3/8"	ks	78,000	3,89	303,42
43	M	551210036500	Vypúšťací kohút typ IVR 104, 1/2"	ks	6,000	4,99	29,94
44	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1 350,000	4,09	5 521,50
45	M	1772365	Ventil TS-90-V DN 10, termostatický, priamy s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	186,000	16,27	3 026,22
46	M	1392300	Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	186,000	11,97	2 226,42
47	M	1772367	Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, priamy s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	447,000	16,28	7 277,16
48	M	1772467	Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, rohový s plynulým skrytým prednastav. a prípojkou s kužel. tesnením, pripojenie univerzál. hrdlom, HERZ	ks	42,000	11,39	478,38
49	M	1392301	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	447,000	11,97	5 350,59
50	M	1392401	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, rohový s prednastav. napúšťania/vypúšťania/uzavretia s prípojkou s kuž. tesnením, pripojenie uni. hrdlom, HERZ	ks	42,000	11,97	502,74
51	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	12,000	5,03	60,36
52	M	I0603020SP	Kúrenárske šróbenie - priame vyhotovenie - 3/4", mosadz CW617N, IVAR	ks	12,000	6,24	74,88
53	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického	ks	12,000	3,21	38,52
54	M	1263001	Privzdušňovací a odvzdušňovací ventil so spätným ventilom, PN 8, DN 15, teleso mosadze, tesnenie EPDM , HERZ	ks	12,000	26,18	314,16
55	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	6,000	5,46	32,76
56	M	1421701	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 15, norm. prietok, kvs=6,05 m3/h, priamy vyvaž. pre meranie tlak. dif., 2 vrtý 1/4 uzatv. uzávermi, hrdlo x hrdlo, HERZ	ks	3,000	71,04	213,12
57	M	1421732	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 20 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo, HERZ	ks	3,000	78,26	234,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	3,000	6,03	18,09
59	M	1421733	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 25 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	3,000	89,19	267,57
60	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	3,000	7,09	21,27
61	M	1421734	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 32 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	3,000	113,11	339,33
62	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	3,000	9,17	27,51
63	M	1421735	Ventil STRÖMAX -GM 2013 DN 40 priamy vyvažovací s meracími ventil. pre meranie tlak. diferencie s lineárnou charakteristikou, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	3,000	146,64	439,92
64	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	183,000	2,24	409,92
65	M	1920030	Hlavica termostatická Design Mini, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ	ks	183,000	16,33	2 988,39
66	M	1910280	Hlavica ručná Design M 28x1,5 pre termostatické ventily HERZ, ktoré nie sú opatrené termostatickou hlavicou, HERZ	ks	3,000	3,87	11,61
67	M	1923006	Hlavica termostatická Design, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C, HERZ	ks	183,000	17,89	3 273,87
68	K	734240020	Montáž spätnnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	9,18	27,54
69	M	422820000100	Klapka spätná DN 40, typ L 10-117-616	ks	3,000	54,34	163,02
70	K	734242214	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 3/4	ks	3,000	13,86	41,58
71	K	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	3,000	4,21	12,63
72	M	27608	Ventil poistný Prescor 1/2 x 1/2 - 1,5 bar, CERTIMA	ks	3,000	7,36	22,08
73	K	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	6,000	5,47	32,82
74	M	1266202	Filter na úžitkovú vodu, DN 20, PN 16, HERZ	ks	6,000	9,09	54,54
75	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	7,11	21,33
76	M	1411114	Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	3,000	39,27	117,81
77	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	3,000	9,19	27,57
78	M	1411115	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdloxhrdlo, HERZ	ks	3,000	42,84	128,52
79	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej do DN 20 so servopohonom	ks	3,000	6,67	20,01
80	M	197009	6 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-2,5	ks	3,000	79,81	239,43
81	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	3,000	7,55	22,65
82	M	198718	7 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10	ks	3,000	78,50	235,50
83	M	196615	Servopohon ARA 661, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	6,000	158,69	952,14
84	K	734315005	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	24,000	11,73	281,52
85	M	1210002	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, HERZ	ks	21,000	9,26	194,46
86	M	7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanzné nádoby Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	3,000	44,00	132,00
87	K	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	9,000	18,53	166,77
88	M	1210005	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40, HERZ	ks	9,000	34,94	314,46
89	K	734412260	Montáž teplomeru technického axiálneho	ks	18,000	23,86	429,48
90	M	388320002300	TEPLOMER PRIAMY TECHNICKÝ S OCHRANNÝM PUZDROM, ROZSAH 0-120 °C, IVAR	ks	18,000	15,15	272,70
91	K	734424140	Montáž manometra	ks	3,000	5,32	15,96
92	M	388430003500	MANOMETER ROZSAH 0-250 kPa UPEVNENÝ NA KONDEZNZAČNEJ ZAHNUTEJ SMYČKE STN 13 7531.1 A TLAKOMEROVOM SKUŠOBNOM KOHÚTE STN 13 7513.5, IVAR	ks	3,000	8,13	24,39
93	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	1,147	79,29	90,95
94	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	150,990	0,90	135,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	216,000	5,93	1 280,88
97	K	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	1,186	91,65	108,70
104	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	216,000	12,92	2 790,72
105	M	2146064013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	216,000	116,38	25 138,08
106	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	13,81	41,43
108	M	2146084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	141,77	425,31
111	K	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	9,581	4,95	47,43
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							9 675,39
112	K	-----	Montáž závesov HILTI	súb.	1,000	4 500,00	4 500,00
113	M	CP HILTI	Cenová ponuka pre závesy HILTI - 94,3 kg		1,000	5 000,00	5 000,00
114	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,147	3,30	175,39
D 783 Dokončovacie práce - nátery							8 825,82
115	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	1 578,000	2,39	3 771,42
116	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 500,000	3,34	5 010,00
117	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,000	2,96	44,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

01.05 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

225 394,04

DPH základná
znížená

Základ dane
0,00
225 394,04

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
45 078,81

Cena s DPH

v EUR

270 472,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Časť: 01.05 - Zdravotechnika

Miesto: Košice

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ: ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant: sudop TRADE PLUS s.r.o.

Zhotoviteľ: CESTY BY s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	225 394,04
HSV - Práce a dodávky HSV	8 496,59
1 - Zemné práce	8 496,59
PSV - Práce a dodávky PSV	181 870,43
713 - Izolácie tepelné	6 211,23
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	58 209,79
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	62 094,78
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	2 073,67
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	53 098,26
783 - Nátery	182,70
N00 - Nepomenované práce	35 027,02
N01 - Nepomenovaný diel	35 027,02

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

01.05 - Zdravotechnika

Miesto: Košice

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ: ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant: sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel': CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

225 394,04

D	HSV	Práce a dodávky HSV					8 496,59
D	1	Zemné práce					8 496,59
1	K	132201401	Hĺbený výkop pod základmi s odhodením výkopku na vzdialenosť 3 m alebo naložením v hornine 3	m3	59,000	137,16	8 092,44
2	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	59,000	6,85	404,15

D		PSV	Práce a dodávky PSV				181 870,43
D		713	Izolácie tepelné				6 211,23
3	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	415,000	4,66	1 933,90
4	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	423,300	1,21	512,19
5	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	550,000	5,23	2 876,50
6	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	561,000	1,21	678,81
7	K	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	30,000	5,76	172,80
8	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	30,600	1,21	37,03

D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					58 209,79
9	K	721110907	Oprava odpadového potrubia kameninového vsadenie odbočky do potrubia DN 150	ks	10,000	304,95	3 049,50
10	K	721110908	Oprava odpadového potrubia kameninového vsadenie odbočky do potrubia DN 200	ks	2,000	435,73	871,46
11	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	350,000	9,45	3 307,50
12	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	116,000	13,19	1 530,04
13	K	721140905	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	11,000	220,99	2 430,89
14	K	721141105	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 100	m	21,000	98,75	2 073,75
15	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	58,000	64,14	3 720,12
16	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	35,000	70,76	2 476,60
17	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi	m	14,000	34,96	489,44
18	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi	m	43,000	43,56	1 873,08
19	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi	m	11,000	69,54	764,94
20	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	76,000	49,08	3 730,08
21	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	134,000	68,69	9 204,46
22	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	517,000	19,64	10 153,88
23	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	30,000	21,34	640,20
24	K	721171505	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 63/3 odpadné prípojné	m	37,000	26,44	978,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné prípojn	m	16,000	28,84	461,44
26	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojn	m	30,000	39,61	1 188,30
27	K	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	150,000	0,73	109,50
28	K	721172684	Montáž hrdlovej zátky odpadového potrubia RAUPIANO DN 110	ks	2,000	8,04	16,08
29	M	286540147100	Zátka hrdlová RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	2,19	4,38
30	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	125,000	4,46	557,50
31	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	126,000	4,94	622,44
32	K	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	62,000	5,81	360,22
33	K	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	4,000	5,96	23,84
34	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	36,000	7,31	263,16
35	K	721210850	Demontáž sprchového odtokového žlabu dĺžky 700 mm, -0,00494t	ks	15,000	5,96	89,40
36	K	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	12,000	11,20	134,40
37	K	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, -0,00310t	ks	20,000	7,10	142,00
38	K	721220802	Demontáž zápachovej uzávierky DN 100, -0,00420t	ks	20,000	10,21	204,20
39	K	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová DN 30, 40 HUL 132/30, 40	ks	56,000	19,53	1 093,68
40	K	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	7,000	17,19	120,33
41	K	721221121	Zápachová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 40/50 HUL 514/SN.0	ks	3,000	33,65	100,95
42	K	721223405	Zápachová uzávierka vaňová a sprchová T 1435	ks	21,000	47,50	997,50
43	K	721224206	Zápachová uzávierka pisoárová T 2422 DN 50	ks	18,000	41,30	743,40
44	K	721229023	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž k stene	ks	14,000	55,28	773,92
45	K	721230056	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre asfaltové izolácie DN 110	ks	3,000	13,09	39,27
46	M	286630019700	Strešný vtok DrainBox HL63H/1, DN 110, (8,7 l/s), bitumenová izolácia, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP	ks	3,000	220,13	660,39
47	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	4,000	18,15	72,60
48	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	10,000	2,68	26,80
49	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	10,000	62,49	624,90
50	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	990,000	1,38	1 366,20
51	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,832	41,94	118,77

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

62 094,78

52	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	78,000	33,44	2 608,32
53	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	65,000	39,29	2 553,85
54	K	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	163,000	51,30	8 361,90
55	K	722130218	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	28,000	68,58	1 920,24
56	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	150,000	3,98	597,00
57	K	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	180,000	4,68	842,40
58	K	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	60,000	6,81	408,60
59	K	722130919	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky nad 50 do DN 100	ks	34,000	4,61	156,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	722131938	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 80	ks	17,000	96,74	1 644,58
61	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	123,000	27,88	3 429,24
62	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	145,000	36,29	5 262,05
63	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	68,000	41,19	2 800,92
64	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm	m	94,000	59,58	5 600,52
65	K	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d50x4,0mm	m	97,000	74,39	7 215,83
66	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	282,000	12,95	3 651,90
67	K	722190405	Vyvedenie a upevnenie výpusťky do DN 50	ks	23,000	17,09	393,07
68	K	722190409	Vyvedenie a upevnenie výpusťky do DN 100	ks	1,000	32,23	32,23
69	K	722211065	Montáž posúvača prírubového DN 80	ks	4,000	29,14	116,56
70	M	422210023200	Posúvač prírubový s mäkkým tesnením, DN 80, dl. 180 mm, liatina GJS 5007, NBR+EPDM, IVAR	ks	4,000	427,79	1 711,16
71	K	722211170	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 80	ks	4,000	18,86	75,44
72	M	422820002300	Klapka prírubová spätná, DN 80, dl. 140 mm, nerez oceľ AISI 302, NBR, IVAR	ks	4,000	399,83	1 599,32
73	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	46,000	6,31	290,26
74	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	102,000	6,31	643,62
75	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	6,84	20,52
76	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	11,36	34,08
77	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	7,29	36,45
78	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	19,69	98,45
79	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	11,13	11,13
80	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	45,75	45,75
81	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	13,35	26,70
82	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	76,26	152,52
83	K	722221040	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	1,000	16,80	16,80
84	M	551110014300	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	168,08	168,08
85	M	551110019300	Tlakový redukčný ventil, 3/4" FF, so šróbením, bez manometru, 1,2 až 6 bar, mosadz, IVAR	ks	4,000	111,03	444,12
86	M	551110019400	Tlakový redukčný ventil, 1" FF, so šróbením, bez manometru, 1,2 až 6 bar, mosadz, IVAR	ks	3,000	124,53	373,59
87	M	551110019500	Tlakový redukčný ventil, 5/4" FF, so šróbením, bez manometru, 1,2 až 6 bar, mosadz, IVAR	ks	7,000	232,59	1 628,13
88	M	551110019700	Tlakový redukčný ventil, 2" FF, so šróbením, bez manometru, 1,2 až 6 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	402,90	402,90
89	K	722221195	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	3,000	6,78	20,34
90	K	722221200	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1	ks	3,000	7,48	22,44
91	K	722221205	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 5/4	ks	7,000	8,78	61,46
92	K	722221215	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 2	ks	1,000	13,50	13,50
93	K	722221330	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	13,33	26,66
94	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR	ks	2,000	66,91	133,82
95	K	722221452	Montáž posúvača závitového G 1/2	ks	3,000	4,01	12,03
96	K	722221453	Montáž posúvača závitového G 3/4	ks	7,000	6,66	46,62
97	K	722221455	Montáž posúvača závitového G 5/4	ks	21,000	8,69	182,49
98	K	722250040	Montáž skrinky nástenného hydrantu bez vybavenia	ks	23,000	11,28	259,44
99	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	829,000	2,51	2 080,79
100	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	85,000	5,25	446,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	916,000	1,80	1 648,80
102	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	46,562	37,91	1 765,17
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod				2 073,67
103	K	723120809	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00828t	m	45,000	7,26	326,70
104	K	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	45,000	36,11	1 624,95
105	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	45,000	1,74	78,30
106	K	723190917	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 50	ks	2,000	21,86	43,72
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				53 098,26
107	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	28,000	44,54	1 247,12
108	M	642340001100	Kombinované WC keramické ZETA, rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie, JIKA	ks	28,000	179,84	5 035,52
109	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	18,000	21,63	389,34
110	M	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, JIKA	ks	18,000	601,23	10 822,14
111	M	552360003100	WC sedátko tvrdý plast, nerezové pánty, SANELA	ks	28,000	36,13	1 011,64
112	K	725129730	Montáž pisoáru do predstaveného systému+ stienka st	ks	18,000	63,79	1 148,22
113	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	46,000	57,85	2 661,10
114	M	642110000300	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 650x485x170 mm, biela, JIKA	ks	46,000	150,70	6 932,20
115	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	50,35	100,70
116	M	642110005900	Umývadlo rohové keramické STYLE, rozmer 370x500x140 mm s otvorom pre batériu a prepacom, povrch Reflex, KOLO	ks	2,000	75,53	151,06
117	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	6,000	81,23	487,38
118	M	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm, KOLO	ks	6,000	178,63	1 071,78
119	M	552230000200	Kút sprchový CUBITO PURE štvrtkruhový, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo kalené, JIKA	ks	6,000	810,99	4 865,94
120	K	725245172	Montáž - zástena sprchová zásuvná štvordielna s dvomi posuvnými dielmi do výšky 2000 mm a šírky 900 mm rohová	súb.	15,000	73,68	1 105,20
121	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov, bez výtokových armatúr	súb.	6,000	29,94	179,64
122	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža, JIKA	ks	1,000	301,05	301,05
123	M	552310001600	Kuchynský dvojrez nerezový FUTUR 40 na zapustenie do dosky, 845x510 mm, hĺbka 195/35 mm, sifón (pop-up), DEXTRADE	ks	6,000	198,75	1 192,50
124	K	725333350	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	8,000	32,76	262,08
125	M	552320000700	Výlevka smaltovaná	ks	8,000	98,18	785,44
126	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	29,06	145,30
127	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža, JIKA	ks	5,000	301,06	1 505,30
128	M	551620023600	Odpadový ventil HL15U-5/4, 5/4" s predacom a pripojovacím závitom 6/4", k HL100, drezy, PP	ks	45,000	19,86	893,70
129	M	551450000200	Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15, jednopáková, chróm, KLUDI	ks	15,000	143,34	2 150,10
130	M	551450001300	Batéria vaňová nástenná páková Tigo, rozteč 150 mm, bez sprchovej súpravy, chróm, JIKA	ks	25,000	100,28	2 507,00
131	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	61,000	20,21	1 232,81
132	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, JIKA	ks	45,000	104,60	4 707,00
133	K	725839210	Montáž batérie vaňovej stojánkovej jednodierovej	súb.	25,000	8,28	207,00

D 783

Nátery

182,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	45,000	4,06	182,70
D N00 Nepomenované práce							35 027,02
D N01 Nepomenovaný diel							35 027,02
135	K	čk75	čistiaci kus zvislý 75	ks	1,000	12,80	12,80
136	K	čkz110	čistiaci kus zvislý D110 GEBERIT	ks	16,000	25,01	400,16
137	K	HHZ	hydrantové hadicové zar "NOHA"	ks	23,000	281,25	6 468,75
138	K	HL136	kondenz. sifón HL136 DN40	ks	115,000	49,88	5 736,20
139	K	HL600	lapač strešných splavenín HL600	ks	14,000	144,31	2 020,34
140	K	ND30/30	nerez dvierka 30/30	ks	12,000	60,39	724,68
141	K	pongo	guľ. odbočka dvojité(trojitá)	ks	10,000	18,69	186,90
142	K	ponuka HILTI	Ponuka HILTY	ks	1,000	8 288,91	8 288,91
143	K	pp1	podomietkový ventil KLUDE DN15	ks	5,000	116,79	583,95
144	K	pp2	podomietkový ventil KLUDE DN20 kpl	kssub	7,000	105,00	735,00
145	K	SR	skúška a revízie	hod	10,000	56,25	562,50
146	K	sž	sprchový plytký žľab BGF + koncové čelné kusy, 3x ZU 15m	sub	1,000	2 343,75	2 343,75
147	K	VP1	Podlahová vpust' GEBERIT sp. odp. DN50	ks	12,000	94,78	1 137,36
148	K	zu75	zápach. uzávierka pre zvislú kanal D75 GEBERIT	ks	4,000	143,93	575,72
149	M	554610001100	Sprchový kút komplet rozmer 90x90x200 mm,Chrómovaný rám, tvrdené sklo 5 mm, samonosná akrylátová vanička 140 mm	ks	15,000	350,00	5 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Časť:

VZ - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

396 973,19

DPH základná
znížená

Základ dane

0,00

396 973,19

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

79 394,64

Cena s DPH

v EUR

476 367,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Časť: VZ - Vzduchotechnika

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	396 973,19
PSV - Práce a dodávky PSV	396 973,19
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	396 973,19

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

01 - SO 01 Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Čast':

VZ - Vzduchotechnika

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

396 973,19

D PSV

Práce a dodávky PSV

396 973,19

D 769

Montáž vzduchotechnických zariadení

396 973,19

1	M	Pol156	Zariadenie č. 1: Vetranie šatní a hygieny 2.NP		0,000	0,00	0,00
2	M	1.01	Zostavná rekuperačná jednotka typ AmberAir 6-KR MD50 CX S (nEXA40000013468)	kpl	1,000	23 625,32	23 625,32
3	M	Pol157	do exteriéru s protiprúdovým rekuperátorom a zabudovaným vodným ohrievačom 10,5 kW (35 % glykol).		0,000	0,00	0,00
4	M	Pol158	Ventilátory s EC motorom 3f; 400 V; Prívodný: 2,5 kW; 3,75 A; Odvodný: 4,45 kW; 6,91 A		0,000	0,00	0,00
5	M	Pol159	Teplotný spád 75/55°C		0,000	0,00	0,00
6	M	Pol160	Prívod/Odvod: V = 5340/8770 m3/h; Pst = 700 Pa		0,000	0,00	0,00
7	M	Pol161	Odvod: V = 1850 m3/h; Pst = 300 Pa		0,000	0,00	0,00
8	M	Pol162	Kompletná MaR a prekáblovanie. Regulácia MCB vrátane zabudovaný ModBus		0,000	0,00	0,00
9	M	Pol163	Veľkosť: 6-KR		0,000	0,00	0,00
10	M	Pol164	Hrúbka izolácie: 45,5 mm		0,000	0,00	0,00
11	M	Pol165	Strana obsluhy: Ľavá		0,000	0,00	0,00
12	M	Pol166	Pripojenie sekcií: Externé		0,000	0,00	0,00
13	M	Pol167	Opláštenie: MD50		0,000	0,00	0,00
14	M	Pol168	Základový rám: Typ 1		0,000	0,00	0,00
15	M	Pol169	hmotnosť: 1421 kg		0,000	0,00	0,00
16	M	Pol170	Zostava: Vonkajšia (so strieškou)		0,000	0,00	0,00
17	M	Pol171	Panely: Zn / Zn,Zn,Zn,Zn		0,000	0,00	0,00
18	M	Pol172	Hustota vzduchu: 1,2 kg/m3		0,000	0,00	0,00
19	M	Pol173	Prívod vzduchu / Odvod vzduchu:		0,000	0,00	0,00
20	M	Pol174	Prietok vzduchu: 5340 / 6770 m3/n		0,000	0,00	0,00
21	M	Pol175	Tlak: 700 / 700 Pa		0,000	0,00	0,00
22	M	Pol176	Teplota: -13 / 32°C / 20 / 25 °C		0,000	0,00	0,00
23	M	Pol177	Vlhkosť: 90 / 60 % / 50 / 50 %		0,000	0,00	0,00
24	M	Pol178	Rýchlosť vzduchu: 1,27 m/s / 2,08 m/s		0,000	0,00	0,00
25	M	Pol179	Poznámka: Jednotka je navrhnutá pre prevádzkové podmienky -40°C / 40°C		0,000	0,00	0,00
26	M	Pol180	EN 1886:2008 údaje: pevnosť skrine - D2(M). Trieda netesnosti skrine -400 Pa / +700 Pa - L1(M)L1(M), Trieda netesnosti filtra - F9(M), Trieda súčiniteľa prestupu tepla - T3, Trieda tepelných mostov - TB4.		0,000	0,00	0,00
27	M	Pol181	Dimenzie pripojení, mm: ODA: □1600 x 800 (Otvorené) SUP: 1600 x 800 (Otvorené) ETA: □1600 x 800 (Otvorené) EHA: □1600 x 800 (Otvorené)		0,000	0,00	0,00
28	M	Pol182	VZT pozostáva		0,000	0,00	0,00
29	M	Pol183	Strieška		0,000	0,00	0,00
30	M	Pol184	Klapka		0,000	0,00	0,00
31	M	Pol185	Filter		0,000	0,00	0,00
32	M	Pol186	Protiprúdový rekuperátor		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	Pol187	Ventilátor		0,000	0,00	0,00
34	M	Pol188	Vodný ohrievač		0,000	0,00	0,00
35	M	Pol189	tlmiaca vložka		0,000	0,00	0,00
36	M	Pol189	tlmiaca vložka		0,000	0,00	0,00
37	M	Pol185	Filter		0,000	0,00	0,00
38	M	Pol187	Ventilátor		0,000	0,00	0,00
39	M	Pol190	Servisná komora		0,000	0,00	0,00
40	M	Pol184	Klapka		0,000	0,00	0,00
41	M	Pol183	Strieška		0,000	0,00	0,00
42	M	Pol183	Strieška		0,000	0,00	0,00
43	M	Pol191	Základový rám		0,000	0,00	0,00
44	M	Pol192	Akustický výkon		0,000	0,00	0,00
45	M	Pol193	Prívodný ventilátor		0,000	0,00	0,00
46	M	Pol194	do okolia 58 dB (A)		0,000	0,00	0,00
47	M	Pol195	Odvodný ventilátor		0,000	0,00	0,00
48	M	Pol196	do okolia 62 dB (A)		0,000	0,00	0,00
49	M	Pol197	Prívod vzduchu		0,000	0,00	0,00
50	M	Pol194	do okolia 58 dB (A)		0,000	0,00	0,00
51	M	Pol198	Odvod vzduchu		0,000	0,00	0,00
52	M	Pol196	do okolia 62 dB (A)		0,000	0,00	0,00
53	M	Pol199	Príslušenstvo		0,000	0,00	0,00
54	M	Pol200	Strieška	ks	1,000	165,00	165,00
55	M	Pol201	Nasávací / výfukový kus so sitom	ks	2,000	190,00	380,00
56	M	1.02	tlmič hluku 1000x 500	ks	4,000	158,84	635,36
57	M	1.03	Regulačné klapky 1000x600	ks	1,000	136,94	136,94
58	M	Pol202	Regulačné klapky 800x600	ks	1,000	121,59	121,59
59	M	1.04	Tanierové výustky pre prívod ELI 200	ks	50,000	9,94	497,00
60	M	1.05	Tanierové výustky pre odvod ELF 200	ks	50,000	9,94	497,00
61	M	1.07	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu:		0,000	0,00	0,00
62	M	Pol203	5000 + 25 % tvarovky	bm	25,000	139,87	3 496,75
63	M	Pol204	3200 + 25 % tvarovky	bm	25,000	81,09	2 027,25
64	M	Pol205	2800 + 25 % tvarovky	bm	15,000	70,95	1 064,25
65	M	Pol206	2500 + 25 % tvarovky	bm	15,000	63,35	950,25
66	M	Pol207	1800 + 25 % tvarovky	bm	15,000	45,61	684,15
67	M	Pol208	1500 + 25 % tvarovky	bm	15,000	38,01	570,15
68	M	Pol209	1000 + 25 % tvarovky	bm	15,000	25,34	380,10
69	M	1.08	Spiro potrubie:		0,000	0,00	0,00
70	M	Pol210	Ø315+25% tvaroviek	m	10,000	17,09	170,90
71	M	Pol211	Ø250+25% tvaroviek	m	20,000	13,96	279,20
72	M	Pol212	Ø200+25% tvaroviek	m	20,000	11,94	238,80
73	M	Pol213	Ø150+25% tvaroviek	m	20,000	8,85	177,00
74	M	Pol214	Ø100+25% tvaroviek	m	20,000	6,40	128,00
75	M	1.09	ohybné hadice na dopojenie ventilov 200	m	30,000	3,20	96,00
76	M	Pol215	ohybné hadice na dopojenie ventilov 150	m	30,000	2,46	73,80
77	M	Pol216	ohybné hadice na dopojenie ventilov 100	m	30,000	1,68	50,40
78	M	Pol217	Zariadenie č. 2: Vetranie hygieny		0,000	0,00	0,00
79	M	2.01	Ventilátor na kruhové potrubie typ VKAP 160LD 3.0	kpl	7,000	113,51	794,57
80	M	Pol218	zabudovaný termokontakt 1f; 230 V; 103 W; 0,5 A		0,000	0,00	0,00
81	M	Pol219	V = 360 m3/h; Pst = 200 Pa		0,000	0,00	0,00
82	M	Pol220	V = 390 m3/h; Pst = 200 Pa		0,000	0,00	0,00
83	M	Pol221	V = 460 m3/h; Pst = 200 Pa		0,000	0,00	0,00
84	M	Pol222	Qvmax = 866 m3/h		0,000	0,00	0,00
85	M	Pol223	tlak = 383 Pa		0,000	0,00	0,00
86	M	Pol224	230/50 VAC/Hz		0,000	0,00	0,00
87	M	Pol225	P = 103 W		0,000	0,00	0,00
88	M	Pol226	n = 2800 ot/min		0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	Pol227	I = 0,5 A		0,000	0,00	0,00
90	M	Pol228	1 fázový		0,000	0,00	0,00
91	M	Pol199	Príslušenstvo		0,000	0,00	0,00
92	M	Pol229	Časový dobeh SMR-T	ks	7,000	23,72	166,04
93	M	Pol230	Spona na potrubie AP 160	ks	14,000	4,40	61,60
94	M	2.02	Potrubný ventilátor VKA 125 EKO s EC motorom	ks	2,000	228,71	457,42
95	M	Pol231	Regulátor otáčok MTP010	ks	2,000	34,73	69,46
96	M	Pol232	Spojovacia manžeta AP-125	ks	4,000	3,75	15,00
97	M	2.03	Pretlaková žalúzia VK 20	ks	7,000	31,24	218,68
98	M	Pol233	Pretlaková žalúzia VK 15	ks	2,000	28,33	56,66
99	M	2.04	Tanierové výustky pre odvod ELF 160	ks	30,000	10,12	303,60
100	M	Pol234	Tanierové výustky pre odvod ELF 125	ks	30,000	5,35	160,50
101	M	Pol235	Tanierové výustky pre odvod ELF 100	ks	30,000	4,65	139,50
102	M	2.05	Spiro potrubie:		0,000	0,00	0,00
103	M	Pol236	Ø160+25% tvaroviek	m	200,000	8,98	1 796,00
104	M	Pol237	Ø125+25% tvaroviek	m	20,000	7,26	145,20
105	M	Pol214	Ø100+25% tvaroviek	m	20,000	6,40	128,00
106	M	2.06	ohybné hadice na dopojenie ventilov		0,000	0,00	0,00
107	M	Pol238	Ø160	m	50,000	2,59	129,50
108	M	Pol239	Ø125	m	50,000	2,02	101,00
109	M	Pol240	Ø100	m	20,000	1,68	33,60
110	M	Pol241	Zariadenie č. 3: Klimatizácia kancelárií - séria VRF systém		0,000	0,00	0,00
111	M	3.1	Pravá srana S+J		0,000	0,00	0,00
112	M	3.1.01	AJY-288LALDH, Vonk. Jednotka VRF V-IV; AJY-144LALDH + AJY-144LALDH; Qch/Qk = 90,0/100,0 kW; 3N/400V/50Hz	kpl	1,000	19 641,88	19 641,88
113	M	Pol242	ASYA-004GCGH, Vnút. Jednotka nástenná; Qch/Qk = 1,1/1,3 kW	ks	4,000	568,24	2 272,96
114	M	Pol243	ASYA-007GCGH, Vnút. Jednotka nástenná; Qch/Qk = 2,2/2,8 kW	ks	39,000	598,59	23 345,01
115	M	Pol244	ASYA-009GCGH, Vnút. Jednotka nástenná; Qch/Qk = 2,8/3,2 kW	ks	1,000	633,88	633,88
116	M	Pol245	AUXB-007GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 2,2/2,8 kW	ks	2,000	864,71	1 729,42
117	M	Pol246	AUXB-012GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 3,6/4,1 kW	ks	3,000	992,47	2 977,41
118	M	Pol247	AUXB-14GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 4,5/5,0 kW	ks	1,000	1 029,18	1 029,18
119	M	Pol248	UTG-UFYE-W, Dekor. Panel	ks	6,000	51,53	309,18
120	M	Pol249	UTY-RNRYZ5, Káblový ovládač dotykový	ks	4,000	155,29	621,16
121	M	Pol250	UTY-RHRY, Jednoduchý káblový ovládač	ks	42,000	86,82	3 646,44
122	M	Pol251	UTP-AX054A, Rozdeľovač chladiča	ks	17,000	58,59	996,03
123	M	Pol252	UTP-AX090A, Rozdeľovač chladiča	ks	8,000	62,12	496,96
124	M	Pol253	UTP-AX180A, Rozdeľovač chladiča	ks	22,000	77,65	1 708,30
125	M	Pol254	UTP-AX567A, Rozdeľovač chladiča	ks	2,000	183,53	367,06
126	M	Pol255	UTP-CX567A, Rozdeľovač pre vonk.j.	ks	1,000	254,12	254,12
127	M	3.1.02	Konzoly pod vonkajšie jednotky na streche (uholníky + rošt)	kg	250,000	11,76	2 940,00
128	M	3.1.03	Cu potrubie vrátane izolácie hr. 25 mm (izolácia K Flex 25 mm kaučuková)		0,000	0,00	0,00
129	M	Pol256	φ 6/6,35 mm	bm	98,500	2,55	251,18
130	M	Pol257	φ 10/9,52 mm	bm	63,500	2,78	176,53
131	M	Pol258	φ 12/12,70 mm	bm	147,000	2,91	427,77
132	M	Pol259	φ 16/15,88 mm	bm	76,000	3,02	229,52
133	M	Pol260	φ 20/19,05 mm	bm	76,000	3,11	236,36
134	M	Pol261	φ 22/22,22 mm	bm	10,500	3,13	32,87
135	M	Pol262	φ 28/28,58 mm	bm	38,500	3,25	125,13
136	M	Pol263	φ 35/34,92 mm	bm	69,000	24,94	1 720,86
137	M	Pol264	Tlakové skúšky potrubí		0,000	0,00	0,00
138	M	Pol256	φ 6/6,35 mm	bm	98,500	2,55	251,18
139	M	Pol257	φ 10/9,52 mm	bm	63,500	2,78	176,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	M	Pol258	φ 12/12,70 mm	bm	147,000	2,91	427,77
141	M	Pol259	φ 16/15,88 mm	bm	76,000	3,02	229,52
142	M	Pol260	φ 20/19,05 mm	bm	76,000	3,11	236,36
143	M	Pol261	φ 22/22,22 mm	bm	10,500	3,13	32,87
144	M	Pol262	φ 28/28,58 mm	bm	38,500	3,25	125,13
145	M	Pol263	φ 35/34,92 mm	bm	69,000	4,02	277,38
146	M	3.1.04	Komunikačný kábel 1m	kpl	1,000	648,48	648,48
147	M	3.1.05	Doplnenie chladiva R410A: 37,43 kg	kpl	1,000	2 422,10	2 422,10
148	M	3.1.06	PVC zákryt potrubí	kpl	1,000	300,00	300,00
149	M	3.1.07	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik (rieši ZTI)		0,000	0,00	0,00
150	M	Pol265	DN 15 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	22,44	2 692,80
151	M	Pol266	DN 20 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	29,19	3 502,80
152	M	Pol267	DN 25 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	36,08	4 329,60
153	M	Pol268	DN 32 + 20 % tvaroviek	bm	120,000	54,53	6 543,60
154	M	Pol269	Čerpadlo odvodu kondenzátu	kpl	20,000	164,71	3 294,20
155	M	3.2	Ľavá strana 2. a 3.NP S+J		0,000	0,00	0,00
156	M	3.2.01	AJY-216LALDH, Vonk. Jednotka VRF V-IV; AJY-126LALDH + AJY-090LALDH; Qch/Qk = 68,00/76,5 kW; 3N/400V/50Hz	kpl	1,000	15 776,47	15 776,47
157	M	Pol243	ASYA-007GCGH, Vnút. Jednotka nástenná; Qch/Qk = 2,2/2,8 kW	ks	37,000	598,59	22 147,83
158	M	Pol246	AUXB-012GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 3,6/4,1 kW	ks	1,000	992,47	992,47
159	M	Pol245	AUXB-007GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 2,2/2,8 kW	ks	1,000	864,71	864,71
160	M	Pol248	UTG-UFYE-W, Dekor. Panel	ks	2,000	51,53	103,06
161	M	Pol249	UTY-RNRYZ5, Káblový ovládač dotykový	ks	2,000	155,29	310,58
162	M	Pol250	UTY-RHRY, Jednoduchý káblový ovládač	ks	36,000	86,82	3 125,52
163	M	Pol270	UTY-VSGXZ1, Zosilovač komunik.signálu	ks	1,000	829,41	829,41
164	M	Pol251	UTP-AX054A, Rozdeľovač chladiva	ks	12,000	58,59	703,08
165	M	Pol252	UTP-AX090A, Rozdeľovač chladiva	ks	7,000	62,12	434,84
166	M	Pol253	UTP-AX180A, Rozdeľovač chladiva	ks	12,000	77,65	931,80
167	M	Pol254	UTP-AX567A, Rozdeľovač chladiva	ks	7,000	183,53	1 284,71
168	M	Pol255	UTP-CX567A, Rozdeľovač pre vonk.j.	ks	1,000	254,12	254,12
169	M	3.2.02	Konzoly pod vonkajšie jednotky na streche (uholíky + rošt)	kg	250,000	11,76	2 940,00
170	M	3.2.03	Cu potrubie vrátane izolácie hr. 25 mm (izolácia K Flex 25 mm kaučuková)		0,000	0,00	0,00
171	M	Pol271	6,35 mm	bm	72,700	2,44	177,39
172	M	Pol272	9,52 mm	bm	23,900	3,48	83,17
173	M	Pol273	12/70 mm	bm	117,600	4,81	565,66
174	M	Pol274	15,88 mm	bm	105,800	6,33	669,71
175	M	Pol275	19,05 mm	bm	14,800	9,64	142,67
176	M	Pol276	22,22 mm	bm	15,500	11,67	180,89
177	M	Pol277	28,58 mm	bm	26,000	19,53	507,78
178	M	Pol278	34,92 mm	bm	79,900	24,94	1 992,71
179	M	Pol264	Tlakové skúšky potrubí		0,000	0,00	0,00
180	M	Pol271	6,35 mm	bm	72,700	2,55	185,39
181	M	Pol272	9,52 mm	bm	23,900	2,78	66,44
182	M	Pol273	12/70 mm	bm	117,600	2,91	342,22
183	M	Pol274	15,88 mm	bm	105,800	3,02	319,52
184	M	Pol275	19,05 mm	bm	14,800	3,11	46,03
185	M	Pol276	22,22 mm	bm	15,500	3,13	48,52
186	M	Pol277	28,58 mm	bm	26,000	3,25	84,50
187	M	Pol278	34,92 mm	bm	79,900	4,02	321,20
188	M	3.2.04	Komunikačný kábel 1/m	kpl	1,000	510,72	510,72
189	M	3.2.05	Doplnenie chladiva R410A: 26,75 kg	kpl	1,000	1 730,99	1 730,99
190	M	3.2.06	PVC zákryt potrubí	kpl	1,000	300,00	300,00
191	M	3.2.07	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik (rieši ZTI)		0,000	0,00	0,00
192	M	Pol265	DN 15 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	22,44	2 692,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	M	Pol266	DN 20 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	29,19	3 502,80
194	M	Pol267	DN 25 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	36,08	4 329,60
195	M	Pol268	DN 32 + 20 % tvaroviek	bm	120,000	54,53	6 543,60
196	M	Pol269	Čerpadlo odvodu kondenzátu	kpl	20,000	164,71	3 294,20
197	M	3.3	Ľavá strana 4.NP S+J		0,000	0,00	0,00
198	M	3.3.01	AJY-180LALDH, Vonk. Jednotka VRF V-IV; AJY-090LALDH + AJY-090LALDH; Qch/Qk = 56,0/63,0 kW; 3N/400V/50Hz	kpl	1,000	14 354,82	14 354,82
199	M	Pol243	ASYA-007GCGH, Vnút. Jednotka nástenná; Qch/Qk = 2,2/2,8 kW	ks	26,000	598,59	15 563,34
200	M	Pol246	AUXB-012GLEH, Vnút. Jednotka kazetová 60x60; Qch/Qk = 3,6/4,1 kW	ks	3,000	992,47	2 977,41
201	M	Pol248	UTG-UFYE-W, Dekor. Panel	ks	3,000	51,53	154,59
202	M	Pol249	UTY-RNRYZ5, Káblový ovládač dotykový	ks	2,000	155,29	310,58
203	M	Pol250	UTY-RHRY, Jednoduchý káblový ovládač	ks	26,000	86,82	2 257,32
204	M	Pol270	UTY-VSGXZ1, Zosilovač komunik.signálu	ks	1,000	829,41	829,41
205	M	Pol251	UTP-AX054A, Rozdeľovač chladiwa	ks	6,000	58,59	351,54
206	M	Pol252	UTP-AX090A, Rozdeľovač chladiwa	ks	5,000	62,12	310,60
207	M	Pol253	UTP-AX180A, Rozdeľovač chladiwa	ks	17,000	77,64	1 319,88
208	M	Pol255	UTP-CX567A, Rozdeľovač pre vonk.j.	ks	1,000	254,12	254,12
209	M	Pol279	Centrálné riadenie VRF systémov UTY-DTGYZ1, Dotyková ovládač	ks	1,000	2 265,18	2 265,18
210	M	Pol280	Spustenie do jprevádzky, Spustenie+zaškolenie+doprava (1 výjazd)	ks	3,000	250,00	750,00
211	M	3.3.02	Konzoly pod vonkajšie jednotky na streche (uholníky + rošt)	kg	250,000	11,76	2 940,00
212	M	3.3.03	Cu potrubie vrátane izolácie hr. 25 mm (izolácia K Flex 25 mm kaučuková)		0,000	0,00	0,00
213	M	Pol271	6,35 mm	bm	51,500	2,44	125,66
214	M	Pol272	9,52 mm	bm	9,000	3,48	31,32
215	M	Pol281	12,70 mm	bm	84,000	4,81	404,04
216	M	Pol274	15,88 mm	bm	34,000	6,33	215,22
217	M	Pol275	19,05 mm	bm	6,000	9,64	57,84
218	M	Pol276	22,22 mm	bm	9,500	11,67	110,87
219	M	Pol277	28,58 mm	bm	47,000	19,53	917,91
220	M	Pol264	Tlakové skúšky potrubí		0,000	0,00	0,00
221	M	Pol271	6,35 mm	bm	51,500	2,55	131,33
222	M	Pol272	9,52 mm	bm	9,000	2,78	25,02
223	M	Pol281	12,70 mm	bm	84,000	2,91	244,44
224	M	Pol274	15,88 mm	bm	34,000	3,02	102,68
225	M	Pol275	19,05 mm	bm	6,000	3,11	18,66
226	M	Pol276	22,22 mm	bm	9,500	3,13	29,74
227	M	Pol277	28,58 mm	bm	47,000	3,25	152,75
228	M	3.3.04	Komunikačný kábel 1/m	kpl	1,000	269,92	269,92
229	M	3.3.05	Doplnenie chladiwa R410A: 10,20 kg	kpl	1,000	660,04	660,04
230	M	3.3.06	PVC zákryt potrubí	kpl	1,000	300,00	300,00
231	M	3.3.07	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik (rieši ZTI)		0,000	0,00	0,00
232	M	Pol265	DN 15 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	22,44	2 692,80
233	M	Pol266	DN 20 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	29,19	3 502,80
234	M	Pol267	DN 25 + 30 % tvaroviek	bm	120,000	36,08	4 329,60
235	M	Pol268	DN 32 + 20 % tvaroviek	bm	120,000	54,53	6 543,60
236	M	Pol269	Čerpadlo odvodu kondenzátu	kpl	20,000	164,71	3 294,20
237	M	Pol282	Zariadenie č. 4: Klimatizácia serverovne m.č. 3.26		0,000	0,00	0,00
238	M	4.01	ASYG-07KMCE, Vnút. Jednotka nástenná, infra ovládač; Qch/Qk = 2,0/3,0 kW; Chladivo R32	ks	2,000	277,41	554,82
239	M	Pol283	AOYG-07KMCC, Vonk. Jednotka; Chladivo R32, Qch/Qk = 2,0/3,0 kW; 1N/230V/50Hz	ks	2,000	376,24	752,48
240	M	Pol284	UTY-XWZXZ25, Externá pripojovacia sada	ks	2,000	19,76	39,52
241	M	Pol285	UTY-XCBXZ2, Rozhranie pre kábl.ovládač	ks	2,000	86,82	173,64
242	M	4.02	Konzoly pod vonkajšie jednotky na streche (uholníky + rošt)	kpl	2,000	250,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
243	M	4.03	Cu potrubie vrátane izolácie hr. 25 mm (izolácia K Flex 25 mm kaučuková)		0,000	0,00	0,00
244	M	Pol286	φ 6	bm	40,000	2,44	97,60
245	M	Pol287	φ 10	bm	40,000	3,48	139,20
246	M	Pol264	Tlakové skúšky potrubí		0,000	0,00	0,00
247	M	Pol286	φ 6	bm	40,000	2,55	102,00
248	M	Pol287	φ 10	bm	40,000	2,78	111,20
249	M	4.04	Komunikačný kábel	kpl	2,000	44,80	89,60
250	M	4.05	Doplnenie chladiva 30kg	kpl	2,000	1 923,00	3 846,00
251	M	4.06	PVC zákryt potrubí	kpl	2,000	300,00	600,00
252	M	4.07	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik (rieši ZTI)		0,000	0,00	0,00
253	M	Pol265	DN 15 + 30 % tvaroviek	bm	10,000	22,44	224,40
254	M	Pol266	DN 20 + 30 % tvaroviek	bm	10,000	29,19	291,90
255	M	Pol269	Čerpadlo odvodu kondenzátu	kpl	2,000	164,71	329,42
256	M	Pol288	Zariadenie č. 5: Demontáž existujúcich VZT zariadení		0,000	0,00	0,00
257	M	5.01	Demontáž VZT zariadení	kg	7 500,000	1,50	11 250,00
258	M	5.02	Demontáž VZT potrubí - do obvodu:		0,000	0,00	0,00
259	M	Pol289	5000 m2 5x120=600m2	m2	600,000	5,70	3 420,00
260	M	Pol290	4500 4,5x120=540	m2	540,000	5,70	3 078,00
261	M	Pol291	3800 3,8x120=456	m2	456,000	5,70	2 599,20
262	M	Pol292	3200 3,2x120=384	m2	384,000	5,70	2 188,80
263	M	Pol293	2500 2,5x120=300	m2	300,000	5,70	1 710,00
264	M	Pol294	1500 1,5x120=180	m2	180,000	5,70	1 026,00
265	M	Pol295	odpojenie od jednotlivých médií (Eli, TV)	kpl	5,000	5,70	28,50
266	M	Pol296	spustenie systému TV		0,000	0,00	0,00
267	M	Pol297	Zariadenie č. 6: Presun existujúcich VZT zariadení na streche a na fasáde		0,000	0,00	0,00
268	M	6.01	Úprava konzol a posun klimatizačných zariadení - kpl 12	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
269	M	Pol298	Spustenie systému	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
270	M	Pol299	Odpojenie od médií		0,000	0,00	0,00
271	M	Pol300	Nové Cu potrubie predĺženie (zamerat' SK pred úpravou a montážou)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
272	M	Pol301	Eli káble (zamerat' SK pred úpravou a montážou)	kpl	1,000	500,00	500,00
273	M	6.02	Posun VZT potrubí v časti, kde bude riešená nadstavba 4.NP (prípadná výmena rekuperačnej podstropnej VZT)		0,000	0,00	0,00
274	M	Pol302	φ250	bm	10,000	8,00	80,00
275	M	Pol303	montážny materiál	kg	10,000	4,50	45,00
276	M	Pol304	V prípade výmeny VZT (po schválení investorom aj majiteľom prevádzky	kpl	1,000	500,00	500,00
277	M	Pol305	Izolácie		0,000	0,00	0,00
278	M	Pol306	K-Flex hr. 13 mm - vnútorné potrubie	m2	400,000	8,00	3 200,00
279	M	Pol307	K-Flex 3 hliníková fólia AL Clad - hr. 25 mm - vonkajšie potrubie	m2	100,000	30,00	3 000,00
280	M	Pol308	Nátery pre vzt a potrubie		0,000	0,00	0,00
281	M	Pol309	základný 1x	m2	150,000	12,35	1 852,50
282	M	Pol310	Drobný, pomocný a doplnkový materiál		0,000	0,00	0,00
283	M	Pol311	Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení	kg	650,000	5,50	3 575,00
284	K	Pol312	Montáž - kpl13	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00
285	M	Pol313	Riešiť prestupy vzt cez vnútorné steny a na fasáde		0,000	0,00	0,00
286	M	Pol314	- nové otvory, všetky aj stavebné vyspraviť	kpl	13,000	22,00	286,00
287	K	Pol315	Lešenie		0,000	0,00	0,00
288	K	Pol316	Ľahké pracovné lešenie do výšky 2,5 m	kpl	13,000	125,00	1 625,00
289	K	Pol317	Prenájom lešenia na 1 mesiac		0,000	0,00	0,00
290	K	Pol318	Žeriav a práce žeriavom	hod.	24,000	80,00	1 920,00
291	K	Pol319	Komplexné skúšky		0,000	0,00	0,00
292	K	Pol320	Komplexné vyskúšanie vzduchotechnického a klimaizačného zariadenia, potrebné úpravy potrubia, zaregulovanie vzduchových množstiev	hod.	48,000	20,00	960,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
293	K	Pol321	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou a zaškolenie personálu	hod.	24,000	20,00	480,00
294	K	Pol322	Odskúšanie funkčnosti zariadení	hod.	24,000	20,00	480,00
295	K	Pol323	Nepredvídané položky čerpať po schválení investorom	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

02 - PS 01 Výtahová technológia

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 999,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	59 999,87	20,00%	11 999,97

Cena s DPH

v EUR

71 999,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: **02 - PS 01 Výt'ahová technológia**

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	59 999,87
M - Práce a dodávky M	59 999,87
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	59 999,87

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

02 - PS 01 Výtahová technológia

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 999,87

D M

Práce a dodávky M

59 999,87

D 33-M

Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

59 999,87

1	K	330030988	Schindler 3300 - Osobný výťah. Nosnosť 675 kg, Počet osôb 9, Rýchlosť 1.0 m/s, Typ pohonu Trakčný lanový výťah s bezprevodovým pohonom, Menovitý výkon motora PMN 4.6 kW, Kabína 1200x1400x2100 mm, Typ dverí 2-panelové teleskopické ľavé	ks	1,000	59 999,87	59 999,87
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

03 - PS 02 Preložka zariadenia civilnej ochrany

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 017,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 017,66	20,00%	4 003,53

Cena s DPH

v EUR

24 021,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 03 - PS 02 Preložka zariadenia civilnej ochrany

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	20 017,66
M - Práce a dodávky M	20 017,66
21-M - Elektromontáže	20 017,66

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

03 - PS 02 Preložka zariadenia civilnej ochrany

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
s.r.o.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 017,66

D M

Práce a dodávky M

20 017,66

D 21-M

Elektromontáže

20 017,66

1	K	Pol139	Čierny koaxiálny kábel VLEOY 75-7,25 (RG213)	m	20,000	15,99	319,80
2	K	Pol140	Čierny koaxiálny kábel VLEOY 50-2,95 (RG58)	m	20,000	15,99	319,80
3	K	Pol141	Kábel OLFLEX 110 9G1,5	m	20,000	15,99	319,80
4	K	Pol142	UV stabilná chránička KOPOS APACS54	m	15,000	32,67	490,05
5	K	Pol143	F konektor	ks	6,000	82,98	497,88
6	K	Pol144	Prekládka stožiaru zariadení CO	ks	1,000	3 336,00	3 336,00
7	K	Pol145	Demontáž existujúcej kabeláže	ks	1,000	1 449,08	1 449,08
8	K	Pol65	Prierazy steny do hr. 30 cm vr. požiarneho tesnenia	ks	1,000	174,86	174,86
9	K	Pol146	Úradná skúška podľa vyhl. 205/2010	ks	1,000	3 475,00	3 475,00
10	K	Pol147	Revízia podľa vyhl. 205/2010	ks	1,000	1 280,67	1 280,67
11	K	Pol148	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	2 085,00	2 085,00
12	K	Pol149	Murárske práce, vysekanie, zamurovanie a začistenie drážky do d=29 mm	m	10,000	119,40	1 194,00
13	M	Pol150	Čierny koaxiálny kábel VLEOY 75-7,25 (RG213)	m	20,000	19,74	394,80
14	M	Pol151	Čierny koaxiálny kábel VLEOY 50-2,95 (RG58)	m	20,000	18,49	369,80
15	M	Pol152	Kábel OLFLEX 110 9G1,5	m	20,000	80,48	1 609,60
16	M	Pol153	UV stabilná chránička KOPOS APACS54	m	15,000	175,70	2 635,50
17	M	Pol154	F konektor	ks	6,000	2,64	15,84
18	M	Pol155	Drobný inštalačný materiál	%	1,000	50,18	50,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

04 - Inžinierska činnosť

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

IČO:

35914939

IČ DPH:

SK2021920076

Zhotoviteľ:

CESTY BY s.r.o.

IČO:

50688227

IČ DPH:

SK2120422920

Projektant:

sudop TRADE PLUS s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

42 967,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	42 967,87	20,00%	8 593,57

Cena s DPH

v EUR

51 561,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba
Objekt: 04 - Inžinierska činnosť

Miesto:	Košice	Dátum:	26. 6. 2024
Objednávateľ:	ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava	Projektant:	sudop TRADE PLUS s.r.o.
Zhotoviteľ:	CESTY BY s.r.o.		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	42 967,87
OST - Ostatné	42 967,87

ROZPOČET

Stavba:

Administratívna budova D - rekonštrukcia, nadstavba

Objekt:

04 - Inžinierska činnosť

Miesto:

Košice

Dátum:

26. 6. 2024

Objednávateľ:

ZSSK, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Projektant:

sudop TRADE PLUS
S.r.O.

Zhotovitel':

CESTY BY s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 967,87

D OST

Ostatné

42 967,87

1	K	OST	Inžinierska činnosť	euro	1,000	42 967,87	42 967,87
---	---	-----	---------------------	------	-------	-----------	-----------

ČASOVÝ HARMONOGRAM

„RD Košice, administratívna budova „D“ – rekonštrukcia a nadstavba"

Mesiac	I.				II.				III.				IV.				V.				VI.				VII.				VIII.				IX.				X.				XI.				XII.				XIII.	
Objekt / týždeň	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2								
Búracie práce, vod. a zvislý presun																																																		
Oceľová konštrukcia a zám. prvky																																																		
Zvislé nosné konštrukcie																																																		
Strešná konštrukcia komplet																																																		
Vykurovanie a ZTI																																																		
Elektroinštalácia a slaboprúd																																																		
Výťah																																																		
Vzduchotechnika																																																		
SDK, dvere, okná																																																		
Omietky, obklady, dlažby, maľby																																																		
Fasáda																																																		
Zemné práce, hydroizolácie																																																		
Dokončovacie práce																																																		

ZOZNAM KLÚČOVÝCH ODBORNÍKOV

Pozícia klúčového odborníka	Titul, meno a priezvisko	Vzťah klúčového odborníka k navrhovateľovi ¹ (štatutárny zástupca navrhovateľa, zamestnanec navrhovateľa, subdodávateľ, zamestnanec subdodávateľa a pod.)
Klúčový odborník č. 1 stavbyvedúci	Jozef Skýpala	zamestnanec
Klúčový odborník č. 2 koordinátor bezpečnosti	PhDr. Ján Mihal	zamestnanec
Klúčový odborník č. 3 elektrotechnik	Ing. Jozef Motyka	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911
Klúčový odborník č. 4 revízny technik UTZ elektrických	Ing. Jozef Šinko	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911
Klúčový odborník č. 5 revízny technik VTZ tlakových	Jozef Červený	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911
Klúčový odborník č. 6 revízny technik VTZ plynových	Miroslav Jakubes	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911
Klúčový odborník č. 7 montér VTZ zdvíhacích	Miroslav Šimončíč	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911
Klúčový odborník č. 8 revízny technik VTZ zdvíhacích	Miroslav Šimončíč	zamestnanec subdodávateľa RiCoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina IČO: 36 397 911

¹ V prípade subdodávateľa, resp. zamestnanca subdodávateľa sa uvedú identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: obchodné meno/meno a priezvisko, adresa sídla/miesta podnikania, IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

P. č.	Obchodné meno/názov a sídlo/miesto podnikania Subdodávateľa	IČO (alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO)	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky
1.	RICoS, a.s. Ferka Urbánka 2 010 04 Žilina	36 397 911	4,00	revízie, plyn, technológie
2.	RODMA, s.r.o. T. G. Masaryka 48 960 01 Zvolen	47 355 298	1,00	elektro

PRAVIDLÁ PRE VSTUP DO VYHRADENÉHO OBVODU ZSSK A NA ZAISTENIE BOZP NA PRACOVISKÁCH ZSSK

1 VSTUP A VJAZD DO VYHRADENÉHO OBVODU ZSSK

- 1.1 Vstup všetkých osôb, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ plní predmet tejto Zmluvy, t. j. Zhotoviteľ, jeho zamestnanci, Subdodávateľa, zamestnanci jeho Subdodávateľov a pod. (ďalej len „Pracovníci Zhotoviteľa“) do vyhradeného obvodu ZSSK je podmienený vydaním povolenia na vstup cudzích osôb do vyhradeného obvodu ZSSK (ďalej len „Povolenie na vstup“) na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa pre každú osobu, pre ktorú sa vstup požaduje. Bez platného Povolenia na vstup je vstup Pracovníkov Zhotoviteľa do vyhradeného obvodu ZSSK zakázaný.
- 1.2 V žiadosti o vydanie Povolenia na vstup je potrebné uviesť menný zoznam osôb, pre ktoré sa vydanie Povolenia na vstup žiada (v rozsahu meno, priezvisko, titul a dátum narodenia), vyšpecifikovaný obvod/pracovisko ZSSK, do ktorého sa vstup požaduje, účel vstupu a číslo tejto Zmluvy, na základe ktorej bude vstup uskutočňovaný. Súčasťou žiadosti o vydanie Povolenia na vstup je fotokópia vykonaného preukázateľného oboznámenia v oblasti BOZP, ktoré vykonáva inšpektor BOZP.
- 1.3 Pracovníci Zhotoviteľa sú oprávnení zdržiavať sa vo vyhradenom obvode ZSSK len na dobu nevyhnutne potrebnú na plnenie predmetu tejto Zmluvy, na ktoré bolo Povolenie na vstup vydané, a to len na miestach uvedených v Povolení na vstup.
- 1.4 Vjazd cestných motorových vozidiel do vyhradeného obvodu ZSSK je podmienený vydaním povolenia na vjazd cestného motorového vozidla do vyhradeného obvodu ZSSK (ďalej len „Povolenie na vjazd“) na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa pre každé cestné motorové vozidlo, pre ktoré sa vjazd požaduje. Povolenie na vjazd je možné vydať len Pracovníkovi Zhotoviteľa, ktorý má vydané platné Povolenie na vstup. Bez platného Povolenia na vjazd je vjazd cestného motorového vozidla do vyhradeného obvodu ZSSK zakázaný.
- 1.5 V žiadosti o vydanie Povolenia na vjazd je potrebné uviesť evidenčné číslo cestného motorového vozidla, pre ktoré sa vydanie Povolenia na vjazd žiada, meno, priezvisko, titul a dátum narodenia Pracovníka Zhotoviteľa – vodiča, vyšpecifikovaný obvod/pracovisko ZSSK, do ktorého sa vjazd požaduje, účel vjazdu a číslo tejto Zmluvy, na základe ktorej bude vjazd uskutočňovaný.
- 1.6 Žiadosti o vydanie Povolenia na vstup a Povolenia na vjazd Zhotoviteľ doručí na adresu: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., odbor inšpekcie a kontroly, Rožňavská 1, 832 72 Bratislava.
- 1.7 Povolenie na vstup a Povolenie na vjazd Objednávateľ vystaví na dobu nevyhnutne potrebnú pre plnenie predmetu tejto Zmluvy, maximálne však na 24 mesiacov. Po skončení platnosti je Zhotoviteľ povinný príslušné povolenia vrátiť ZSSK. V prípade potreby ZSSK na základe splnenia stanovených podmienok vydá nové Povolenie na vstup alebo Povolenie na vjazd.

2 POVINNOSTI ZSSK V OBLASTI BOZP

- 2.1 ZSSK je povinná na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa preukázateľne oboznámiť Pracovníkov Zhotoviteľa:
 - a) s príslušnými Právnymi predpismi a internými predpismi ZSSK na zaistenie BOZP;
 - b) s prevádzkovým poriadkom príslušného pracoviska, v ktorom budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť;
 - c) s miestnymi podmienkami na príslušnom pracovisku, v ktorom budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť (prístupové cesty, nebezpečenstvá, ohrozenia a riziká na príslušnom pracovisku a pod.);
 - d) o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika;
 - e) s preventívnymi a ochrannými opatreniami, ktoré ZSSK vykonala na zaistenie BOZP;

- f) so zákazom vstupovať do priestoru, zdržiavať sa v priestore, vykonávať činnosti, ktoré nesúvisia s plnením predmetu tejto Zmluvy a vykonávať činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie osôb;
 - g) s postupom v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, záchranných prác a evakuácie;
 - h) s miestom, kde je potrebné nahlasovať vstup na jednotlivé pracoviská a odchod z nich, vznik mimoriadnych udalostí, poškodenie zdravia a hlásiť sa v prípade záchranných prác a evakuácie.
- 2.2 Vstupné (resp. periodické) preukázateľné oboznámenie Pracovníkov Zhotoviteľa v oblasti BOZP v stanovenom rozsahu vykoná inšpektor BOZP. Preukázateľné oboznámenie s miestnymi podmienkami na príslušnom pracovisku vykoná vedúci zamestnanec príslušného pracoviska.
- 2.3 ZSSK je oprávnená kontrolovať dodržiavanie pravidiel BOZP Pracovníkmi Zhotoviteľa.

3 POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA V OBLASTI BOZP

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné Právne predpisy v oblasti BOZP a ochrany pred požiarmi, najmä zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, Zákon o dráhach, Zákon o BOZP, zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, vyhlášku Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov, ako aj interné predpisy ZSSK.
- 3.2 Zhotoviteľ zodpovedá za BOZP všetkých Pracovníkov Zhotoviteľa, ako aj osôb, ktoré sa s ich vedomím zdržujú na Stavenisku. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia na vylúčenie ohrozenia života a zdravia osôb a k zaisteniu bezpečnosti. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť Pracovníkov Zhotoviteľa s príslušnými Právnymi predpismi v oblasti BOZP a ochrany pred požiarmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Pracovníkom Zhotoviteľa, ako aj osobám, ktoré sa s ich vedomím zdržujú na Stavenisku, všetky potrebné informácie a pokyny na zaistenie BOZP a zodpovedá sám v celom rozsahu za ich sústavné dodržiavanie.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci Pracovníci Zhotoviteľa spĺňali predpoklady odbornej spôsobilosti na výkon pracovných činností podľa príslušných Právnych predpisov, najmä vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov a Vyhlášky o určených technických zariadeniach.
- 3.4 Zhotoviteľ zodpovedá za overenie zdravotnej spôsobilosti Pracovníkov Zhotoviteľa na výkon pracovných činností podľa príslušných Právnych predpisov, najmä zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, Zákona o BOZP a vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 245/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe v znení neskorších predpisov.
- 3.5 Zhotoviteľ zabezpečí v ZSSK vstupné a po skončení platnosti periodické preukázateľné oboznámenie Pracovníkov Zhotoviteľa v oblasti BOZP a s miestnymi podmienkami na príslušnom pracovisku ZSSK.
- 3.6 Zhotoviteľ zabezpečí Pracovníkom Zhotoviteľa vykonávajúcim pohyb a pracovnú činnosť vo vyhradenom obvode ZSSK Povolenia na vstup a v prípade použitia cestných motorových vozidiel Povolenia na vjazd podľa článku 1 tejto prílohy Zmluvy. V prípade, že Pracovníci Zhotoviteľa budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť vo vyhradenom obvode Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „ŽSR“), Zhotoviteľ zabezpečí aj príslušné povolenia na vstup a vjazd do vyhradeného obvodu ŽSR v zmysle interných predpisov ŽSR.

- 3.7 Pracovníci Zhotoviteľa, ktorí budú v rámci plnenia tejto Zmluvy vstupovať do prevádzkového priestoru ŽSR, priestoru susediacim s prevádzkovým priestorom ŽSR a do ostatného priestoru, v ktorom je vykonávaná železničná prevádzka, musia disponovať platným osvedčením o spôsobilosti z BOZP. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Pracovníkom Zhotoviteľa školenie z interných predpisov ŽSR v oblasti BOZP v stanovenom rozsahu (najmä predpis Z2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) s overením vedomostí a dbať na ich dodržiavanie. Uvedené školenie vykonáva a osvedčenia o spôsobilosti z BOZP vydáva výlučne Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie (ÚIVP) ŽSR.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný evidovať platnosť vydaných osvedčení, preukazov a povolení a zabezpečiť obnovovanie ich platnosti v prípade potreby.
- 3.9 Pred začatím vykonávania pracovných činností v priestoroch ZSSK je Zhotoviteľ povinný predložiť ZSSK zoznam Pracovníkov Zhotoviteľa (v rozsahu meno, priezvisko, titul, dátum narodenia a pracovná pozícia), ktorí budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť v priestoroch ZSSK a zoznam motorových vozidiel s evidenčnými číslami, ktoré bude využívať v priestoroch ZSSK. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť evidenciu dochádzky Pracovníkov Zhotoviteľa v priestoroch ZSSK.
- 3.10 Zhotoviteľ je povinný posudzovať riziká vyplývajúce z pracovného procesu a z pracovného prostredia v priestoroch ZSSK (resp. ŽSR) a určiť bezpečné pracovné postupy.
- 3.11 Zhotoviteľ je povinný na základe posúdenia rizík zabezpečiť Pracovníkom Zhotoviteľa predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky podľa príslušných Právnych predpisov (Zákon o BOZP a nariadenie vlády č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov) a interných predpisov ZSSK (smernica Postup posudzovania nebezpečenstiev, ohrozenia a vyhodnotenie rizík pre pracovné činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK a predpis Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a poskytovanie umývacích, čistiacich prostriedkov a ochranných krémov zamestnancom ZSSK), dbať na ich používanie a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich používania.
- 3.12 V prípade poškodenia zdravia Pracovníka Zhotoviteľa Zhotoviteľ bezodkladne nahlási túto udalosť vedúcemu zamestnancovi príslušného pracoviska alebo poverenej osobe.
- 3.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby Pracovníci Zhotoviteľa:
- a) dodržiavali príslušné Právne predpisy a interné predpisy ZSSK (resp. ŽSR) na zaistenie BOZP, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci, zásady bezpečného správania sa na pracovisku a bezpečné pracovné postupy, s ktorými boli preukázateľne oboznámení;
 - b) vstupovali do vyhradeného obvodu ZSSK (resp. ŽSR) len s platným povolením na vstup a len po absolvovaní zodpovedajúceho školenia z BOZP;
 - c) pri vstupe do priestorov ZSSK kontaktovali vedúceho zamestnanca príslušného pracoviska alebo poverenú osobu, ohlásili svoju prítomnosť, preukázali sa platným Povolením na vstup a zaznamenali začiatok výkonu práce; pri odchode z priestorov ZSSK zaznamenali koniec výkonu práce, resp. jej prerušenie;
 - d) sa pohybovali a zdržiavali len na určenom pracovisku a len v určených priestoroch;
 - e) dodržiavali zákaz vykonávania činností, ktoré nesúvisia s plnením predmetu tejto Zmluvy a činností, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie osôb;
 - f) pri práci postupovali podľa schváleného pracovného postupu a v prípade práce na pracovisku, v ktorom nie je možné odstrániť nebezpečenstvo a ohrozenie, dodržiavali bezpečný pracovný postup určený pre toto pracovisko (rušňové depo, prevádzkareň, koľajisko);
 - g) nevykonávali práce, na ktoré nemajú potrebnú odbornú spôsobilosť alebo oprávnenie;
 - h) pri vykonávaní pohybu a pracovnej činnosti používali určeným spôsobom pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky;
 - i) nevstupovali do priestorov ZSSK pod vplyvom alkoholických nápojov alebo omamných látok, dodržiavali zákaz fajčenia (s výnimkou miest na to určených), zákaz prechovávanía a požívania alkoholických nápojov a omamných látok v priestoroch

ZSSK a podrobili sa kontrole na alkohol a omamné látky, ktorú vykonávajú oprávnení zamestnanci ZSSK;

- j) v prípade zistenia porušenia BOZP, vzniku nebezpečnej udalosti alebo iných mimoriadností bezodkladne nahlásili túto skutočnosť vedúcemu zamestnancovi príslušného pracoviska alebo poverenej osobe;
- k) v prípade poškodenia zdravia poskytli nevyhnutnú prvú pomoc a postupovali podľa interných smerníc ZSSK Traumatologický plán ZSSK a Evidencia, registrácia a vyšetrovanie pracovných úrazov, iných úrazov, nebezpečných udalostí a chorôb z povolania v ZSSK, s ktorými boli preukázateľne oboznámení.

4 SPOLUPRÁCA A VZÁJOMNÁ INFORMOVANOSŤ NA SPOLOČNÝCH PRACOVISKÁCH

4.1 ZSSK, Zhotoviteľ a iní zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku ZSSK, sú povinní navzájom:

- a) sa informovať o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a ochranných opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov; tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť;
- b) sa vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom, čo môže spôsobiť pri výkone ich činnosti nebezpečenstvo alebo ohrozenie života a zdravia osôb, resp. škodu na majetku a preukázateľne dohodnúť podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti;
- c) spolupracovať pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie BOZP a ochrany pred požiarom.