

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Názov organizácie: | Trenčiansky samosprávny kraj |
| Sídlo organizácie: | K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín |
| Štatutárny orgán: | Ing. Jaroslav Baška, predseda |
| IČO: | 36126624 |
| DIČ: | 2021613275 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica |
| IBAN: | SK49 8180 0000 0070 0067 8446 |
| Zástupca splnomocnený: | |
| na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Mgr. Tomáš Baláž |
| b) a technických: | Ing. Martina Lamačková
Ing. Gabriela Porubčanová |

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

- | | |
|--|---|
| 2. Názov: | SESTAV, s.r.o. |
| Sídlo: | J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava |
| Štatutárny orgán: | Milan Sedláček, konateľ |
| Zapísaná v: | OR OS Trenčín, odd.: Sro, vložka č.: 3582/R |
| IČO: | 36014559 |
| DIČ: | 2020438332 |
| IČ DPH: | SK2020438332 |
| Bankové spojenie: | |
| IBAN: | |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: | |
| a) zmluvných: | Ing. Milan Sedláček, konateľ |
| b) technických: | Ing. Milan Sedláček, konateľ |
| Číslo telefónu: | |
| Číslo faxu: | |
| Email: | |

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom „Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle SŠ Púchov“ – stavebné práce.
- 2.2 Zhotoviteľ diela berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy, tvoria súčasť projektu „Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle SŠ Púchov“; kód ITMS 302021BPZ1 (ďalej len Projekt) v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, ďalej len Program.
- 2.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy sú financované spoločne z európskych a štrukturálnych investičných fondov (ďalej len EŠIF) prostredníctvom Programu, štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a vlastných zdrojov Objednávateľa. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy, Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela „Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle SŠ Púchov“ – stavebné práce. Miesto realizácie diela – I. Krasku 491, 020 32 Púchov, parcelné čísla: č. 1510/1, č. 1511. Predmet Zmluvy je detailne špecifikovaný v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie spracovanej pod názvom "Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle v decembri 2018 projektovo – inžinierskou organizáciou ARCH KONSTRUKT S.R.O., Braneckého 179/14, 911 01 Trenčín, zodpovedným projektantom Ing. Martinom Filinom a kolektívom autorov a podľa výkazu výmer, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a všeobecne záväzných technických postupov, pri dodržaní platných STN podľa právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v zmysle podmienok stavebného povolenia vydaného Mestom Púchov dňa 28.03.2019 pod č. OVIŽPaSÚ/2019/1312/4367-TS1-20-KOV ako aj predĺženia tohto stavebného povolenia zo dňa 31.05.2021 pod č. OVIŽPaSÚ/2021/1225/26948-TS1-20-TKO a v súlade s povolením vodnej stavby a povolením na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd vydaným Okresným úradom Púchov dňa 28.09.2021 pod č. OU-PU-OSZP-2021/001114-007, ďalej v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie

a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnej a včasnej realizácii Predmetu zmluvy potrebné.

- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	888 997,99 eur
DPH 20 %	177 799,60 eur
Spolu	1 066 797,59 eur
Slovom	Jedenmilión šesťdesiatšesťtisíc sedemstodeväťdesiat sedem eur päťdesiatdeväť eurocentov

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je určená na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní.
- 5.3 Zhotoviteľ nemá právo na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním (všetky tieto náklady Zhotoviteľa sú už zahrnuté v cene diela podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy), pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, alebo v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné; Zhotoviteľ tak o.i. nemá právo najmä na náhradu:
- a) Nákladov na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, vytýčenie inžinierskych sietí, dielenskú dokumentáciu, réžiu Zhotoviteľa a zisk, na infláciu, poplatky a platby za telefón, vodu, elektrinu, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a požiarnej ochrany (PO), zvýšené náklady na práce v zimnom období alebo vo viaczmenej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a likvidáciu odpadov, zriadenie, stráženie ako aj likvidáciu zariadenia staveniska, sankcie, pokuty, penále, poistenie, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenia, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné dopravné obmedzenia a čistenie na príslušných a vnútroareálových komunikáciách a pod., ako aj zaistenie podmienok uvedených v odovzdanom právoplatnom stavebnom povolení, týkajúcom sa diela,

vrátane úhrady poplatkov súvisiacich s realizáciou stavebných prác a pokút v prípade porušenia tejto Zmluvy či iných právnych povinností;

- b) nákladov na kompletizáciu dodávky diela, riadne vykonanie diela, vrátane réžie staveniska, ochrany životného prostredia, bezpečnosti, nákladov na bezpečnosť majetku a pracovníkov a nákladov na dočasné napojenie telefónneho alebo iného dočasného spojenia (ktoré zriadi Zhotoviteľ) a vrátane nákladov na prevádzku týchto dočasných zariadení;
- c) nákladov na energie a nákladov na služby zariadenia staveniska;
- d) nákladov na zabezpečenie povolenia dočasného dopravného značenia, inštalácie dopravného značenia a ďalších dopravných opatrení k dopravným obmedzeniam nevyhnutným na vykonanie diela, ich údržba, premiestňovanie a následné odstránenie (v prípade potreby);
- e) nákladov na dokumentáciu odovzdávanú Objednávateľovi súvisiacu so zhotovením diela;
- f) nákladov na dokumentáciu stavu okolitých nehnuteľností, inžinierskych sietí a verejných priestorov pred začatím vykonávania diela, nákladov na ochranu majetku a odstránenie prípadných škôd, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ v podľa tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov;
- g) nákladov na ochranu staveniska pred poveternostnými vplyvmi;
- h) nákladov na udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku a na odstraňovanie znečistení a poškodení komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde v priebehu prác Zhotoviteľa;
- i) nákladov na zameranie, vytýčenie, ochranu, udržovanie, premiestnenie existujúcich a Zhotoviteľovi známych vedení, káblov a potrubí (rozvodov) na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí, a to podľa podmienok stanovených ich správcom (vlastníkmi), vrátane nákladov na vykonanie sond preukazujúcich polohu vytýčených rozvodov počas prác Zhotoviteľa v ich dotknutom okolí

5.4 Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny diela uvedenej v bode 5.1 tohto článku:

- a) sú mu známe miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko;
- b) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie do ceny diela;
- c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na Objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo zadávacej dokumentácie a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.

5.5 Cena diela podľa bodu 5.1 tejto zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v týchto prípadoch:

- a) v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela a potrebu ktorých Zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy;
- b) Za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyše, potrebu ktorých Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzavretia zmluvy.

c) v prípade zúženia rozsahu diela na základe pokynu Objednávateľa.

- 5.6 V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade prác navyše, budú tieto práce ocenené tak, že sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného príslušného referenčného cenníka s najnižšími jednotkovými cenami.
- 5.7 Zúženie rozsahu diela je možné výlučne na základe požiadavky a pokynu Objednávateľa; pokyn Objednávateľa na zúženie rozsahu diela nadobudne účinnosť uplynutím desiatich (10) dní odo dňa jeho oznámenia Zhotoviteľovi; dňom nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela Zhotoviteľ nie je oprávnený pokračovať v činnostiach podľa tejto zmluvy vo vzťahu k tej časti diela, na ktorú sa pokyn Objednávateľa vzťahuje a nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaloží a/alebo mu vzniknú v súvislosti s vykonávaním činností po nadobudnutí účinnosti pokynu Objednávateľa na obmedzenie rozsahu diela. V prípade zúženia rozsahu diela podľa tohto článku má Zhotoviteľ právo na cenu diela v sume pripadajúcej na Zhotoviteľom skutočne realizované práce na diele ku dňu nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela.
- 5.8 Rozšírenie alebo zúženie rozsahu diela, alebo akákoľvek iná zmena diela, sa považuje za zmenu zmluvy, na ktorú sa viažu podmienky uvedené v § 18 ZVO. Pre daný účel aplikácie § 18 ZVO sa zmeny zmluvy posudzujú z hľadiska vyjadrenia ich absolútnej hodnoty, a teda hodnotou všetkých zmien je absolútna hodnota všetkých zmien. V opodstatnených prípadoch môže dôjsť k vzájomnému započítaniu plusových a mínusových hodnôt prác v určitom rozsahu, ak by doplňujúce práce boli vzájomne zameniteľné s pôvodnými prácami, ktoré sa vykonávať nebudú, všetko v súlade s metodickými usmerneniami a platnou legislatívou. Súhrnná hodnota týchto zmien, ktorá nastane rozšírením alebo zúžením rozsahu diela, nesmie prekročiť maximálne hodnoty stanovené § 18 ZVO a tieto zmeny nesmú mať charakter podstatnej zmeny v zmysle citovaného ustanovenia ZVO.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:
1. poskytnúť objednávateľovi Výkonovú záruku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov vo výške 10% z hodnoty diela bez DPH (ďalej len Výkonová záruka). Výkonovú záruku je Zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi najneskôr do 10 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo; v opačnom prípade má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si z Výkonovej záruky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Výkonovú záruku uchádzač zloží prevodom príslušnej sumy na účet Objednávateľa, vedený v Štátnej pokladnici, **IBAN SK06 8180 0000 0070 0055 7097**, alebo predložením bankovej záruky vystavenej na príslušnú sumu. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí dielo a objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl.

Obchodného zákonníka v platnom znení, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu.

Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie Výkonovej záruky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

2. ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na osobitný účet Objednávateľa, vedený v Štátnej pokladnici, **IBAN SK06 8180 0000 0070 0055 7097**, sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku na celé obdobie trvania záručnej doby (60 mesiacov od odovzdania Diela bez väd a nedorobkov). Lehota splatnosti poslednej faktúry podľa článku 5.18 tejto zmluvy začína plynúť dňom pripísania finančných prostriedkov na účet objednávateľa. Túto povinnosť môže Zhotoviteľ splniť aj spôsobmi uvedenými v ods.1.

- 5.10 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z Ceny za Dielo bez DPH uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa z titulu odstránenia väd.
- 5.11 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne, môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo bez DPH znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.
- 5.12 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi a

teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ktoré budú pripísané na jeho účet.

- 5.13 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.14 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná a k jej zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.15 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniam a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, stráženie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poisťného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenia posúdenia konštrukčných dokumentácií a vykonania úradných skúšok vyhradených technických zariadení, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, rozkopávkové povolenie, záber verejného priestranstva, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávka a osadenie dočasného dopravného značenia, inštaláciu búdok pre chránené druhy živočíchov podľa ornitologického posudku, stráženie objektu, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, rozbor vody, vyhotovenie energetického certifikátu, overeného geometrického plánu, ako aj polohopisné a výškopisné zameranie objektu ak sa vyžaduje v procese kolaudačného konania, ako aj vyplývajúce z požiadaviek predložených vyjadrení dotknutých orgánov pod. V cene diela je zahrnuté zaškolenie pracovníkov Objednávateľa, ktorí budú poverení obsluhou dodaných technologických zariadení. O tomto zaškolení bude vyhotovený zápis, potvrdený podpismi všetkých zúčastnených.
- 5.16 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou. Ceny budú vyčíslené v mene EURO a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
- 5.17 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.18 Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác vždy v objeme minimálne 20% z celkovej ceny diela, záverečnú faktúru vystaví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela do výšky celkovej ceny Diela. Záverečná faktúra nemusí splniť podmienku objemu 20%.
Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. Jej neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom

odovzdaní kompletného Diela. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi štyri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.

- 5.19 Faktúra je splatná do 60 dní od jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Zhotoviteľ berie na vedomie spôsob financovania diela s príspevkom z EŠIF – predfinancovanie. Úhrada faktúr podlieha kontrole oprávnenosti výdavkov poskytovateľom financovania, pričom každá faktúra bude uhradená až po ukončení tejto kontroly.
- 5.20 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) ITMS kód projektu, presný názov projektu podľa tejto Zmluvy,
 - g) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – Súpis vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena a protokol vykonaných prác odsúhlasený Objednávateľom a stavebným dozorom, fotodokumentácia faktúrovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok a protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa,
 - h) prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel, ktorý sa zhoduje s rozpočtom podľa tejto Zmluvy.
 - i) Písomné potvrdenie od každého subdodávateľa, ktorému zhotoviteľ zveril vykonanie niektorej časti diela, resp. prác a dodávok na diele, či časti diela, z ktorého bude vyplývať, že subdodávateľ za vykonané plnenie, za ktoré vystavuje zhotoviteľ faktúru podľa tejto zmluvy objednávateľovi, neeviduje voči zhotoviteľovi faktúru za plnenia týkajúce sa zhotovenia diela, resp. jeho časti, s úhradou ktorej je zhotoviteľ ku dňu vystavenia faktúry objednávateľovi v omeškaní.
- 5.21 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne a neúplné údaje alebo nebude obsahovať všetky náležitosti, ktoré sú uvedené v bode 5.20 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju počas lehoty splatnosti na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.19 tejto Zmluvy.

- 5.22 Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a Objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy najneskôr do 180 dní odo dňa odovzdania staveniska, v súlade s časovým harmonogramom, ktorý bude obojstranne odsúhlasený pri podpise Zmluvy. K odovzdaniu staveniska dôjde do 14 dní od písomného vyzvania Zhotoviteľa Objednávateľom. O odovzdaní staveniska vykonajú zmluvné strany zápis. Harmonogram podľa prvej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ písomne určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok pandémie, ktorá by mala priamy dopad na činnosť zhotoviteľa a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor alebo poverená osoba Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5. Na primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.

- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.
- 6.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo bude vykonávané na budove, ktorá je sídlom strednej odbornej školy a ktorá bude počas realizácie diela v plnej prevádzke s výnimkou školských prázdnin. Tejto skutočnosti je povinný prispôbiť harmonogram realizácie Diela.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: I. Krasku 491, 020 32 Púchov, parcelné čísla: č. 1510/1, č. 1511.

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa
- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že

Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami. Stavebný dozor zvoláva v prípade potreby aj mimoriadne kontrolné dni na základe výzvy niektorej zo zmluvných strán, alebo na základe mimoriadnej situácie na stavbe.
- c) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- d) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- e) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy vrátane nákladov na spotrebované energie. Za týmto účelom je povinný Zhotoviteľ zabezpečiť meranie spotreby na miestach odberu (elektrina, voda a i.) pre zabezpečenie úhrady vzniknutých nákladov Objednávateľovi;
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odseku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky;
- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o. i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä:
 - prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,

- zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
 - zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky;
- d) Zhotoviteľ je povinný pred odovzdaním staveniska uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo bez DPH. Poistnú zmluvu v originálnom vyhotovení, resp. jej overenú fotokópiu je povinný Zhotoviteľ doručiť Objednávateľovi do 10 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy;
- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí, rozkopávkové povolenie, projekt prenosného, dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách;
- f) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na energie na stavbe, vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov;
- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- h) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz fajčenia v priestoroch Objektov Objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- i) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, a zabezpečenie stráženia stavby;
- j) Zhotoviteľ počas realizácie diela sa zaväzuje úzko spolupracovať so zamestnancami Objednávateľa, vzhľadom na skutočnosť, že práce budú prebiehať počas plnej prevádzky zariadenia. V súvislosti s uvedeným je Zhotoviteľ

povinný vykonať všetky opatrenia v záujme zachovania bezpečnosti osôb v predmetnom zariadení, v interiéri zamedzenia šíreniu prachu pri búracích prácach, vyčistenia dotknutých komunikačných priestorov hneď po znečistení a zabrániť ich vstup a pohyb do priestorov staveniska;

- k) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- l) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- m) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na čistenie areálových komunikácií resp. parkoviska, ktoré po dohode s Objednávateľom bude potrebné využívať pre zabezpečenie potrieb stavby, ako aj náklady spojené s ich opravou a uvedením do pôvodného stavu;
- n) Zhotoviteľ je povinný s dostatočným časovým predstihom informovať a odsúhlasiť s Objednávateľom termíny prác, ktoré bude potrebné vykonať bez pripojenia na elektrickú energiu, vodu, kúrenie. Nedodržanie tohto bodu sa považuje za hrubé porušenie podmienok Zmluvy;
- o) Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa Objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže Zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávatelovi. Ak účasť na kontrole objednávatelovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávatel'a na kontrole;
- p) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, 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 a ďalšími osobitnými predpismi;
- q) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon koordinácie BOZP prostredníctvom koordinátora a vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva;

- r) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- s) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- t) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- u) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarom určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- v) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá prácu Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak;
- w) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov;
- x) Zhotoviteľ je povinný nepustiť na stavenisko zamestnanca, ktorý má akékoľvek príznaky akútneho respiračného a/alebo žalúdočného ochorenia. Zhotoviteľ o výskyte príznakov v rade zamestnancov Zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľa bez zbytočného odkladu informuje Objednávateľa;

- y) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie smernice Objednávateľa na úseku BOZP, PO. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť dodržiavanie protiepidemiologických opatrení platných v čase realizácie predmetu Zmluvy;
- z) Zhotoviteľ počas doby plnenia zmluvy zamestná minimálne jednu osobu, ktorá spĺňa minimálne jeden z nasledovných predpokladov:
- Po dobu viac ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktivačnej činnosti, alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce, alebo dohody o pracovnej činnosti;
 - Patrí k rómskemu etniku;
 - Nedosiahla vek 25 rokov;
 - Dosiahla vek 55 rokov;
 - Je osobou so zdravotným postihnutím.
- 8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.19 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,2 % z neuhradenej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 8.4 Zhotoviteľ akceptuje systém financovania projektu z prostriedkov európskych investičných a štrukturálnych fondov – predfinancovanie. Omeškanie Objednávateľa s úhradou faktúry, ktoré je spôsobené administratívnymi procesmi spracovania žiadostí o platbu na strane poskytovateľa financovania nezakladá Zhotoviteľovi nárok na úrok z omeškania.
- 8.5 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.6 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku a garančnú zábezpeku podľa bodu 5.9. považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.8 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) alebo overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytovaní dotácie zo štátneho rozpočtu oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly v zmysle platnej legislatívy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok IX. STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poverí na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru odborne spôsobilú osobu pre činnosť stavebného dozoru.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. Ľubor Laurenčík, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č: 04553*10*.
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojov v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými

predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.

10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.

10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.

10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.

10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie nim. 2 krát všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela v písomnom vyhotovení a raz v digitálnom vyhotovení na CD,DVD resp. USB kľúči najmä:

- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
- b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
- c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy, zaškolenie obsluhy alebo iné dokumenty k vyhradeným technickým zariadeniam,
- d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
- e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jedenkrát v CD/DVD formáte, vrátane konštrukčnej dokumentácie overenej Technickou inšpekciou,
- i) Úradne overený geometrický plán, vrátane adresného bodu ak je požadovaný v kolaudačnom konaní,
- j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis) ak je požadované v kolaudačnom konaní,
- k) Vyjadrenie Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam,
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela dodaná v elektronickej forme na CD/DVD nosiči
- m) Energetický certifikát ak je požadované v kolaudačnom konaní .

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3 pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatíu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.

10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.

10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve písomne Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.

10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:

- a) Kompletný stavebný denník;
- b) Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3.

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.

11.2. Plnenie má vady ak:

- a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
- b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

- 11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez väd, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení väd a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.
- 11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne

prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.

- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. V prípade, ak zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zistí, že hrozí škoda na majetku objednávateľa, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.

- b. Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1.000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
- c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- d. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno g) a h) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- e. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- f. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov bod 8.2.b) Zmluvy alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela bez DPH za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- g. Zhotoviteľ je povinný do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela vyčistiť priestor staveniska a odviezť všetky prístroje a mechanizmy. V prípade nedodržania tohto termínu si môže Objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.

- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.

15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.

15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy. Objednávateľ si takisto vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov spojených s plnením tejto zmluvy.

15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:

- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
- b) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
- c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
- d) neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 5.9;
- e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
- f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
- g) neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.d) Zmluvy,
- h) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.

15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.

15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy,

resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:

- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
- b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
- c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.

16.2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne troch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:

- a) dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci, v ktorého zastúpení koná príslušný sprostredkovateľský orgán a príjemcom pomoci, ktorým je Objednávateľ a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku predloženej v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok a
- b) zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie,
- c) a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.

16.3. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými prácami a poskytnutými službami a tiež kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

16.4. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou riadiaci orgán neschválil predmetné verejné obstarávanie.

16.5. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

16.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

16.7. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

16.8. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Občiansky zákonník") bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa (TSK). Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou TSK podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.

16.9. V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a

technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorom, objednávateľom a zhotoviteľom diela.

16.10. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy - ocenený výkaz výmer
- b) Príloha č. 2 – Podrobný zoznam kľúčových stavebných materiálov a výrobkov
- c) Príloha č. 3 – Denný vecný a časový harmonogram prác pre celú stavbu
- d) Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch

V Trenčíne, dňa ..

V Ilave, dň

.....
Ing. Jaroslav Baška
predseda

.....
Milan Sedláček
konateľ

**Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy -
ocenený výkaz výmer**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle	JKSO		
		EČO		
		Miesto	k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne			
Projektant	ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín			
Zhotoviteľ	Sestav s.r.o. Ilava			
Spracoval	ing. Kotris			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV	
	28.12.2021		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	863 857,99	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	25 140,00
20	HZS		21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	888 997,99
Objednávateľ						24	DP H 20,00 % z 888 997,99	177 799,60
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 066 797,59
Zhotoviteľ						E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
						27	Kízavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Cena s DPH
	Modernizácia školy SOS I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle	888 997,99	1 066 797,59
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	623 470,11	748 164,13
SO 101.1, SO 101.2	SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 101.2 Nosné konštrukcie - statika	452 479,24	542 975,09
SO 101.3	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia	9 858,10	11 829,72
SO 101.4	SO 101.4 Vykurovanie	18 935,21	22 722,25
SO 101.5	SO 101.5 Plynoinštalácia	2 844,25	3 413,10
SO 101.6	SO 101.6 Vzduchotechnika	21 025,30	25 230,36
SO 101.7	SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod	92 069,95	110 483,94
SO 101.8	SO 101.8 Slaboprúdové rozvody	26 258,06	31 509,67
SO 102	SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ	152 705,41	183 246,49
SO 102.1, SO 102.2	SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 102.2 Nosné konštrukcie - statika	124 571,75	149 486,10
SO 102.3	SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia	1 820,61	2 184,73
SO 102.4	SO 102.4 Vykurovanie	807,39	968,87
SO 102.5	SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	13 293,58	15 952,30
SO 102.6	SO 102.6 Slaboprúdové rozvody	12 212,08	14 654,50
SO 103	SO 103 Spevnené plochy	46 865,42	56 238,50
SO 104	SO 104 Požiarny vodovod (nádrž)	v cene SO 105	v cene SO 105
SO 105	SO 105 Areálová kanalizácia	23 564,26	28 277,11
SO 106	SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu	3 573,81	4 288,57
SO 107	SO 107 NN prípojka	11 277,58	13 533,10
SO 108	SO 108 Areálová dažďová kanalizácia, Vsak	v cene SO 105	v cene SO 105
SO 109	SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie	2 401,40	2 881,68
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	25 140,00	30 168,00
Celkom		888 997,99	1 066 797,59

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			452 479,24
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	452 479,24	90 495,85
Cena s DPH v EUR			542 975,09

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		452 479,24	542 975,09
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	452 479,24	542 975,09
	SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO		
	101.2 Nosné konštrukcie - statika	452 479,24	542 975,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 101.2 Nosné konštrukcie - statika

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotrís

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

452 479,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	452 479,24	20,00%	90 495,85

Cena s DPH

v EUR

542 975,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 101.2 Nosné konštrukcie - statika

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín
ing. Kotris

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

452 479,24

HSV - Práce a dodávky HSV

104 878,27

1 - Zemné práce	21 152,23
2 - Zakladanie	40 014,97
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 546,53
4 - Vodorovné konštrukcie	390,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	22 076,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 888,52
99 - Presun hmôt HSV	9 809,37

PSV - Práce a dodávky PSV

280 009,23

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 226,21
712 - Izolácie striech	16 880,22
713 - Izolácie tepelné	35 728,75
763 - Konštrukcie - drevostavby	28 354,06
764 - Konštrukcie klampiarske	1 656,89
766 - Konštrukcie stolárske	5 066,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	134 762,70
777 - Podlahy syntetické	32 929,29
781 - Obklady	360,20
783 - Nátery	16 400,93
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 643,08

M - Práce a dodávky M

67 591,74

43-M - Montáž oceľových konštrukcií	67 591,74
-------------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 101.2 Nosné konštrukcie - statika

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

452 479,243

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 878,273

D 1

Zemné práce

21 152,225

1	K	112101102htu	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	2,000	70,000	140,000
2	K	112101129htu	Odstránenie kríkov a tují do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	8,000	15,000	120,000
3	K	112201101htu	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	8,000	12,000	96,000
4	K	112201103htu	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	2,000	30,000	60,000
5	K	113106612htu	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	173,160	3,000	519,480
6	K	113107231htu	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t - okapový chodník	m ²	26,900	16,000	430,400
7	K	113208111htu	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	169,050	2,000	338,100
8	K	113307223htu	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	200,060	3,200	640,192
9	K	121101112htu	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	399,000	8,000	3 192,000
10	K	122201101htu	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	38,670	6,500	251,355
11	K	122201109htu	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	38,670	0,500	19,335
12	K	162301111htu	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	16,230	2,000	32,460
13	K	162501102htu	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	22,440	3,500	78,540
14	K	162501105htu	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	314,160	0,500	157,080
15	K	162501411htu	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	8,000	13,500	108,000
16	K	162501412htu	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	29,000	58,000
17	K	162501422htu	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	28,000	1,900	53,200
18	K	162601411htu	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	8,000	3,000	24,000
19	K	162601413htu	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	21,000	42,000
20	K	162601423htu	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	28,000	2,700	75,600
21	K	167101101htu	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	16,230	5,500	89,265
22	K	171101104htu	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny	m ³	16,230	3,000	48,690
23	K	171201201htu	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	22,440	0,700	15,708
24	K	171209002htu	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,963	10,000	419,630

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	171209999htu	Poplatok za skladovanie - kmeňov stromov, kríkov, tují a pňov	ks	10,000	10,000	100,000
26	K	181101102htu	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	743,000	0,500	371,500
27	K	561091113htu	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami hr. do 400 mm plochy do 1000 m2, vrátane dodávky	m2	743,000	8,000	5 944,000
28	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	89,829	13,000	1 167,777
29	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	89,829	0,800	71,863
30	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	38,157	20,000	763,140
31	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	38,157	2,000	76,314
32	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	127,986	3,500	447,951
33	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 791,804	0,500	895,902
34	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	127,986	0,600	76,792
35	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	239,334	10,000	2 393,340
36	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,620	12,000	547,440
37	M	583410003500	Kamenivo drvené hrubé (do zásypu)	t	95,346	13,500	1 287,171

D 2 Zakladanie 40 014,969

38	K	215901101htu	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	743,000	0,300	222,900
39	K	271563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,566	44,000	376,904
40	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	270,456	40,000	10 818,240
41	K	274313311	Betón základových pásov, prostý tr. C 8/10 - podkladný betón	m3	7,178	115,000	825,470
42	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	34,514	125,000	4 314,250
43	K	274271302	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm	m3	9,130	190,000	1 734,700
44	K	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm	m3	22,730	190,000	4 318,700
45	K	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10 - podkladný betón	m3	3,482	115,000	400,430
46	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	25,435	125,000	3 179,375
47	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	49,900	33,000	1 646,700
48	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	49,900	8,000	399,200
49	K	275361821ZK	Výstuž základových konštrukcií z ocele 10505	t	6,199	1 900,000	11 778,100

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 546,530

50	K	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	11,877	190,000	2 256,630
51	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,713	1 800,000	1 283,400
52	K	318271097	Krycie dosky betónové s okapovým nosom, s finálnou povrchovou úpravou, hr.55 mm, š.320 mm, vrátane dodávky	m	18,300	55,000	1 006,500

D 4 Vodorovné konštrukcie 389,995

53	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,683	130,000	88,790
54	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,463	25,000	136,575
55	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,463	10,000	54,630
56	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,055	2 000,000	110,000

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 22 076,664

57	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková (marmolit veľkosť zrna 1,5 mm)	m2	91,367	24,000	2 192,808
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	27,779	4,000	111,116
59	K	625251389	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	63,588	55,000	3 497,340
60	K	631325711	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	85,660	190,000	16 275,400

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **6 888,516**

61	K	722250000h1	D+M hasiace prístroje - práškový 6 kg	kus	3,000	40,000	120,000
62	K	722250000h2	D+M hasiace prístroje - vodný 9 l	kus	1,000	70,000	70,000
63	K	931961115	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	17,456	5,000	87,280
64	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	421,860	2,600	1 096,836
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	137,860	10,200	1 406,172
66	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 205,760	0,300	661,728
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	137,860	25,000	3 446,500

D 99 Presun hmôt HSV **9 809,374**

68	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	1 154,044	8,500	9 809,374
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV **280 009,230**

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti **6 226,207**

69	K	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej, vrátane dodávky	m2	7,163	24,000	171,912
70	K	711411021	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	172,012	7,000	1 204,084
71	M	245640000100	Náter ochranný, 1-zložková kryštalická zmes na ochranu betónu	kg	464,432	3,700	1 718,398
72	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	471,130	0,900	424,017
73	M	693110001200	Geotextília 300 g/m2	m2	541,800	1,000	541,800
74	K	711471053	Zhotovenie izolácie proti vode vodorovne fóliou položenou voľne	m2	471,130	2,500	1 177,825
75	M	283230003500	Hydroizolačná HDPE fólia hr. 0,5 mm, izolácia proti vlhkosti, ropným produktom, kyselinám, protiradónová	m2	541,800	1,500	812,700
76	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	60,507	2,900	175,471

D 712 Izolácie striech **16 880,215**

77	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	447,986	1,000	447,986
78	M	2832990190	Parozábrana hr.0,2 mm	m2	515,184	0,800	412,147
79	K	712370060	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju - chodník k zariadeniam na streche	m2	57,780	11,000	635,580
80	M	283220001600	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P - chodník k zariadeniam na streche	m2	66,447	12,000	797,364
81	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	451,665	11,000	4 968,315
82	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut	ks	1 418,228	0,500	709,114
83	M	2833000150	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,50 mm (Croof (t4))	m2	519,415	7,600	3 947,554
84	K	71291059R1	Realizácia prestupov cez strechu - pre stavebné konštrukcie (oceľové výmeny pre VZT jednotky)	kpl	1,000	800,000	800,000
85	K	71291059R2	Realizácia prestupov cez strechu - pre profesie (VZT, Komín, plyn, kanál., elektro ...)	kpl	1,000	2 200,000	2 200,000
86	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	447,986	0,900	403,187
87	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m2	m2	515,184	1,000	515,184
88	K	712990200	Montáž strešného bezpečnostného prepadu, vrátane zaizolovania	ks	3,000	50,000	150,000
89	M	3540408500	Strešný bezpečnostný prepád	ks	3,000	150,000	450,000
90	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	164,364	2,700	443,784

D 713 Izolácie tepelné **35 728,752**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	428,300	0,900	385,470
92	M	283230011400	Krycia PE fólia	m2	492,545	1,200	591,054
93	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	27,360	1,000	27,360
94	M	283750001400	Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie podláh	m2	30,096	5,000	150,480
95	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	428,300	2,000	856,600
96	M	283750001800	Doska XPS hr. 50 mm, zakladanie stavieb, podlahy	m2	899,430	9,500	8 544,585
97	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	72,004	10,000	720,040
98	M	283750001300	Doska XPS hr. 160 mm, zateplenie soklov, suterénov	m2	79,204	28,000	2 217,712
99	K	713141165	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z minerálnej vlny	m	31,404	2,000	62,808
100	M	631490000300	Atikový klin, minerálna izolácia pre ploché strechy	m	34,544	4,000	138,176
101	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	447,986	2,500	1 119,965
102	M	631440025700	Minerálna izolácia hr. 30 mm	m2	922,851	5,800	5 352,536
103	K	713141250s	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	2,852	2,500	7,130
104	M	631440026000	Doska hr.120 mm izolácia z minerálnej/kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	3,422	25,000	85,550
105	M	631440026200	Doska hr.160 mm izolácia z minerálnej/kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	3,422	34,000	116,348
106	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	22,932	3,500	80,262
107	M	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech, ISOVER	m3	1,892	160,000	302,720
108	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	447,986	2,600	1 164,764
109	M	283720008300	Doska EPS 100S hr. 160 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	470,385	14,800	6 961,698
110	M	283720009100	Doska EPS 150S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	470,385	13,500	6 350,198
111	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	352,355	1,400	493,296

D 763 Konštrukcie - drevostavby 28 354,063

112	K	763115514	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou s min obj. hmotnosťou 15 kg/m3 (napr. Isover Piano)	m2	70,144	60,000	4 208,640
113	K	763116510	Priečka SDK hr. 200 mm dvojito opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou s min obj. hmotnosťou 15 kg/m3 (napr. Isover Piano)	m2	67,164	75,000	5 037,300
114	K	763126680	Predsadená SDK stena - okapotovanie stĺpov	m2	11,354	50,000	567,700
115	K	763126682	Predsadená SDK stena dvojito opláštená doskami RB 12,5 mm, vrátane parozábrany	m2	288,654	60,000	17 319,240
116	K	763135010	Kazetový podhľad 600 x 600 mm	m2	26,870	35,000	940,450
117	K	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	280,733	1,000	280,733

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 656,893

118	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr. 1,0 mm, farba biela, vrátane dodávky	m	54,360	30,000	1 630,800
119	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	16,308	1,600	26,093

D 766 Konštrukcie stolárske 5 066,900

120	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	60,000	180,000
121	M	611610003100D 2L	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, výplň DTD doska, čiastočné presklenie+žalúzia, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, vrátane ocelevej zárubne do SDK - vid' výpis dverí (D2L)	ks	1,000	270,000	270,000
122	M	611610002900D 3L	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, vrátane ocelevej zárubne do SDK - vid' výpis dverí (D3L)	ks	2,000	240,000	480,000
123	K	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	120,000	120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	M	611610002910D1L	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 2000x2900 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, vrátane oceľovej zárubne do SDK - vid' výpis dverí (D1L)	ks	1,000	3 000,000	3 000,000
125	K	766694144	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	13,000	34,000	442,000
126	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, vnútorná	m	60,520	9,000	544,680
127	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	50,367	0,600	30,220

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					134 762,702
128	K	767230030z1	Montáž zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, výplň zvislé tyče, stĺpiky kotvené zboku do betónového múrika, matná nerez, vrátane dodávky (z1)	m	18,300	345,000	6 313,500
129	K	767230030z1b	Montáž dvojkrídlovej bránky do zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, výplň zvislé tyče, matná nerez, vrátane dodávky (z1b)	m	2,500	420,000	1 050,000
130	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom trapézovým	m2	447,986	9,000	4 031,874
131	M	5535041170	Trapézový plech TR150/280 hr.1,13 mm	m2	515,184	39,700	20 452,805
132	K	767411113	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150, vrátane oplechovania	m2	319,958	25,000	7 998,950
133	M	553250001409	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej viny stenový so skrytým spojom hr. 180 mm, vrátane všetkých ukonč. oplechovaní (ľemovanie okien, atíkové oplechovanie, sokľové oplech., oplechovanie stykov panelov, dilatčné oplechovanie styku s jestv. budovou)	m2	367,952	70,000	25 756,640
134	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	152,820	22,000	3 362,040
135	M	5534100O2	Hliníkové okno trojdielne s tromi krídlami (O-OS-O), rozmer 3070x1650 mm, izolačné trojsklo, Uok≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, biele/zelené (O2)	ks	1,000	2 836,000	2 836,000
136	M	5534100O3	Hliníkové okno šesťdielne so šiestimi krídlami (O-OS-O-O-OS-O), rozmer 5850x1650 mm, izolačné trojsklo, Uok≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, biele/zelené (O3)	ks	3,000	5 453,000	16 359,000
137	M	5534100O4	Hliníkové okno päťdielne s piatimi krídlami (O-OS-O-O-OS-O), rozmer 4820x1650 mm, izolačné trojsklo nepriehľadné mrazené, Uok≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, biele/zelené (O4)	ks	3,000	4 528,000	13 584,000
138	M	5534100O5	Hliníkové okno päťdielne s piatimi krídlami (O-OS-O-O-OS-O), rozmer 4820x1370 mm, izolačné trojsklo nepriehľadné mrazené, Uok≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, biele/zelené (O5)	ks	1,000	4 080,000	4 080,000
139	M	5534100O5i	Hliníkové okno interiérové trojdielne s pevným zasklením, rozmer 3080x1100 mm, izolačné dvojsklo, biele, vrátane oplechovania po obvode (O5i)	ks	1,000	1 212,000	1 212,000
140	M	5534100O6	Hliníkové okno päťdielne s piatimi krídlami (O-OS-O-O-OS-O), rozmer 4820x1650 mm, izolačné trojsklo, Uok≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, biele/zelené (O6)	ks	3,000	4 527,000	13 581,000
141	K	767640010	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	11,260	28,000	315,280
142	M	5534100O1	Dvere hliníkové dvojkrídlové, rozmer otvoru 2480x3150 mm, výplň zo sendvičových panelov, U≤0,9 W/m2K, biele/zelené, K-G, vrátane spodného rozširovacieho profilu (O1)	ks	1,000	4 350,000	4 350,000
143	K	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	91,733	4,000	366,932
144	M	611530061300	Žalúzie interiérové hliníkové, biela, bez vedenia	m2	91,733	28,300	2 596,044
145	M	611530061500	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	118,000	2,200	259,600
146	K	767833100Z2	Montáž rebríkov na oceľovú konštrukciu z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov (Z2)	m	5,800	40,000	232,000
147	M	5530100002Z2	Rebrík oceľový pozinkovaný požiarový so suchovodom DN 75, pozinkovaný + syntetický/polyuretánový náter RAL 9010 (Z2)	bm	5,800	120,000	696,000
148	K	767834101Z2	Montáž ochranného koša skrutkovaním (Z2)	m	3,600	25,000	90,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
149	M	5530100003Z2	Ochranný koš rebríka pozinkovaný + syntetický/polyuretánový náter RAL 9010 (Z2)	bm	3,600	70,000	252,000
150	K	767833100Z3	Montáž rebríkov na oceľovú konštrukciu z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov (Z3)	m	2,600	50,000	130,000
151	M	5530100002Z3	Rebrík oceľový pozinkovaný požiarový DN 75, pozinkovaný + syntetický/polyuretánový náter RAL 9010 (Z3)	bm	2,600	120,000	312,000
152	K	7679431129	Dodávka a montáž L-uholník 50x50x3 mm na ukončenie podlahy pri dverách	m	2,500	32,000	80,000
153	K	7679431199	Dodávka a montáž krycie lišty dilatačných škár	kpl	1,000	1 800,000	1 800,000
154	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg, vrátane dodávky - kotvenie rohových stĺpov	kg	106,900	6,300	673,470
155	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 327,711	1,500	1 991,567
D 777 Podlahy syntetické							32 929,292
156	K	77761003R	Izol. náter podláh betónových epoxidový - Podlahový systém na báze epoxidu s protišmykovou úpravou s farebnými "chipsami" (napr. MasterTop 1273 R)	m2	421,860	75,000	31 639,500
157	K	77761003R1	Izol. náter podláh betónových epoxidový - Podlahový systém na báze epoxidu s protišmykovou úpravou s farebnými "chipsami" (napr. MasterTop 1273 R) - soklik	m2	15,448	75,000	1 158,600
158	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	327,981	0,400	131,192
D 781 Obklady							360,195
159	K	781445210	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	7,163	35,000	250,705
160	M	597740000900	Dlaždice keramické 300x300 mm	m2	7,879	13,000	102,427
161	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	3,531	2,000	7,063
D 783 Nátery							16 400,930
162	K	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základné	m2	481,000	1,500	721,500
163	K	783122510	Nátery oceľ.konštr. syntet. na vzduchu schnúce vrchné dvojnásobné	m2	481,000	6,500	3 126,500
164	K	783180013	Nátery oceľových konštrukcií vodou riediteľné farby protipožiarne	m2	481,000	20,000	9 620,000
165	K	783812110R	Nátery omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel. - sokel (polyuretánový náter)	m2	209,495	14,000	2 932,930
D 784 Dokončovacie práce - maľby							1 643,081
166	K	784452272	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	365,129	0,500	182,565
167	K	784452372	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	365,129	4,000	1 460,516
D M Práce a dodávky M							67 591,740
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							67 591,740
168	K	430420001R1	Montáž oceľovej konštrukcie haly, vrátane dodávky - nosná konštrukcia	kg	17 787,300	3,800	67 591,740

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 858,10
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	9 858,10	1 971,62
Cena s DPH v EUR			11 829,72

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		9 858,10	11 829,72
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	9 858,10	11 829,72
SO 101.3	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia	9 858,10	11 829,72
	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia	9 858,10	11 829,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 858,10
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 858,10	20,00%	1 971,62
Cena s DPH	v	EUR	11 829,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 858,10

HSV - Práce a dodávky HSV

968,87

1 - Zemné práce

846,11

4 - Vodorovné konštrukcie

122,76

PSV - Práce a dodávky PSV

7 339,23

713 - Izolácie tepelné

372,91

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

4 090,12

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 224,13

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

241,57

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

410,50

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 550,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín
ing. Kotris

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 858,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

968,868

D 1

Zemné práce

846,108

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,200	7,000	8,400
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,680	8,000	325,440
3	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,408	1,000	24,408
4	K	174101102a	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu (kanalizácia mimo kanálov)	m3	25,800	5,500	141,900
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	11,160	11,000	122,760
6	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	17,856	12,500	223,200

D 4

Vodorovné konštrukcie

122,760

7	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,720	33,000	122,760
---	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

D PSV

Práce a dodávky PSV

7 339,227

D 713

Izolácie tepelné

372,911

8	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	59,000	1,500	88,500
9	M	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,000	0,550	9,900
10	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	22,000	0,600	13,200
11	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	19,000	0,750	14,250
12	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	37,000	1,600	59,200
13	M	283310002200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	1,300	6,500
14	M	283310002400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	32,000	1,750	56,000
15	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	27,000	1,600	43,200
16	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,000	1,650	21,450
17	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,000	1,800	25,200
18	M	2105230000009	PVC PÁSKA - šedá 50mmx 20m	ks	6,000	5,000	30,000
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,674	1,500	5,511

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

4 090,120

20	K	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	26,000	20,500	533,000
21	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	5,000	15,500	77,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	44,500	14,000	623,000
23	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	28,000	22,000	616,000
24	K	721171306	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté v zemi	m	5,000	20,000	100,000
25	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi	m	6,000	28,000	168,000
26	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	4,000	22,000	88,000
27	M	286530263800	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm, GEBERIT	ks	1,000	15,000	15,000
28	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 56/3 odpadné prípojné	m	5,000	20,000	100,000
29	K	721172109	Potrubie z HT odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	11,000	14,500	159,500
30	K	721173204	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	2,000	11,000	22,000
31	K	721173205	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	3,500	11,800	41,300
32	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	7,000	7,000
33	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000	7,500	37,500
34	K	721230081	Montáž strešného vtoku GEBERIT PLUVIA	ks	2,000	30,000	60,000
35	M	M013	Pluvia strešný vtok 12,1l/s	ks	2,000	150,000	300,000
36	K	721230099	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 110	ks	1,000	35,000	35,000
37	M	286630004900	Strešný vtok HL62P/1, DN 110, (7,85 l/s), PVC izolačná fólia, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm. PP/PVC	ks	1,000	135,000	135,000
38	M	286630052000	Nadstavec HL65P, D 125 mm, výška 345 mm, s PVC límcem, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PVC	ks	1,000	60,000	60,000
39	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	20,000	20,000
40	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2,000	10,000	20,000
41	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL405, DN 40/50, umývačkový UP sifón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", PE	ks	2,000	35,000	70,000
42	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000	10,000	10,000
43	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	15,000	15,000
44	K	chran300	chránička z potrubia SN12 d300	m	1,000	40,000	40,000
45	K	chran200	chránička z potrubia SN12 d200	m	1,000	25,000	25,000
46	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	114,000	1,000	114,000
47	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	26,000	1,000	26,000
48	K	K001	vyhotovenie prestupu cez strešnú konštrukciu pre kan. potrubie + napojenie na hydroizoláciu strešnej konštrukcie	ks	10,000	50,000	500,000
49	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	40,178	1,800	72,320

D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					2 224,126
50	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	19,000	25,000	475,000
51	K	722131911	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	súb.	1,000	20,000	20,000
52	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	25,000	25,000
53	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	1,000	40,000	40,000
54	K	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	31,000	12,800	396,800
55	K	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	36,000	13,500	486,000
56	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	1,000	10,000	10,000
57	K	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	ks	1,000	12,000	12,000
58	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	4,000	24,000
59	M	2862294422	Nástenné koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX 20-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz REHAU	ks	6,000	8,000	48,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	3,500	14,000
61	M	1210001	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15	ks	4,000	5,500	22,000
62	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,000	8,000
63	M	1210002	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20	ks	2,000	7,500	15,000
64	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	5,000	10,000
65	M	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000	12,000	24,000
66	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,000	5,000
67	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	38,000	38,000
68	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	35,000	35,000
69	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10, PHHP	ks	1,000	210,000	210,000
70	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	86,000	1,000	86,000
71	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	86,000	1,000	86,000
72	K	734223010A	Montáž ventilu závitového regulačného G 1/2 stupačkového	ks	1,000	15,000	15,000
73	M	M030	AQUASTROM C DN15 FF ven.do cirkulacie, bez izolácie OVENTROP	ks	1,000	80,000	80,000
74	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	21,848	1,800	39,326

D 725 Zdravotechnika - zariaď. predmety 241,570

75	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	20,000	40,000
76	M	8103920001041	UMYVADLO ZETA-60 BÍLÁ	ks	2,000	26,000	52,000
77	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	4,000	4,000	16,000
78	M	5511874580	Guľový rohový ventil, 1/2" x 3/8", s filtrom, bez matky, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	4,000	4,500	18,000
79	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	2,000	15,000	30,000
80	M	8590309103653	IRIS-stoj.um.batéria bez garn	ks	2,000	22,000	44,000
81	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlová do D 40	ks	2,000	4,000	8,000
82	M	A431	Sifón umývadlový DN32 s prevlečnou maticou 5/4", kov	ks	2,000	15,000	30,000
83	K	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	2,380	1,500	3,570

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 410,500

84	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	30,000	3,000	90,000
85	K	K008	montážne lišty 40x20x2000	ks	14,000	6,000	84,000
86	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka	ks	55,000	1,500	82,500
87	M	28613335	Montážne príchytky LARF - objímka dvojité, oceľová kotva, závitová tyč	ks	55,000	2,800	154,000

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 550,000

88	K	K010	prenajom plošiny	sub	1,000	1 500,000	1 500,000
89	K	K011	Demontáž existujúcej šachty DN1000 na ďalšie použitie	sub	1,000	50,000	50,000

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			18 935,21
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	18 935,21	3 787,04
Cena s DPH v EUR			22 722,25

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		18 935,21	22 722,25
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	18 935,21	22 722,25
SO 101.4	SO 101.4 Vykurovanie	18 935,21	22 722,25
	SO 101.4 Vykurovanie	18 935,21	22 722,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.4 Vykurovanie

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 935,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	18 935,21	20,00%	3 787,04

Cena s DPH

v EUR

22 722,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.4 Vykurovanie

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 935,21

PSV - Práce a dodávky PSV

18 535,21

713 - Izolácie tepelné	1 025,56
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	4 525,38
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	186,29
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 776,95
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 319,17
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	5 701,87
OST - Ostatné	400,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.4 Vykurovanie

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

18 935,207

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 535,207

D 713

Izolácie tepelné

1 025,556

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	268,000	1,500	402,000
2	M	azf1591	Tubolit DG 18 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	21,000	0,700	14,700
3	M	azf1593	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	210,000	0,750	157,500
4	M	azf1596	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,000	1,000	37,000
5	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	108,000	1,600	172,800
6	M	azf1599	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	100,000	1,400	140,000
7	M	azf1602	Tubolit DG 54 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8,000	1,800	14,400
8	M	2105398000002	Páska TUBOLIT PE 50mmx10mx3mm	ks	6,000	12,000	72,000
9	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,104	1,500	15,156

D 731

Ústredné kúrenie, kotelne

4 525,375

10	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka vrátane regulácie	ks	1,000	300,000	300,000
11	M	Atag Q 38S	Kondenzačný kotol Atag Q 38S, 6,8-36,3 kW, zabudovaný poistný ventil 3bar	ks	1,000	3 290,000	3 290,000
12	M	ARV1215U	ARV 12 (NTC12K) Snímač vonkajšej tep. pre Kotly Q-série.	ks	1,000	25,000	25,000
13	K	K005	montáž komína	sub	1,000	200,000	200,000
14	M	BEAMAA601	Kontrolný T-kus PP/AL priamy 80/125mm	ks	1,000	50,000	50,000
15	M	BEAJAA601	Koleno PP/AL 45st. 80/125mm	ks	2,000	25,000	50,000
16	M	BEACAA601	Rúra PP/AL 80/125mm dl. 500	ks	2,000	23,000	46,000
17	M	BDJAAA501	Adapter interier/exterier PP/AL 80/125	ks	1,000	25,000	25,000
18	M	BDAFAA501	ext. rúra PP/AL 80/125mm dl. 1000	ks	5,000	50,000	250,000
19	M	BDAGAA501	ext. rúra PP/AL 80/125mm dl.500	ks	1,000	30,000	30,000
20	M	BDJBAA501	Nasávanie vzduchu PP/AL 80/125	ks	1,000	65,000	65,000
21	M	BDJCAA501	Koncový kus PP/AL 80/125	ks	1,000	31,000	31,000
22	M	BBBMAA500	Fixačný držiak d=125mm	ks	3,000	11,000	33,000
23	M	BBBTAA000	Prechodka plochou strechou AL, d=125mm	ks	1,000	20,000	20,000
24	K	998731201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	44,150	2,500	110,375

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

186,294

25	K	732331865	Montáž expanznej nádoby pre UK systémy tlak 6 barov s vakom objem 35 l (vrátane Flexcontrol)	ks	1,000	20,000	20,000
26	M	26343	Expanzná nádoba Contraflex 35/1,5, maximálny prevádzkový tlak 3 bar, CERTIMA	ks	1,000	50,000	50,000
27	K	721173203	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	4,000	10,000	40,000
28	K	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	1,000	6,000	6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	721175015	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre kond zariadenia	ks	1,000	5,000	5,000
30	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	12,000	12,000
31	K	K003	Napojenie na rozvody TUV, SV	sub	1,000	50,000	50,000
32	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,830	1,800	3,294

D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 776,946			
33	K	733167001.HERZ	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 16,2x2,0 mm v kotúčoch	m	21,000	11,300	237,300
34	K	733167002.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka univerzálna DN 20,0x2,0 mm v kotúčoch	m	210,000	12,200	2 562,000
35	K	733167014.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka univerzálna DN 32,0x3,0 mm v tyčiach	m	37,000	13,500	499,500
36	K	733167015.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka univerzálna DN 40,0x3,5 mm v tyčiach	m	100,000	18,000	1 800,000
37	K	733167035.HERZ	Potrubie z rúr HERZ rúrka univerzálna DN 50,0x4,0 mm v tyčiach	m	8,000	25,000	200,000
38	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	268,000	1,000	268,000
39	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	108,000	1,000	108,000
40	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	56,748	1,800	102,146

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.	1 319,166			
41	K	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000	4,000	8,000
42	M	551270004000	Odvzdušňovač plavákový Flexvent R 1/2" M, FLAMCO	ks	2,000	8,000	16,000
43	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	24,000	2,500	60,000
44	M	1920068	Hlavica termostatická H Design Mini, M 30x1,5 s kvap. snímačom, automat. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-28 °C, HERZ	ks	24,000	12,000	288,000
45	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	2,000	4,500	9,000
46	M	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000	13,000	26,000
47	K	734229142	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom dvojbodové pripoj.	ks	24,000	6,000	144,000
48	M	1306622	Bypass roh. HERZ-3000 výpusť v pravo pre 1-2-rúrk. súst., pomeru zatek. pre 1-rúrk. súst., pripoj. Rp 1/2, na rúru vonk. G 3/4 s kuž. tesn., HERZ	ks	24,000	21,000	504,000
49	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,000	5,000
50	M	551190004600	Spätná klapka Eura ľahká, 1" FF, Kv 4,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	5,800	5,800
51	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	1,000	15,000	15,000
52	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	6,000	6,000
53	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	6,500	6,500
54	M	M012	pomocny material /vsuvky, kolena, redukcia, t-cka/	sub	1,000	200,000	200,000
55	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	12,933	2,000	25,866

D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	5 701,870			
56	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	24,000	2,000	48,000
57	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	24,000	1,000	24,000
58	K	735154140-20	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-2000 mm	ks	24,000	30,000	720,000
59	M	2236082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	115,000	230,000
60	M	2236152013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	160,000	320,000
61	M	2236202013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x2000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	20,000	200,000	4 000,000
62	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	24,000	2,200	52,800
63	K	735192003	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	48,000	1,000	48,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	1609803	Prechodka na plast. rúrku 16x2, G 3/4 z PE-X, PB a kompozit. plastov s hadic. prechodkou, svork. krúžkom a prevl. maticou G 3/4 s kuž. tesnením, HERZ	ks	48,000	2,500	120,000
65	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	55,628	2,500	139,070

D		OST	Ostatné					400,000
66	K	K006	napustenie a odvzdušnenie systému UK	sub	1,000	100,000		100,000
67	K	K007	vykurovacia skúška	sub	1,000	100,000		100,000
68	K	K009	spustenie kotla do prevádzky, revízia	sub	1,000	200,000		200,000

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 844,25
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	2 844,25	568,85
Cena s DPH v EUR			3 413,10

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		2 844,25	3 413,10
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	2 844,25	3 413,10
SO 101.5	SO 101.5 Plynoinštalácia	2 844,25	3 413,10
	SO 101.5 Plynoinštalácia	2 844,25	3 413,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.5 Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 844,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 844,25	20,00%	568,85

Cena s DPH

v EUR

3 413,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.5 Plynoinštalácia

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 844,25

D1 - 1. MATERIÁL

408,00

D2 - 2. PRÁCE

836,25

D3 - 3. OSTATNÉ PRÁCE

1 100,00

D4 - 4. REVÍZIE

500,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 101 Prístavba odborných dielní

Časť:

SO 101.5 Plynoinštalácia

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

2 844,250

D	D1	1. MATERIÁL	408,000				
1	M	Pol35	Rúra oceľová bezošvá DN32, 42,4x2,9, mat. L235 GA	m	16,500	9,000	148,500
2	M	Pol36	Rúra oceľová bezošvá DN50 - ochranná rúra	m	1,500	10,000	15,000
3	M	Pol37	Koleno varné DN32	ks	4,000	7,000	28,000
4	M	Pol38	Redukcia varná DN32/20	ks	1,000	9,500	9,500
5	M	Pol39	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4" plyn + šróbenie	ks	1,000	15,000	15,000
6	M	Pol40	Objímka s gumou DN32 (rozsah 38-48) + závitová tyč O8	ks	7,000	6,500	45,500
7	M	Pol41	Konzola na uchytenie potrubia - stenová	ks	6,000	4,000	24,000
8	M	Pol42	Značenie potrubia	súb	1,000	2,500	2,500
9	M	Pol43	Protipožiarňý tmel CP 611A INT na tmelenie chráničiek	ks	1,000	20,000	20,000
10	M	Pol44	Uzemnenie potrubia	súb	1,000	50,000	50,000
11	M	Pol45	Tesniaci a zvärací materiál	sub	1,000	50,000	50,000

D	D2	2. PRÁCE	836,250				
12	K	Pol46	Odplynenie potrubia - dusíkom do DN80	m	70,000	3,000	210,000
13	K	Pol47	Montáž ocelového potrubia DN32	m	16,500	5,500	90,750
14	K	Pol48	Montáž armatúr a príslušenstva guľový kohút 3/4" plyn	ks	1,000	6,000	6,000
15	K	Pol49	Osadenie kotevných častí pre uchytenie potrubia	ks	7,000	5,000	35,000
16	K	Pol50	Vyhotovenie prestupov a vyspravenie	ks	2,000	30,000	60,000
17	K	Pol51	Vytmelenie chráničiek	ks	2,000	25,000	50,000
18	K	Pol52	Doprava materiálu	súb	1,000	40,000	40,000
19	K	Pol53	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch do 25m výšky	súb	1,000	30,000	30,000
20	K	Pol54	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnas. 1x email a základný náter	m	16,500	5,000	82,500
21	K	Pol28	Tlaková skúška	ks	1,000	60,000	60,000
22	K	Pol55	Napustenie rozvodu plynom, uvedenie do prevádzky	m	86,000	2,000	172,000

D	D3	3. OSTATNÉ PRÁCE	1 100,000				
23	K	Pol56	Osvedčenie konštrukčnej projektovej dokumentácie technickou inšpekciou	ks	1,000	400,000	400,000
24	K	Pol57	Spustenie spotrebiča do prevádzky - novoinštalované	ks	1,000	100,000	100,000
25	K	Pol58	Spustenie spotrebiča do prevádzky - jestvujúce	ks	5,000	80,000	400,000
26	K	Pol59	Práce spojené s odovzdaním stavby	ks	1,000	200,000	200,000

D	D4	4. REVÍZIE	500,000				
27	K	Pol60	Hlavná tlaková skúška	ks	1,000	100,000	100,000
28	K	Pol61	Revízná správa - PLYNOINŠTALÁCIA	súb	1,000	200,000	200,000
29	K	Pol62	Revízná správa - SPOTREBIČ	ks	1,000	200,000	200,000

Rozpočet

STAVBA: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

ČASŤ: Vzduchotechnika

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	Mj.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu

1. Zariadenie č.1. Vetranie dielni, kabinetu a skladov							
1.01	Kompaktná rekuperačná jednotka ATREA DUPLEX 1500 Multi Eco-N	1	ks	8 500,00 €	8 500,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €
	nástrešné ležaté prevedenie 3, konfigurácia hrdiel 8						
	prívodný ventilátor V=1760 m3/h, 300Pa, Nel=0,78kW/230V						
	prívodný filter G4						
	doskový protiprúdy rekuperátor s účinnosťou 90 % s by-pass klapkou						
	odvodný ventilátor V=1760 m3/h, 300Pa, Nel=0,78kW/230V						
	odvodný filter G4						
	uzatváracie klapky na prívide a odvode, tlmiace manžety						
	regulácia CP						
1.02	tlmič hluku THP 10-500x315-3, dl. 500	2	ks	135,00 €	270,00 €	20,00 €	40,00 €
1.03	tlmič hluku THP 10-500x315-3, dl. 1000	2	ks	150,00 €	300,00 €	20,00 €	40,00 €
1.04	strešný prechod DN 315 dl. 600 mm	2	ks	100,00 €	200,00 €	15,00 €	30,00 €
1.05	klapka do potrubia ručná KK 200 R	2	ks	27,00 €	54,00 €	4,00 €	8,00 €
1.06	prívodná výustka na kruhové potrubie NOVA-CC-2-400x100-R1	8	ks	30,00 €	240,00 €	5,00 €	40,00 €
1.07	prívodná výustka na kruhové potrubie NOVA-CC-1-400x100-R1	8	ks	23,00 €	184,00 €	6,00 €	48,00 €
1.08	prívodný tanierový ventil DN125	2	ks	6,00 €	12,00 €	3,00 €	6,00 €
1.09	prívodný tanierový ventil DN160	2	ks	8,00 €	16,00 €	3,50 €	7,00 €
1.10	odvodný tanierový ventil DN125	2	ks	6,00 €	12,00 €	3,50 €	7,00 €
1.11	odvodný tanierový ventil DN160	2	ks	9,00 €	18,00 €	3,50 €	7,00 €
	Izolácie						
	tepelná izolácia z min. vlny hr. 50 mm s oplechovaním	30	m2	38,00 €	1 140,00 €	7,00 €	210,00 €
	tepelná kaučuková izolácia hr. 25 mm	15	m2	20,00 €	300,00 €	7,00 €	105,00 €
	Potrubie						
	štvorhranné pozinkované potrubie do obvodu 1800/80%tv	5	m	55,00 €	275,00 €	15,00 €	75,00 €
	spiro potrubie DN315/20%tv	12	m	20,00 €	240,00 €	4,00 €	48,00 €
	spiro potrubie DN250/20%tv	62	m	18,00 €	1 116,00 €	4,00 €	248,00 €
	spiro potrubie DN200/20%tv	44	m	15,00 €	660,00 €	3,50 €	154,00 €
	spiro potrubie DN160/20%tv	14	m	11,00 €	154,00 €	3,50 €	49,00 €
	spiro potrubie DN125/20%tv	7	m	10,50 €	73,50 €	3,00 €	21,00 €
	ohybné potrubie neizolované DN125	8	m	1,60 €	12,80 €	1,00 €	8,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	600,00 €	600,00 €		
Spolu:					14 377,30 €		3 151,00 €

2. Zariadenie č.2. Odsávacie zákryty							
2.01	potrubný ventilátor K 250 L, Nel=0,147kW/230V	2	ks	200,00 €	400,00 €	45,00 €	90,00 €
2.02	tlmič hluku DN250, dl. 900 mm	4	ks	100,00 €	400,00 €	20,00 €	80,00 €
2.03	spätná klapka RSK 250	2	ks	20,00 €	40,00 €	10,00 €	20,00 €
2.04	pretlaková žalúzia PER 315	1	ks	35,00 €	35,00 €	10,00 €	10,00 €
2.05	odsávací zákryt pozink 1000x1000	2	ks	260,00 €	520,00 €	50,00 €	100,00 €
	Potrubie						
	spiro potrubie DN315/20%tv	3	m	20,00 €	60,00 €	4,00 €	12,00 €
	spiro potrubie DN250/20%tv	15	m	18,00 €	270,00 €	4,00 €	60,00 €
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	1	kpl	100,00 €	100,00 €		
Spolu:					1 825,00 €		372,00 €

Ostatné rozpočtové náklady							
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	1	kpl	300,00 €	300,00 €		
	Vertikálny presun hmôt	1	kpl	200,00 €	200,00 €		
	Doprava	1	kpl	800,00 €	800,00 €		
Spolu:					1 300,00 €		0,00 €

REKAPITULÁCIA							
1.	Zariadenie č.1. Vetrание dielní, kabinetu a skladov				14 377,30 €		3 151,00 €
2.	Zariadenie č.2. Odsávacie zákryty				1 825,00 €		372,00 €
	Ostatné rozpočtové náklady				1 300,00 €		0,00 €
Spolu:					17 502,30 €		3 523,00 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					21 025,30 €		

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 1 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod								
		- rieši hlavný rozvádzač RMS.S0101,								
		- rieši elektroinštaláciu v m.č. 1.01 až 1.05, tiež 104 a 105,								
		- rieši bleskozvod a uzemnenie.								
1.		Rozvádzač RMS.S0101	sada	1,0						
		- rozvádzačová skriňa s podstavcom, Legrand XL3 S 630 + dvere								
		- krytie IP43/20,								
		Rozmery: 2275 x 1178 x 320 (v x š x hl)								
		- obj. číslo 2x 337612 + 2x 337732								
		+ DIN lišta + kapsa na dokumentáciu								
		Náplň podľa výkresu č. 09								
		vr. montážnej dosky, krytmi, dverami, bočnej montáže, zámkom, lištami, príp.,taškou pre dokumentáciu a ost., úprava pre modul. prvky ,prechodky, záslepky, súprava na prepojenie.								
1.1	37419	Medená prípojnicia 32X5	ks	2						
1.2	337612	XL3 S 630 rozvodná skriňa 24 modulov V2100mm	ks	2						
1.3	337732	XL3 S 630 Kovové dvere 24 modulov V2100mm	ks	2						
1.4	337871	Sada 2 XL3 S 630 bočnic V2100mm	ks	1						
1.5	337949	Sada skrutiek pre spájanie 2ks XL3S 630/4000	ks	2						
1.6	337951	Súprava pre IP43 XL3 S 630	ks	2						
1.7	338200	Sada 4 uhlov pre podstavec XL3 S 630/4000	ks	2						
1.8	338203	Sada 2 bočnic pre podstavec XL3 S 630/4000 dĺžka 600mm	ks	2						
1.9	338205	Sada 2 sides for plinth XL3 S 630 dĺžka 300mm	ks	1						
1.10	338223	Nastaviteľná lišta 3 pozície XL3 S 630 24 modulov	ks	11						
1.11	338240	Nastaviteľná lišta pre DPX3 + mod.prístroje	ks	1						
1.12	338244	Univerzálna lišta XL3 S 630/4000 24 modulov	ks	1						
1.13	338252	Kovový kryt H 150mm 24 mod	ks	8						
1.14	338262	Din kovový kryt XL3 S 630/4000 24 modulov V200mm	ks	3						
1.15	338724	Doska MCCB 630 vertikál. XL3 S 630 24 modulov	ks	1						
1.16	338774	Kovový kryt MCCB 630 vertikál. XL3 S 630/4000 24 modulov	ks	1						
1.17	339321	Montážna doska SPX 1 Vertikálny XL3 S 630 24 modulov	ks	1						
1.18	339331	Kovový kryt SPX 1 Vertikálny XL3 S 630/4000 24 modulov	ks	1						
1.19	339584	Kovový kryt plný XL3 S 630/4000 24 modulov V200mm	ks	1						
1.20	339587	Kovový kryt plný XL3 S 630/4000 24 modulov V600mm	ks	2						
1.21	339595	Kovový kryt plný XL3 S 630/4000 24 modulov V50mm	ks	1						
1.22	339597	Kovový kryt plný XL3 S 630/4000 24 modulov V150mm	ks	1						
1.23	339702	Sada 100 skrutiek pre kryty	ks	1						
1.24	339717	KAÚC 405	ks	2						
1.25	339753	UZEMNENIE	ks	2						
1.26	1660	ZÁSLEPKA 5M RAL 9010	ks	12						
1.27	412106	Prúdový transformátor pre zbernicu 16x12,5 alebo vodič O21-200/5	ks	6,0						
1.28	422000	Istič DPX3 630, 36kA, 3P/250A, Ir=200A,	sada	1,0						
1.29		adapter na montáž, svorka do 4x240 mm, kryty svoriek	sada	1,0						
1.30	026160	prep. kontakt	ks	1,0						
1.31	026167	vyp. spúšť 230V	ks	1,0						
1.32		Multifunkčné meracie zariadenie na DIN lištu, napr. Legrand Access 412051	ks	1,0						

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 2 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
1.33		Stýkač ako príprava na prípadný EPS signál, 2P/25A, 1m, c. 230 V, Legrand,412544	ks	1,0						
1.34		Poistkový odpínač SPX 000, 125A, 3P, Legrand 605201	ks	2,0						
1.35		Poistka 80 A gG	ks	3,0						
1.36		Prepáťová ochrana B+C, Legrand 412283, TN-S, kabeláž	sada	1,0						
1.37		Poistkový odpínač SPX 1, 250A, 3P, Legrand 605204	ks	1,0						
1.38		Poistkový odpínač SPX 1, 250A, 3P, Legrand 605205	ks	1,0						
1.39		Istič jednopólový, B/1/16A, 10kA, napr. Legrand 408872	ks	24,0						
1.40		Istič jednopólový, C/1/2A, 10kA, napr. Legrand DX3 409108	ks	1,0						
1.41		Istič jednopólový, C/1/6A, 10kA, napr. Legrand 404167	ks	3,0						
1.42		Istič jednopólový, C/1/10A, 10kA, napr. Legrand 404169	ks							
1.43		Istič trojpólový B/3/50A, 16 kA, napr. Legrand 408996	ks	7,0						
1.44		Istič trojpólový B/3/40A, 10 kA, napr. Legrand 404130	ks	0,0						
1.45		Istič trojpólový B/3/16A, 10 kA, napr. Legrand 408991	ks	2,0						
1.46		Istič trojpólový C/3/10A, 10 kA, napr. Legrand 404220	ks	2,0						
1.47		Istič trojpólový C/3/50A, 16 kA, napr. Legrand 409259	ks	1,0						
1.48		Istič trojpólový + N, D/4/16A, 16 kA, Legrand DX3, 409533	ks	8,0						
1.49		+ modul prúdového chrániča Hpi/63A, 30 mA, 410534	ks	8,0						
1.50		Istič trojpólový + N, B/4/63A, 16 kA, Legrand DX3, 409071	ks	1,0						
1.51		+ modul prúdového chrániča Hpi/63A, 30 mA, 410534	ks	1,0						
1.52		Istič trojpólový + N, C/4/63A, 16 kA, Legrand DX3, 409342	ks	1,0						
1.53		+ modul prúdového chrániča Hpi/125A, 30 mA, 410578	ks	1,0						
1.54		Istič trojpólový + N, D/4/80A, 16 kA, Legrand DX3, 409540	ks	1,0						
1.55		+ modul prúdového chrániča Hpi/125A, 30 mA, 410578	ks	1,0						
1.56		Motorový spúšťač, MPX3 32H, legrand 417326, 1 až 1,6A	ks	2,0						
1.57		Motorový spúšťač, MPX3 32H, legrand 417330, 6 až 10 A	ks	1,0						
1.58		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, .2P/10A/char. C/Hpi, zvýšená odolnosť, 30mA, Legrand 410435	ks	3,0						
1.59		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, .2P/16A/char. B/A-G, zvýšená odolnosť, 30mA, Legrand 411304	ks	5,0						
1.60		Prúdový chránič s integrovanou nadprúd. ochranou, 4 pólový, C/40A/30mA/4P/AC/Legrand 411190	ks	4,0						
1.61		Impulzné relé s tichým chodom, 1P, 16A, cievka 230V -, Legrand 412400	ks	7,0						
1.62		Uzemňovacie káble, káblové príslušenstvo, lišty, prípojnice, profily, montážne príslušenstvo, držiaky,	súb.	1						
1.63		Drobné montážne príslušenstvo, štítky, kapsa na dokumentáciu, svorky, ostatné	súb.	1						
		Dodávka rozvádzača RMS.SO101:	súb.	1	8 606,00	8 606,00				
2.		ZS - Zásuvková rozvodnica IP65/54, nástenná Legrand Tepmra P17 057704, 405 x 501 mm, čelné kryty								
		Náplň: 1x 057718 (zásuvky 2x 16A/230V (057671)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/230V (057671) + 1x 16A/400V (057663)), 1x 057719 (zásuvky 1x 32A/400V (057664) + 1x 63A/400V (058725)).								
		Istenia: selektívny prúdový chránič 63A/30mA/Hpi, ističe charakteristiky „B“ do 10 kA, 1x40A/400V, 1x32A/400V, 1x16A/400V, 1x 16A/230V, všetky prístroje s vypínaním „N“.	súb.	17			320,00	5 440,00	25,00	425,00

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 3 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
3.		Zsa - Zásuvková rozvodnica IP65/54, nástenná Legrand Tepmra P17 057704, 405 x 501 mm, čelné kryty								
		Náplň: 1x 057718 (zásuvky 2x 16A/230V (057671)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/230V (057671) + 1x 16A/400V (057663)), 1x 057719 (zásuvky 1x 32A/400V (057664) + 1x 63A/400V (058725)).								
		Istenia: selektívny prúdový chránič 63A/30mA/HPI, ističe do 10 kA, 1x40A/400V/char. B, 1x32A/400V/char. B, 1x16A/400V/char. C, 1x 16A/230V/char. B, všetky prístroje s vypínaním „N“.	súb.	1			400,00	400,00	25,00	25,00
3.		ZSb - Zásuvková rozvodnica IP65/54, nástenná Legrand Tepmra P17 057704, 405 x 501 mm, čelné kryty								
		Náplň: 1x 057718 (zásuvky 2x 16A/230V (057671)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/230V (057671) + 1x 16A/400V (057663)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/400V (057663) + 1x 16A/400V (057663)).								
		Istenia: selektívny prúdový chránič 63A/30mA/HPI, ističe do 10 kA, 1x16A/400V/char. C, 1x16A/400V/char. B, 1x16A/400V/char. B, 1x 16A/230V/char. B, všetky prístroje s vypínaním „N“.	súb.	2			390,00	780,00	25,00	50,00
3.		ZSc - Zásuvková rozvodnica IP65/54, nástenná Legrand Tepmra P17 057704, 405 x 501 mm, čelné kryty								
		Náplň: 1x 057718 (zásuvky 2x 16A/230V (057671)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/230V (057671) + 1x 16A/400V (057663)), 1x 057718 (zásuvky 1x 32A/400V (057664) + 1x 32A/400V (057664)).								
		Istenia: selektívny prúdový chránič 63A/30mA/HPI, ističe do 10 kA, 1x16A/400V/char. B, 1x32A/400V/char. C, 1x32A/400V/char. B, 1x 16A/230V/char. B, všetky prístroje s vypínaním „N“.	súb.	1			380,00	380,00	25,00	25,00
		Ukončenie vodiča v rozvádzači								
4.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 2,5 mm2	ks	90,0				0,00	0,60	54,00
5.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 4 mm2	ks	0,0				0,00		0,00
6.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 6 mm2	ks	36,0				0,00	0,65	23,40
7.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 16 mm2	ks	47,0				0,00	0,90	42,30
8.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 35 mm2	ks	15,0				0,00	2,10	31,50
9.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 240 mm2	ks	5,0				0,00	5,60	28,00
10.		Osadenie rozvádzača, resp. polí	súb.	1				0,00	25,00	25,00
11.		Ekvipotencialna svorkovnica, pre 2x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6, v (pri) RMS.SO101	ks	1			12,00	12,00	16,00	16,00
12.		Ekvipotencialna svorkovnica, pre 1x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6	ks	11			10,00	110,00	16,00	176,00
2.		Zásuvková rozvodnica IP65/54, nástenná Legrand Tepmra P17 057704, 405 x 501 mm, čelné kryty								
		1x 057718 (zásuvky 2x 16A/230V (057671)), 1x 057718 (zásuvky 1x 16A/230V (057671) + 1x 16A/400V (057663)), 1x 057719 (zásuvky 1x 32A/400V (057664) + 1x 63A/400V (058725)).								
		Náplň: selektívny prúdový chránič 63A/30mA/HPI, ističe charakteristiky „B“ do 10 kA, 1x63A/400V, 1x32A/400V, 1x16A/400V, 1x 16A/230V, všetky prístroje s vypínaním „N“.	súb.	20			300,00	6 000,00	25,00	500,00
		Ukončenie vodiča v rozvádzači								
3.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 2,5 mm2	ks	90,0				0,00	0,60	54,00
4.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 4 mm2	ks	0,0				0,00		0,00
5.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 6 mm2	ks	36,0				0,00	0,65	23,40
6.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 16 mm2	ks	42,0				0,00	0,90	37,80
7.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 35 mm2	ks	10,0				0,00	2,10	21,00
8.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 240 mm2	ks	5,0				0,00	5,60	28,00
9.		Osadenie rozvádzača, resp. polí	súb.	1				0,00	25,00	25,00
10.		Ekvipotencialna svorkovnica, pre 2x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6, v (pri) RMS.SO101	ks	1			12,00	12,00	16,00	16,00
11.		Ekvipotencialna svorkovnica, pre 1x FeZn 10 mm, 2x CY25, 2x CY16, 6x CY 6	ks	11			10,00	110,00	16,00	176,00
		Svietidlá vr. svetelných zdrojov a predradníkov, kompenzácie a uchytenia:								
1.		„As“, nástenné svetidlo na fasádu, reflektorové, s možnosťou senzora pohybu a spínača, 230 V, LED 62W, IP44	ks	3			232,00	696,00	16,00	48,00

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody, bleskozvod

Strana 4 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
2.		B1, stropné LED svetidlo, 39.7 W, 4000K, 5057 lm, CRI>=80, IP66, napr. Disano Illuminazione SpA 963 31w CLD CELL-E 963 Hydro LED - High performance, IP66	ks	76			114,00	8 664,00	16,00	1 216,00
3.		B1n - detto ako „B1“, ale s prídavným invertorom pre potrebu núdzového svietenia cca 1 hod.	ks	12			215,00	2 580,00	16,00	192,00
4.		„C1“, stropné alebo nástenné LED svetidlo, 28W, 4000K, 2330 lm, CRI>=80, IP54, napr. Fosnova TORTUGA 0424 28W 4K CLD CELL BIA (2204241300)	ks	2			47,50	95,00	16,00	32,00
5.		C1n - detto ako „C1“, ale s prídavným invertorom pre potrebu núdzového svietenia cca 1 hod. napr. Fosnova TORTUGA 0424 30W 4K CLD CELL BIA (2204241309)	ks	0			125,00	0,00	16,00	0,00
6.		C1s - detto ako „C1“, ale s prídavným snímačom pohybu a sínačom osvetlenia, napr. Fosnova TORTUGA 0424 30W 4K CLD CELL BIA (2204241319)	ks	2			93,00	186,00	16,00	32,00
7.		„D1“, LED svetidlo stropné, 33W, CLD CELL 744, UGR<19, 4000 K, 3600 lm, CRI>=80, IP20, napr. Disano 744 LED R 33W, CLD CELL 744, UGR<19, 4000 K, 3600 lm, CRI>=80, IP20,	ks	5			51,00	255,00	16,00	80,00
8.		D1n - detto ako „D1“, ale s prídavným invertorom pre potrebu núdzového svietenia cca 1 hod.	ks	1			122,00	122,00	16,00	16,00
		Nx Núdzové svetidlo, s vlastným zdrojom-typ NM (netrvalé), 1x 8W, IP20, pre Nax je IP54 min., 8W (alebo 1,2 W LED) netrvalá prevádzka. Doba autonómnosti 1 hod.. Piktogram je štandardná výbava svetidla: N1 - EXIT, N2 - šípka dolu, N3 - šípka doprava, N4 - šípka dolava. Piktogram na objednávku: N5 - hasiaci prístroj, N6 - hadica								
9.		Nax - LED svetidlo, IP20, nástenné: napr. Pi=3,8W / BEGHELLI TB16762-S24 nástenné prevedenie	ks	6			24,00	144,00	16,00	96,00
		Vypínače , farba podľa výberu investora, komplet prístroje vrátane montážneho rámčeka, prístroja a predného krytu.								
1.		Jednopolový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP20	ks	1,0			5,20	5,20	3,50	3,50
2.		Sériový vypínač pod omietku, rad. 5, 10 A, 230 V, IP20	ks	2,0			6,50	13,00	4,00	8,00
3.		Jednopolový vypínač pod omietku, rad. 1, 10 A, 230 V, IP44	ks	2,0			7,50	15,00	3,50	7,00
4.		T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 20, pod omietku	ks	3,0			8,00	24,00	5,00	15,00
5.		T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 44, na povrch, komplet	ks	23,0			14,00	322,00	5,00	115,00
6.		Tlačidlový ovládač "CENTRAL STOP" - hrbík s vizualizáciou stavu v krabici, typ 24218 Legrand, IP65, IK07	ks	1,0			28,00	28,00	10,00	10,00
7.		Hlboká krabica, IP43, pre umiestnenie tlačítkového spínača osvetlenia (prip. vypínača rad.1)	ks	1			3,20	3,20	4,50	4,50
8.		Multifunkčné časové relé ELKO, typ SMR-H, umiestnené v hlbkej krabici pod tlačítkovým spínačom	ks	1			18,80	18,80	8,00	8,00
9.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20,	ks	15			5,50	82,50	4,00	60,00
10.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44 s ochranným krytom	ks	11			7,20	79,20	5,00	55,00
11.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP44, integrovaná prepäťová ochrana „D“	ks	3			38,00	114,00	5,00	15,00
12.		SZB1 - Stolový (nástenný) zásuvkový blok, Mosaic, rámik 7 modulový (053552), obsahuje 4 x zásuvku 230V/16A, 3x zásuvku RJ45/kat.6 F-TP, 2x záslepku.	ks	4,0			95,00	380,00	36,00	144,00
13.		Vývod pre napojenie dátového rozvádzača	ks	1,0			5,00	5,00	5,00	5,00
14.		Bezpečnostný vypínač zariadenia, vačkový spínač, v kryte z plastickej hmoty so zámkom FAB, (IP65), na povrch, 400V, 32A - pre technologické zariadenia	ks	6,0			39,00	234,00	8,00	48,00
15.		Z.3f-63A - zásuvka 63A / 400V, na povrch, IP43 min., napojenie zariadení	ks	2,0			15,00	30,00	7,00	14,00
16.		Vývody pre ohýbačku, sústruh, frézu, vŕtačku, nožnice, pákové nožnice - napojenie zásuvkou alebo priamo	sada	6,0			5,00	30,00	5,00	30,00

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 5 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
17.		V.vzt.1.01 - Vývod pre napojenie vzduchotechnickej jednotky na streche, 230V / 1,5 kW	sada	1,0			120,00	120,00	30,00	30,00
		- jednotka má vlastnú MaR								
		- jednotka je napojená cez zvodič prepätia T1+T2 v krabici na povrchu								
18.		V.vzt.2.01a/b - Vývod pre napojenie vzduchotechnickej jednotky 230V / 0,147 kW	sada	2,0			120,00	240,00	15,00	30,00
		- každá jednotka je napojená cez regulátor RE 1,5 (reg. otáčok)								
19.		Vývod pre napojenie strešnej vpuste, vpust' sa len napája, do 8W/230V	ks	5,0			5,00	25,00	5,00	25,00
20.		Meranie a regulácia ku kotlu	sada	1,0			200,00	200,00		0,00
		Káble samozhášavé								
		Káble samozhášavé, bezhalogénové, funkčné počas požiaru, FE180/PS30 B2ca-s1,d0,a1								
1.		Kábel N2XH-O 3x1,5 mm2 - príprava pre prípadný Central stop pri dverách	m	0				0,00		0,00
		Káble samozhášavé bezhalogénové - s parametramy B2ca-a1, s1, d0								
1.		N2XH 2Ax1	m	20,0			0,85	17,00	0,80	16,00
2.		N2XH-O 3x1,5	m	30,0			0,80	24,00	0,80	24,00
3.		N2XH-O 5x1,5	m	130,0			1,45	188,50	0,80	104,00
4.		N2XH-J 3x1,5	m	150,0			0,80	120,00	0,80	120,00
5.		N2XH-J 5x1,5	m	300,0			1,30	390,00	0,80	240,00
6.		N2XH-J 7x1,5	m	250,0			2,80	700,00	1,00	250,00
7.		N2XH-J 3x2,5	m	250,0			1,80	450,00	1,00	250,00
8.		N2XH-J 5x2,5	m	50,0			1,90	95,00	1,00	50,00
9.		N2XH-J 5x6	m	150,0			5,20	780,00	1,10	165,00
10.		Kábel N2XH-J 5x16	m	300			14,60	4 380,00	1,50	450,00
11.		Kábel N2XH-J 5x25	m	80			22,00	1 760,00	1,90	152,00
12.		Kábel N2XH-J 5x35	m	0				0,00		0,00
13.		Kábel N2XH 6 zž mm ²	m	100			1,60	160,00	1,00	100,00
14.		Kábel N2XH 25 zž mm ²	m	250			5,55	1 387,50	1,00	250,00
15.		N2XH 50 mm2 zž	m	5,0			9,30	46,50	1,90	9,50
16.		Svorka Bernard na uzemnenie + spona	ks	30			0,60	18,00	2,40	72,00
17.		Cu páska pre Bernard svorku	m	10			1,50	15,00	0,50	5,00
18.		Požiarne odolná trasa, oceľové úchyty do steny (betónu) vrátane hmoždínok, Kopos 5216E ZNM	ks	0				0,00		0,00
19.		Úchyt kábla na betónovú stenu, resp. strop, do priemeru 60 mm, hmoždinka, šrob	ks	0				0,00		0,00
		Elektroinštalačný materiál, bezhalogénový								
1.		Krabica inštalačná prístrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	30			0,40	12,00	1,20	36,00
2.		Rozvodné krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	30			3,50	105,00	4,30	129,00
3.		Vývod na svietidlo	ks	110			0,50	55,00	1,00	110,00
4.		Krabica inštalačná prístrojová na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	30			3,00	90,00	2,00	60,00
5.		Rozvodné krabice na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, IP54	ks	110			4,50	495,00	3,70	407,00
6.		Rozvodné krabice na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, 100x100 mm, IP54	ks	20			7,50	150,00	4,00	80,00
7.		Vývod na svietidlo do podlahy	ks	0				0,00		0,00
		Trubky ohybné pod omietku, vrátane montáže								
8.		Trubka 16 mm, pod omietku	m	100,0			0,20	20,00	0,85	85,00
9.		Trubka 20 mm, pod omietku	m	200,0			0,25	50,00	0,90	180,00

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody, bleskozvod

Strana 6 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
10.		Trubka 25 mm, pod omietku	m	200,0			0,40	80,00	0,95	190,00
11.		Trubka 32 mm, pod omietku	m	20,0			0,60	12,00	1,00	20,00
12.		Trubka 40 mm, pod omietku	m	20,0			0,85	17,00	1,10	22,00
13.		Trubka 50 mm, pod omietku	m	0,0				0,00		0,00
		Trubky pevné na povrch, vrátane montáže								
14.		Trubka 16 mm, na povrch	m	0,0				0,00		0,00
15.		Trubka 20 mm, na povrch	m	30,0			0,25	7,50	0,95	28,50
16.		Trubka 25 mm, na povrch	m	50,0			0,40	20,00	1,00	50,00
17.		Trubka 32 mm, na povrch	m	30,0			0,60	18,00	1,00	30,00
18.		Trubka 40 mm, na povrch	m	200,0			0,85	170,00	1,10	220,00
19.		Trubka 50 mm, na povrch	m	0,0				0,00		0,00
20.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 16 mm	ks	0,0				0,00		0,00
21.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 20 mm	ks	40,0			0,10	4,00	0,10	4,00
22.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mm	ks	70,0			0,15	10,50	0,10	7,00
23.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 32 mm	ks	40,0			0,25	10,00	0,10	4,00
24.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 40 mm	ks	300,0			0,45	135,00	0,10	30,00
25.		Klipsová príchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 50 mm	ks	0,0				0,00		0,00
26.		Ostatné drobné montážne príslušenstvo, viazacie pásy	sada	1			200,00	200,00	150,00	150,00
		Kábelový drôtenný žľab CABLOFIL, vrátane uchytenia, dielov pre odbočenie a ostatné kompletne príslušenstvo,								
		príslušenstvo								
27.		Kábelový žľab TXF 35x35, rozmer 35x35 mm, dĺžka 3 m	m	130,0			5,20	676,00	10,00	1 300,00
28.		Kábelový žľab CF 30/150, rozmer 150x30 mm, dĺžka 3 m	m	70,0			5,50	385,00	16,00	1 120,00
29.		Kábelový žľab CF 30/200, rozmer 200x30 mm, dĺžka 3 m	m	50,0			6,20	310,00	18,00	900,00
30.		Spojka EDRN, 2 ks na spoj	ks	200,0			2,10	420,00		0,00
31.		Spojka pre oblúky FASLOCK S, pre šírku 100 mm (3 ks na oblúk)	ks	9,0			1,10	9,90		0,00
32.		Spojka pre oblúky FASLOCK XL, pre šírku 200 a 300 mm (3 ks na oblúk)	ks	9,0			1,20	10,80		0,00
33.		Držiak krabic alebo žlabu CM 50	ks	80,0			1,50	120,00		0,00
34.		Držiak krabic alebo žlabu CM 50XL	ks	80,0			2,50	200,00		0,00
35.		Držiak na stenu CSN 200, vrátane uchytenia, hmoždinka, šrob	ks	20,0			5,10	102,00	4,50	90,00
36.		Profil RE41SP 500 mm, vrátane uchytenia, hmoždinka, šrob	ks	30,0			3,30	99,00	2,60	78,00
37.		Držiak UC 35 - závesný profil	ks	130,0			4,30	559,00	3,50	455,00
38.		Držiak CG 200 - závesný profil	ks	60,0			3,50	210,00	3,00	180,00
39.		DSOS 10, ZNCR držiak do trapezových stropov, vrátane regulačnej matice M10.	ks	200,0			2,20	440,00	1,20	240,00
40.		DSOS 8, ZNCR držiak do trapezových stropov, vrátane regulačnej matice M8.	ks	0,0				0,00		0,00
41.		Pre upevnenie k trapezovému stropu je záves opatrený priečnym čapom M8 x 120mm, čap je oboch stranách opatrený podložkou a maticou.								
42.	VG 8234108	Závitová tyč ZT8, priemer 8 mm, dĺžka 2000 mm Van Geel, rezanie na stavbe	ks	0,0				0,00		0,00
43.	VG 8234100	Závitová tyč ZT10, priemer 10 mm, dĺžka 2000 mm Van Geel, rezanie na stavbe	ks	50,0			3,00	150,00	1,50	75,00
44.		Držiak CE40, 2x na jeden úchyt v kombinácii s ZT8 pre žlaby do 100 mm	ks	0,0				0,00		0,00
45.		Matica M8	ks	0,0				0,00		0,00
46.		Matica M10	ks	300,0			0,10	30,00	0,20	60,00
47.		podložka pre maticu M8 priemer otvoru 8 mm	ks	0,0				0,00		0,00
48.		podložka pre maticu M10 priemer otvoru 10 mm	ks	300,0			0,02	6,00	0,02	6,00
49.		Hmoždinka do betónu pre šrob 140x12	ks	50,0			0,50	25,00	0,50	25,00
50.		Šrob 140x12	ks	50,0			0,50	25,00	0,20	10,00
51.	585327	Držiak uzemňovacieho vodiča GRIFEQUIP	ks	200,0			6,70	1 340,00	3,50	700,00

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 7 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
52.	585160	Chránič hrán DEV 100	ks	10,0			2,40	24,00	1,50	15,00
53.	559677	Viazacia páska CABLOGRIP, dĺžka 5 m	ks	2,0			44,00	88,00	20,00	40,00
54.	809109	Viazacia páska FASTIE 15x180 mm	ks	100,0			0,01	1,00	0,00	0,00
55.	809119	Viazacia páska FASTIE 15x225 mm	ks	100,0			0,01	1,00	0,00	0,00
56.	809129	Viazacia páska FASTIE 15x320 mm	ks	100,0			0,01	1,00	0,00	0,00
57.		Kábový žlab perforovaný, vrátane spojok a krytu, na streche	m	5,0			15,00	75,00	30,00	150,00
58.		Podstavec pod kábový žlab	ks	5,0			21,00	105,00		0,00
59.		Ostatné príslušenstvo, uzemnenie	sada	1	300,00		200,00	200,00		0,00
60.		Ostatné drobné montážne príslušenstvo, šroby, matice, uzemnenie, hmoždinky	sada	1	350,00		100,00	100,00		0,00
		Ostatný materiál a zariadenia								
1.	210020661	Oceľová konštrukcia všeobecná, vr. základného náteru	kg	30,0			3,00	90,00	2,50	75,00
2.	2462153500	Farba syntetická S2005	kg	5,0			9,00	45,00		0,00
3.	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	5,0			3,00	15,00		0,00
4.	25020201	Náter oceľovej konštrukcie	m2	5,0				0,00	6,00	30,00
5.		Zaťahovací vodič	m	50,0			0,30	15,00	0,50	25,00
6.		Izolačná páska	ks	5,0			2,00	10,00	0,00	0,00
7.		Označovací štítok kábla	ks	500			0,20	100,00	1,00	500,00
8.	9102260403001p	Protipožiarné prechody, izolácia D60, pre otvor 100x300mm, hrúbka steny 150 mm	sada	5			21,00	105,00	20,00	100,00
9.	9102260403001p	Protipožiarné prechody, izolácia D60, pre otvor 300x200mm, hrúbka steny 200 mm	sada	5			55,00	275,00	35,00	175,00
10.		- prepážková hmota HSM OBO	kg	10			16,00	160,00	8,00	80,00
11.		- sada HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	ks	10			8,00	80,00	2,00	20,00
12.		Značenie trasy vedenia	m	400				0,00	0,10	40,00
13.		Murárske výpomoci	hod.	80				0,00	17,00	1 360,00
14.		Demontáže	hod.	40				0,00	18,00	720,00
15.		Pomocné práce, drážkovanie	hod.	80				0,00	18,00	1 440,00
16.		Drobný montážny materiál	súb.	1			200,00	200,00	100,00	100,00
17.		Plošina do výšky cca 4 m	hod	40				0,00	15,00	600,00
18.		Dokumentácia skutkového stavu	ks	1	600,00	600,00				
19.		Revízná správa	ks	1	900,00	900,00				
		Bleskozvod a uzemnenie								
1.		Zvodový drôt AlMgSi 8 vrátane podpier , izolovaný , 1m=0,2 kg	m	40,00			1,50	60,00	4,30	172,00
2.		Zvodový drôt AlMgSi 8 vrátane podpier , 1m=0,14kg (1 kg=7,4 m)	m	250,00			0,80	200,00	4,00	1 000,00
3.		Zvodový drôt FeZn 10, vrátane podpier , 1m=0,616 kg	m	50,00			1,60	80,00	5,00	250,00
4.		Zvodový drôt FeZn 10, izolovaný, vrátane podpier,	m	32,00			7,40	236,80	5,00	160,00
5.		Zemný pások FeZn 30x4mm, 1 m=1,05 kg, ul. v zemi	kg	150,00			2,60	390,00	1,90	285,00
6.	9122020101001	Jímacia tyč, 2 m, JP20 FeZn, priemer tyče 18/20 mm, ZIN	ks	2,00			10,20	20,40	12,00	24,00
7.		Betónový podstavec k JP, 14 kg, 300 x 300 mm, ZIN	ks	2,00			9,10	18,20	3,00	6,00
8.		Spodná ochranná strieška OS01, ZIN	ks	2,00			1,80	3,60	1,00	2,00
9.		Svorka k jímacej tyči SJ02	ks	4,00			1,50	6,00	3,90	15,60
10.		Podpera vedenia na strechu PV21a, vr. podložky, oceľová s nadstavcom, ZIN na atiku	ks	160			3,00	480,00	0,50	80,00
11.		Pva - Podpera na strechu na PUR panel, DEHNSnap 204003, krytka plastová								

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov:

objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod

Strana 8 / 7

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		Dehn 276 006, „texa“ šrob do PUR panela, vodotesné uchytenie	ks	56			1,20	67,20	1,00	56,00
12.		PV01h - podpera do muríva, vrátane hmoždimky	ks	9			0,70	6,30	1,00	9,00
13.		PV15 - podpera vedenia na hrebenáče	ks	20			1,70	34,00	0,50	10,00
14.		Lepidlo napr. montážne lepidlo Soudal 48A,	kg	6			6,00	36,00	12,00	72,00
15.		Vodotesná priechodka Dehn 552 030	ks	7,00			7,60	53,20	4,00	28,00
16.		Tesniaca páska Alu Fixband	ks	3,00			4,00	12,00	1,50	4,50
17.		Svorka skúšobná na povrch	ks	7			1,50	10,50	3,90	27,30
18.		Pripojovací štítok na zvody a vývody z uzemnenia	ks	20			0,50	10,00	2,00	40,00
19.		Svorka spojovacia SUA	ks	24			0,55	13,20	3,90	93,60
20.		Svorka SR02	ks	60			0,85	51,00	3,90	234,00
21.		Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s pásikom vo výkopoch	ks	50			1,00	50,00	2,80	140,00
22.		Svorka SO	ks	3			1,10	3,30	3,90	11,70
23.		Svorka SK	ks	26			0,90	23,40	3,90	101,40
24.		Svorka SS	ks	144			0,45	64,80	2,80	403,20
25.		Svorka SP1	ks	25			0,65	16,25	2,80	70,00
26.		Svorka ST10, spona	ks	2			2,60	5,20	3,90	7,80
27.		Utesnenie prechodov uzemnenia mimo lášť, utesňovacia hmota, res. Malta	kg	7			1,50	10,50	5,00	35,00
28.		Pripojenie uzemnenie, nájdenie uzemnenia nových zvodov, pripojenie pilierov, OK, brán	sada	20			6,00	120,00	10,00	200,00
29.		OU - ochranný uholník 1,7 m, ZIN	ks	7			5,40	37,80	9,60	67,20
30.		DOU kl2 - držiak ochranného uholníka univerzálny s klincom 240 mm, ZIN	ks	14			1,30	18,20	1,00	14,00
31.		Antikorózný náter - asfalt	kg	10			12,00	120,00	12,00	120,00
32.		Výstražná fólia š.22 cm	m	20			0,10	2,00	0,30	6,00
33.		Výstražná tabuľka	ks	8			1,50	12,00	2,00	16,00
		Zemné práce, zem. Tr.3								
1.		Výkop ryhy 35x90	m	20	4,60	92,00				
2.		Zához ryhy 35x90	m	20	2,00	40,00				
3.		Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	20	5,00	100,00				
4.		Provizórna úprava terénu	m2	10	1,50	15,00				
5.		Prieskum pod uzemňovaciu tyč	ks	0		0,00				
6.		Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	m	150	1,50	225,00				
1.		Lešenie bude využité v rámci stavby	sada	1		0,00				
1.		Revízná správa, v sade 3 ks	ks	1	300,00	300,00				
2.		Dokumentácia skutkového stavu, v sade 3 ks	ks	1	100,00	100,00				
						10 978,00		49 226,95		22 711,70
		PPV z Montáže	%	6						1 362,71
		MSD z Dodávky	%	3,6		395,21				
		PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1						109,78
		MSD z Materiálu	%	4,8				2 362,90		
		Straty z materiálu	%	5				2 461,35		
		Podružný materiál	%	5				2 461,35		
		Zemné práce				0,00				
						11 373,21		56 512,55		24 184,19
						92 069,95				
		ZRN =								

Rekapitulácia

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.8 Slaboprúdové rozvody
 Strana 1 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
						Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
1.	320410002	Štruktúrovaná kabeláž spolu			450,000 €		12 057,224 €		7 979,800 €
		Domáci rozhlas / elektronický zvonček-školník spolu			0,000 €		898,300 €		2 023,600 €
		Premiestnenie kameryu			0,000 €		263,400 €		1 064,400 €
		Drobný montážny materiál	%	3			396,568 €		
							13 615,492 €		11 067,800 €
		Rekapitulácia,c.ú.r.2018							
		Materiál + montáž							24 683,292 €
		Dodávka			450,000 €				
		PPV z montáže	%	6					664,068 €
		MSD z dodávky	%	6	16,200 €				
		Presun z dodávky do montáže	%	1					4,500 €
		Zemné práce							0,000 €
		Spolu			466,200 €				25 351,860 €
		ZRN:							25 818,060 €
		HZS :							
		CENNÍK VÝCH. REVÍZIÍ : VC7/161/89-M č.32M x KOEF. 5,5 - c.ú. R. 2018							
		REVÍZIA VR. REV. SPRÁVY	koef.	5,5	80,000 €				440,000 €
		Celkové náklady stavby (bez DPH)							26 258,060 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.8 Slaboprúdové rozvody
 Strana 3 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		Zoznam rieši štruktúrovanú kabeláž v rekonštruovanom laboratóriu, m.č. 106								
1.		Dátový rozvádzač RD								
1.1		Rozvádzač 600x600x2075mm; 42U	ks	1			453,00 €	453,00 €	60,00 €	60,00 €
1.2		Zásuvkový panel s prepäť. Ochranou	ks	1			27,00 €	27,00 €	9,00 €	9,00 €
1.3		Ventilačná jednotka	ks	1			125,00 €	125,00 €	9,00 €	9,00 €
1.4		Polica 1U	ks	2			21,00 €	42,00 €	6,00 €	12,00 €
		Prepojovacie Panely, príslušenstvo:								
1.5		Patch panel 24 portov FTP cat 6a, komplet vybavený vr. keystone-ov	ks	4			102,00 €	408,00 €	48,00 €	192,00 €
1.6		Káblový organizér 1U	ks	7			5,50 €	38,50 €	6,00 €	42,00 €
1.7		Vertikálny káblový žlab	ks	1			60,00 €	60,00 €	6,00 €	6,00 €
1.8		Panel optický 24xSC/LC, vr SC-SC/LC-LC Duplex adaptérov	ks	1			40,00 €	40,00 €	6,00 €	6,00 €
		Komunikačné výstupy - príslušenstvo:								
1.9		LC pigtail, OS2 9/125 µm	ks	4			2,50 €	10,00 €	11,40 €	45,60 €
1.10		Patchkábel Cat 6a, 2m šedý	ks	96			6,00 €	576,00 €	0,15 €	14,40 €
1.11		LC-LC Singlemode duplex patch kabel, 9/125 µm , 2m	ks	4			10,00 €	40,00 €	0,15 €	0,60 €
		Aktívna časť								
1.12		UPS 1000VA, rack prevedenie	ks	1			439,00 €	439,00 €	12,80 €	12,80 €
1.13		SWITCH 24x10/100/1000, 4xSFP+ managed switch: - 24 x 10/100/1000 - 4 x 10 Gigabit SFP+ - layer 3 switching - 2x SFP modul	ks	4			1 438,00 €	5 752,00 €	60,00 €	240,00 €
1.14		Ubiquiti ToughSwitch 8x 10/100/1000Mbps PoE/PoE24V desktop	ks	1			295,40 €	295,40 €	60,00 €	60,00 €
2.		Montáž rozvádzača RD	ks	1						0,00 €
3.		UBNT UniFi AP Profi vnitřní AP MIMO 2,4/5GHz 3pack	ks	2			739,00 €	1 478,00 €	30,00 €	60,00 €
4.		Prívod slaboprúdového signálu V mieste RD je privedený dátový a telefónny signál. Prívod nového dátového a telefónneho signálu si dorieši investor po dohode s prípadným poskytovateľom dátových a telekomunikačných služieb - káblovo alebo mobilným signálom.								
4.1		HDPE trubka	m	60			1,15 €	69,00 €	1,40 €	84,00 €
4.2		TCEPKPFLE 10XN0,6	m	50			5,00 €	250,00 €	1,10 €	55,00 €
4.3		FTP - RD.WS	m	50			1,15 €	57,50 €	1,00 €	50,00 €
4.4		Prípojka - práce na privedení dátového signálu	sada	1				0,00 €	192,00 €	192,00 €
4.5		Chránička priemeru 110 mm - 5 m, utesnenie a uzáver 2x, prierez stenou do výkopu	sada	1			40,00 €	40,00 €	20,00 €	20,00 €
		Inštalčný materiál - napr. Mosaic Legrand Dvojzásuvka je zložená z dvoch jednozásuvok								
		Zásuvky na povrch								
1.		Zásuvka FTP 1xRJ45 cat.6a, bez rámika, 1 modulová	ks	4			6,90 €	27,60 €	3,80 €	15,20 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.8 Slaboprúdové rozvody
 Strana 4 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
2.		Krycí rámk štandardný, biely, pre 2 moduly, napr. Mosaic TM 078802	ks	2			1,10 €	2,20 €	0,80 €	1,60 €
3.		Montážna doska, pre 2 moduly, napr. Mosaic TM 080251	ks	2			2,40 €	4,80 €	1,40 €	2,80 €
4.		Krabica na povrch, jednoduchá, napr. Mosaic TM 080281	ks	2			1,70 €	3,40 €	3,20 €	6,40 €
1.		Stolový zásuvkový blok je v rámci silnoprádu, vrátane slaboprúdových zásuviek								
		Štruktúrovaná kabeláž - káble								
1.	9204090403002	Kábel F/UTP 4x2x0,5mm cat.6a, obj .č. KE550HS23/1E-Eca.	m	500			0,70 €	350,00 €	1,00 €	500,00 €
2.		Konektor RJ45 cat. 6a	ks	32			2,40 €	76,80 €	2,00 €	64,00 €
		Montážny materiál - spoločný žľab so silnoprádom								
1.	9101080101006	Parapetný žľab Legrand DLP 80x50 mm, obj č. 010412	m	50			9,50 €	475,00 €	8,00 €	400,00 €
2.		Kryt na DPL 80x50 š=65mm, obj č. 010521	m	50			4,60 €	230,00 €		0,00 €
3.		Spojka kanála DLP, 1ks spojky = 2 x obj č. 010692	ks	50			1,05 €	52,50 €		0,00 €
4.		Spojka krytu, 1ks spojky = 2x obj č. 010801	ks	50			1,75 €	87,50 €		0,00 €
5.		Záslepka 010702	ks	0				0,00 €		0,00 €
6.		Vnútný uhol 010602	ks	4			5,50 €	22,00 €	4,40 €	17,60 €
7.		Vonkajší uhol 010622	ks	4			5,50 €	22,00 €	4,40 €	17,60 €
8.		Plochy uhol 010767	ks	2			8,80 €	17,60 €	4,40 €	8,80 €
9.		Spona na uchytenie káblov 010682	ks	50			0,70 €	35,00 €		0,00 €
10.		Držiak na káblové pásky 030881	ks	50			0,70 €	35,00 €		0,00 €
		Poznámka: Parapetný žľab DLP je nakonfigurovaný pre inštaláciu prístrojov Mosaic. V prípade inštalácie iných prístrojov zo strany dodávateľa silnoprádu je potrebné upraviť konfiguráciu žľabu. Koordinovať na stavbe!!!!								
35.		Elektroinštalčná lišta LHD 32X20/1 s krytom	m	10			1,70 €	17,00 €	1,40 €	14,00 €
35.		Elektroinštalčná lišta LHD 40X20/1 s krytom	m	20			1,70 €	34,00 €	1,40 €	28,00 €
36.		Trubka ohybná, bezhal., pod omietku vrátane uchytenia f20	m	150			0,70 €	105,00 €	1,40 €	210,00 €
37.		Sťahovacie pásky bal 100ks	ks	1			4,80 €	4,80 €	-	-
38.		Protipožiarna malta (požiarne upchávky pre utesnenie prestupov kábla cez požiarne deliace konštrukcie) 5kg/ks	ks	1			55,22 €	55,22 €	55,00 €	55,00 €
39.		Prestup cez požiarne deliacu konštrukciu	ks	10			-	-	20,00 €	200,00 €
		Rezanie a sekacie práce								
1.		Rezanie drážok pre uloženie kabeláže pod omietkou / do podlahy (š=70mm, hl=70mm)	m	20			-	-	4,20 €	84,00 €
2.		Prieraz stenou 100x100 mm, hĺbka 150 mm	ks	3			-	-	8,40 €	25,20 €
3.		Prieraz stenou 200x150 mm, hĺbka 450 mm	ks	2			-	-	12,00 €	24,00 €
4.		Vrtanie dier do priemeru 32mm	ks	10			-	-	6,00 €	60,00 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.8 Slaboprúdové rozvody
 Strana 5 / 5

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
1.		Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1	450,00 €	450,00 €	-	-	-	-
1.		Merania Meranie FTP	ks	16			-	-	3,00 €	48,00 €
2.		Služba konfigurácie, nastavenia a aktívnej správy siete počas min.prvých 3 mes prevádzky nad rámec hardweroveho oživenia siete - praktická konfigurácia užívateľských potrieb - SW v rovine servera, file systémy, prístupových práv a VLAN sietí (žiac /riadenie školy/ kamery/aktívne prvky LAN,VoIP...)	kmpl	1			-	-	1 440,00 €	1 440,00 €
		<u>Ostatný materiál a zariadenia</u>								
1.		Zaťahovací vodič	m	25,0			0,70 €	17,50 €	1,00 €	25,00 €
2.		Izolačná páska	ks	1,0			0,90 €	0,90 €	0,20 €	0,20 €
3.		Označovací štítok kábla	ks	70			0,30 €	21,00 €	0,30 €	21,00 €
4.		Značenie trasy vedenia	m	50				0,00 €	0,10 €	5,00 €
5.		Murárske výpomoci	hod.	40				0,00 €	31,20 €	1 248,00 €
6.		Demontáže	hod.	40				0,00 €	31,20 €	1 248,00 €
7.		Pomocné práce	hod.	40				0,00 €	24,00 €	960,00 €
8.		Drobný montážny materiál	súb.	1			160,00 €	160,00 €	80,00 €	80,00 €
		Štruktúrovaná kabeláž spolu				450,00 €		12 057,22 €		7 979,80 €
		<u>Domáci rozhlas / elektronický zvonček-školník</u>								
1.		Napojenie na existujúcu linku	ks	1				0,00 €	192,00 €	192,00 €
2.		Reproduktory a ovládanie hlasitosti Zvukový projektor CSP 115, 15-7,5-3,75W	ks	4			110,00 €	440,00 €	11,20 €	44,80 €
3.		Oživenie, odskúšanie, zaškolenie a odovzdanie do prevádzky	hod	8			-	-	48,00 €	384,00 €
4.		Kábel CHKE-V 3x1,5	m	80			1,20 €	96,00 €	1,00 €	80,00 €
5.		Krabica rozbočná s víčkom vr svoriek, bezhalogénová, na povrch	ks	1			30,00 €	30,00 €	3,20 €	3,20 €
6.		Elektroinštalčná lišta LHD 32X20/1 s krytom	m	70			1,70 €	119,00 €	1,40 €	98,00 €
7.		Vrtanie dier do priemeru 32mm	ks	4			-	-	6,00 €	24,00 €
		<u>Ostatný materiál a zariadenia</u>								
1.		Zaťahovací vodič	m	25,0			0,70 €	17,50 €	1,00 €	25,00 €
2.		Označovací štítok kábla	ks	6			0,30 €	1,80 €	0,30 €	1,80 €
3.		Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 100x100mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	0				0,00 €		0,00 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 101 Prístavba odborných dielní

SO 101.8 Slaboprúdové rozvody
 Strana 6 / 5

Por.č.	Položka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
	ceníka				Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
4.		Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 20x20mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	3				0,00 €	19,20 €	57,60 €
5.		- prepážková hmota HSM OBO	kg	3			30,00 €	90,00 €		0,00 €
6.		- súb. HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	ks	3			10,00 €	30,00 €	5,00 €	15,00 €
7.		Značenie trasy vedenia	m	70				0,00 €	0,10 €	7,00 €
8.		Murárske výpomoci	hod.	8				0,00 €	31,20 €	249,60 €
9.		Demontáže a opätovné montáže	hod.	8				0,00 €	31,20 €	249,60 €
10.		Pomocné práce	hod.	8				0,00 €	24,00 €	192,00 €
11.		Drobný montážny materiál	súb.	1			74,00 €	74,00 €	400,00 €	400,00 €
							0,00 €		898,30 €	2 023,60 €
<u>Premiestnenie kamery</u>										
1.		Napojenie na existujúcu linku	ks	1				0,00 €	192,00 €	192,00 €
2.	9204090403002	Kábel CHKE-V 3x1,5	m	20			1,15 €	23,00 €	1,00 €	20,00 €
3.		Kábel F/UTP 4x2x0,5mm cat.6a, obj. č. KE550HS23/1E-Eca. / alt. Koaxiál	m	20			0,70 €	14,00 €	1,00 €	20,00 €
4.		Konektor RJ45 cat. 6a	ks	2			2,50 €	5,00 €	2,00 €	4,00 €
5.		Krabica rozbočná s víčkom vr svoriek, bezhalogénová, na povrch	ks	2			30,00 €	60,00 €	3,20 €	6,40 €
6.		Elektroinštalčná lišta LHD 32X20/1 s krytom	m	15			1,70 €	25,50 €	1,40 €	21,00 €
7.		Vrtanie dier do priemeru 32mm	ks	2			-	-	6,00 €	12,00 €
<u>Ostatný materiál a zariadenia</u>										
1.		Zaťahovací vodič	m	25,0			0,70 €	17,50 €	1,00 €	25,00 €
2.		Označovací štítok kábla	ks	4			0,30 €	1,20 €	0,60 €	2,40 €
3.		Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 100x100mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	0				0,00 €		0,00 €
4.		Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 20x20mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	2				0,00 €	19,20 €	38,40 €
5.		- prepážková hmota HSM OBO	kg	2			30,00 €	60,00 €		0,00 €
6.		- súb. HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	ks	2			10,00 €	20,00 €	5,00 €	10,00 €
7.		Značenie trasy vedenia	m	20				0,00 €	0,10 €	2,00 €
8.		Murárske výpomoci	hod.	8				0,00 €	31,20 €	249,60 €
9.		Demontáže a opätovné montáže	hod.	8				0,00 €	31,20 €	249,60 €
10.		Pomocné práce	hod.	8				0,00 €	24,00 €	192,00 €
11.		Drobný montážny materiál	súb.	1			37,20 €	37,20 €	20,00 €	20,00 €
							0,00 €		263,40 €	1 064,40 €

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	124 571,75
---------------------	-------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	124 571,75	24 914,35

Cena s DPH	v	EUR	149 486,10
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		124 571,75	149 486,10
SO 102	SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu .C. SOŠ	124 571,75	149 486,10
	SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO		
	102.2 Nosné konštrukcie - statika	124 571,75	149 486,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 102.2 Nosné konštrukcie - statika

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

124 571,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	124 571,75	20,00%	24 914,35

Cena s DPH

v EUR

149 486,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 102.2 Nosné konštrukcie - statika

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín
ing. Kotris

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

124 571,75

HSV - Práce a dodávky HSV

32 215,39

1 - Zemné práce	2 364,84
2 - Zakladanie	3 583,01
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 708,14
4 - Vodorovné konštrukcie	809,07
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	13 062,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 785,31
99 - Presun hmôt HSV	2 902,18

PSV - Práce a dodávky PSV

92 356,36

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 175,34
713 - Izolácie tepelné	253,74
764 - Konštrukcie klampiarske	1 632,66
766 - Konštrukcie stolárske	5 941,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	58 889,76
771 - Podlahy z dlaždíc	7 942,23
776 - Podlahy povlakové	5 815,61
777 - Podlahy syntetické	1 665,72
781 - Obklady	3 599,01
783 - Nátery	1 359,12
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 081,28

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 102.2 Nosné konštrukcie - statika

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín
ing. Kotris

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

124 571,752

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 215,392

D 1

Zemné práce

2 364,836

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	43,436	27,000	1 172,772
2	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	43,436	1,000	43,436
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	63,876	1,500	95,814
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,498	3,500	40,243
5	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	160,972	0,500	80,486
6	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	43,436	7,500	325,770
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,498	0,700	8,049
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,501	10,000	215,010
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,938	12,000	383,256

D 2

Zakladanie

3 583,007

10	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	27,205	40,000	1 088,200
11	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,760	135,000	372,600
12	K	273321511r	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 - rampa	m3	2,666	135,000	359,910
13	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,092	33,000	102,036
14	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	3,092	8,000	24,736
15	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,264	1 700,000	448,800
16	K	274313311	Betón základových pásov, prostý tr. C 8/10 - podkladný betón	m3	1,065	115,000	122,475
17	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,194	125,000	399,250
18	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,350	1 900,000	665,000

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

5 708,144

19	K	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	5,844	190,000	1 110,360
20	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,392	1 800,000	705,600
21	K	311273124	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 450 mm P2-300 PDK, na MVC a maltu YTONG (450x249x499)	m3	2,092	180,000	376,560
22	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	33,000	132,000
23	K	318271098	Krycie dosky betónové s okapovým nosom, s finálnou povrchovou úpravou, hr.100 mm, š.470 mm, vrátane dodávky	m	16,800	85,000	1 428,000
24	K	318271099	Krycie dosky betónové s okapovým nosom, s finálnou povrchovou úpravou, hr.55 mm, š.270 mm, vrátane dodávky	m	15,800	55,000	869,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	340239240	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG	m2	3,090	85,000	262,650
26	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	5,510	30,000	165,300
27	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	17,802	37,000	658,674

D		4	Vodorovné konštrukcie	809,070			
28	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	1,632	125,000	204,000
29	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	9,802	25,000	245,050
30	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	9,802	10,000	98,020
31	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,131	2 000,000	262,000

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	13 062,852			
32	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	47,943	1,500	71,915
33	K	611460122	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou	m2	176,136	1,000	176,136
34	K	611461136	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, tenkovrstvová	m2	176,136	14,000	2 465,904
35	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	176,136	6,000	1 056,816
36	K	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	97,562	6,000	585,372
37	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	325,205	1,000	325,205
38	K	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový Prednástre (pre nové murivo)	m2	56,511	4,000	226,044
39	K	612465136	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, tenkovrstvová	m2	381,716	14,000	5 344,024
40	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	381,716	6,000	2 290,296
41	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	8,328	1,200	9,994
42	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, zatieraná, hr. 2 mm	m2	4,650	20,000	93,000
43	K	622467491	Vonkajšia penetrácia stien pod omietky silikónové fasádne	m2	4,650	3,000	13,950
44	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením, vrátane príslušenstva	m2	4,650	6,000	27,900
45	K	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,104	130,000	143,520
46	K	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	1,104	24,000	26,496
47	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	1,104	7,500	8,280
48	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,110	1 800,000	198,000

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 785,308			
49	K	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	0,990	5,000	4,950
50	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	124,400	2,600	323,440
51	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	2,714	200,000	542,800
52	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	24,524	3,500	85,834
53	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	2,153	35,000	75,355
54	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	126,861	3,300	418,641
55	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	7,311	5,000	36,555
56	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,400	1,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	968071112	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	12,000	0,500	6,000
58	K	968072245	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,04100t	m2	16,445	5,200	85,514
59	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	5,454	9,000	49,086
60	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,134	42,000	47,628
61	K	973031324	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	2,000	7,000	14,000
62	K	973041519	Vysekanie priehlbne v betónovej podlahe, -2,20000t (pre osadenie čistiacej rohože)	m3	0,067	500,000	33,500
63	K	974083111	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky do 50 mm	m	6,460	6,000	38,760
64	K	976027239	Vybúranie betónovej obruby, ukončujúcich hornú plochu muriva, hr. do 100 mm, -0,21600t	m2	7,200	15,000	108,000
65	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	125,593	5,000	627,965
66	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	32,152	10,200	327,950
67	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	514,432	0,300	154,330
68	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	32,152	25,000	803,800

D 99 Presun hmôt HSV 2 902,175

69	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	116,087	25,000	2 902,175
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 92 356,360

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 175,337

70	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	18,400	0,500	9,200
71	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	2 900,000	17,400
72	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	32,240	3,500	112,840
73	M	283230002700	Nopová fólia, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	37,076	2,000	74,152
74	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	36,800	4,000	147,200
75	M	628320000100	Pás asfaltový (napr. GLASBIT G 200 S 40) pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	42,320	5,500	232,760
76	K	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej, vrátane dodávky	m2	18,000	21,000	378,000
77	K	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej, vrátane dodávky	m2	74,597	21,000	1 566,537
78	K	711411021	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	32,240	7,000	225,680
79	M	245640000100	Náter ochranný, 1-zložková kryštalicá zmes na ochranu betónu	kg	87,048	3,700	322,078
80	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30,858	2,900	89,490

D 713 Izolácie tepelné 253,743

81	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	18,400	1,000	18,400
82	M	283720010000	Doska EPS 200S hr. 100 mm, na zateplenie podláh	m2	19,320	12,000	231,840
83	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,502	1,400	3,503

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 632,656

84	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr. 1,0 mm, farba biela, vrátane dodávky	m	6,940	25,000	173,500
85	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rŠ od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	6,950	1,100	7,645
86	K	764454431k1	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farebného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm, vrátane objímok a montážneho príslušenstva (k1)	m	3,500	14,000	49,000
87	M	55344004590k1	Rúra zvodová ZR 80 pozink farebný, menovitá svetlosť 80 mm, farba zelená (k1)	m	3,500	12,000	42,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	764454434k1	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm (k1)	ks	5,000	12,000	60,000
89	M	55344004830k1	Koleno lisované pozink farebný K 80, 60°, priemer 80 mm, farba zelená (k1)	ks	5,000	15,000	75,000
90	K	764454431k2	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm, vrátane objímok a montážneho príslušenstva (k2)	m	3,100	14,000	43,400
91	M	55344004590k2	Rúra zvodová ZR 80 pozink farebný, menovitá svetlosť 80 mm, farba zelená (k2)	m	3,100	12,000	37,200
92	K	764454434k2	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm (k2)	ks	5,000	12,000	60,000
93	M	55344004830k2	Koleno lisované pozink farebný K 80, 60°, priemer 80 mm, farba zelená (k2)	ks	5,000	15,000	75,000
94	K	764454431k3	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm, vrátane objímok a montážneho príslušenstva (k3)	m	2,500	14,000	35,000
95	M	55344004590k3	Rúra zvodová ZR 80 pozink farebný, menovitá svetlosť 80 mm, farba zelená (k3)	m	2,500	12,000	30,000
96	K	764454434k3	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm (k3)	ks	5,000	12,000	60,000
97	M	55344004830k3	Koleno lisované pozink farebný K 80, 60°, priemer 80 mm, farba zelená (k3)	ks	5,000	15,000	75,000
98	K	764359501k4	Montáž žľabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 200 - 400 mm, vrátane hákov a montážneho príslušenstva (k4)	m	3,500	20,000	70,000
99	M	55344004390k4	Žľab Z 25 pododkvpový pozink farebný, r.š. 250 mm, farba zelená (k4)	m	3,500	13,000	45,500
100	K	764359511k4	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm (k4)	ks	2,000	3,000	6,000
101	M	55344004470k4	Čelo lisované pozink farebný CL 25, rozmer 250 mm, farba zelená (k4)	ks	2,000	3,300	6,600
102	K	764359581k4	Montáž kotlíka z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm (k4)	ks	1,000	8,000	8,000
103	M	55344004950k4	Kotlík lisovaný pozink farebný KL 25/80, rozmer 250/80 mm zváraný, farba zelená (k4)	ks	1,000	12,000	12,000
104	K	764359501k5	Montáž žľabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 200 - 400 mm, vrátane hákov a montážneho príslušenstva (k5)	m	4,500	20,000	90,000
105	M	55344004390k5	Žľab Z 25 pododkvpový pozink farebný, r.š. 250 mm, farba zelená (k5)	m	4,500	13,000	58,500
106	K	764359511k5	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm (k5)	ks	2,000	3,000	6,000
107	M	55344004470k5	Čelo lisované pozink farebný CL 25, rozmer 250 mm, farba zelená (k5)	ks	2,000	3,300	6,600
108	K	764359581k5	Montáž kotlíka z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm (k5)	ks	1,000	8,000	8,000
109	M	55344004950k5	Kotlík lisovaný pozink farebný KL 25/80, rozmer 250/80 mm zváraný, farba zelená (k5)	ks	1,000	12,000	12,000
110	K	764359501k6	Montáž žľabu z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 200 - 400 mm, vrátane hákov a montážneho príslušenstva (k6)	m	2,000	20,000	40,000
111	M	55344004380k6	Žľab Z 20 pododkvpový pozink farebný, r.š. 200 mm, farba zelená (k6)	m	2,000	12,000	24,000
112	K	764359511k6	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm (k6)	ks	2,000	3,000	6,000
113	M	55344004460k6	Čelo lisované pozink farebný CL 20, rozmer 200 mm, farba zelená (k6)	ks	2,000	3,000	6,000
114	K	764359581k6	Montáž kotlíka z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm (k6)	ks	1,000	8,000	8,000
115	M	55344004950k6	Kotlík lisovaný pozink farebný KL 20/80, rozmer 200/80 mm zváraný, farba zelená (k6)	ks	1,000	11,000	11,000
116	K	764454431k7	Montáž zvodových rúr z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm, vrátane objímok a montážneho príslušenstva (k7)	m	8,000	14,000	112,000
117	M	55344004610k7	Rúra zvodová ZR 120 pozink farebný, menovitá svetlosť 120 mm, farba zelená (k7)	m	8,000	15,000	120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	764454434k7	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm (k7)	ks	4,000	12,000	48,000
119	M	55344004870k7	Koleno lisované pozink farebný K 120, 60°, priemer 120 mm, farba zelená (k7)	ks	4,000	20,000	80,000
120	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,069	1,600	25,711

D		766	Konštrukcie stolárske			5 941,899	
121	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	60,000	420,000
122	M	611610002900D 5L	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, vrátane oceleovej zárubne do murovanej steny - vid' výpis dverí (D5L)	ks	1,000	240,000	240,000
123	M	611610002900D 6P	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vetracia mriežka, vrátane prahu, vrátane oceleovej zárubne do murovanej steny - vid' výpis dverí (D6P)	ks	1,000	270,000	270,000
124	M	611610002900D 7L	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, bez zárubne - vid' výpis dverí (D7L)	ks	2,000	160,000	320,000
125	M	611610002900D 8L	Dvere vnútorné jednokrídlové, 600x1970 mm, výplň DTD doska, plné, povrch CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, bez zárubne - vid' výpis dverí (D8L)	ks	3,000	160,000	480,000
126	K	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	150,000	150,000
127	M	611650001260D 4L	Dvere vnútorné protipožiarne dvojkrídlové drevené EW 30/D3-C, šxv 1700x(2100+875) mm, s presklením, CPL laminát, K-K, RAL 9010, vrátane prahu, vrátane oceleovej zárubne do murovanej steny - vid' výpis dverí (D4L)	ks	1,000	3 920,000	3 920,000
128	K	766694144	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	1,000	34,000	34,000
129	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, vnútorná	m	6,940	9,000	62,460
130	K	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	5,000	1,200	6,000
131	K	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	2,000	4,000
132	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	59,065	0,600	35,439

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové			58 889,762	
133	K	767230030z4	Montáž zábradlia nerezového z kruhových trubiek 50x3,0 mm na rampe, stĺpiky kotvené do podlahy, madlo vo v.900 mm, v.750 mm, vodiaca tyč vo v.300 mm, matná nerez, vrátane dodávky (z74)	m	3,500	360,000	1 260,000
134	K	767230078z5	Montáž madla nerezového z kruhových trubiek 50x3,0 mm na stenu - rampa, 16-x kotviaca konzolka s krycou rozetou vrátane kotv. hmoždín a vrutov, madlo vo v.900 mm, v.750 mm, vodiaca tyč vo v.300 mm, matná nerez, vrátane dodávky (z5)	m	3,200	200,000	640,000
135	K	767230030z6	Montáž zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, výplň zvislé tyče, stĺpiky kotvené zboku do betónového múrika, matná nerez, vrátane dodávky (z6)	m	8,100	345,000	2 794,500
136	K	767230030z7	Montáž zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, stĺpiky kotvené zboku do betónového múrika, matná nerez, vrátane dodávky (z7)	m	25,150	345,000	8 676,750
137	K	767230030z8	Montáž zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, výplň zvislé tyče, stĺpiky kotvené zboku do betónového múrika, matná nerez, vrátane dodávky (z8)	m	1,440	345,000	496,800
138	K	767230030z9	Montáž zábradlia nerezového z joklových profilov 50x50x3,0 mm, výplň zvislé tyče, stĺpiky kotvené zboku do betónového múrika, matná nerez, vrátane dodávky (z9)	m	1,440	345,000	496,800
139	K	7673303RR	Montáž striešky nad vstupom a rampou z polykarbonátových komôrkových dosiek, vrátane dodávky, vrátane montážneho príslušenstva	m2	71,612	70,000	5 012,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	767590215z10	Dodávka a montáž čistiaca rohož zapustená 2230x1000 mm - exteriér, popis viď výpis zámočnických výrobkov (z10)	ks	1,000	870,000	870,000
141	K	767590215z11	Dodávka a montáž čistiaca rohož na povrchu 2230x1000 mm - interiér, popis viď výpis zámočnických výrobkov (z11)	ks	1,000	820,000	820,000
142	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	16,280	22,000	358,160
143	M	5534100O7	Hliníkové okno päťdielne so štyrmi krídlami (OS), rozmer 6940x1200 mm, izolačné trojsklo, Ug≤0,9 W/m2K, Ug=0,6 W/m2K, g=30%, T=54%, spodný rozširovací profil, bielo/zelené (O7)	ks	1,000	3 945,000	3 945,000
144	K	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	6,400	4,000	25,600
145	M	611530061300	Žalúzie interiérové hliníkové, biela, bez vedenia	m2	6,400	28,300	181,120
146	M	611530061500	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	8,000	2,200	17,600
147	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg, vrátane dodávky - nerezová konštrukcia prístrešku	kg	1 200,900	27,000	32 424,300
148	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	580,195	1,500	870,292

D	771	Podlahy z dlaždíc					7 942,228
149	K	771411026	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových	m	4,400	8,000	35,200
150	K	771411016m	Montáž soklíkov z keramických obkladačiek	m	11,870	6,000	71,220
151	M	597740001600R3	Dlaždice keramické mrazuvzdorné protišmykové R10 - soklík	m2	1,952	20,000	39,040
152	K	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami lepených lepidlom triedy C2FTE, S2	m2	9,835	50,000	491,750
153	K	771576199	Montáž podláh z dlaždíc keramických lepená lepidlom triedy C2FTE, S2	m2	18,165	33,000	599,445
154	M	597740001600R2	Dlaždice keramické mrazuvzdorné protišmykové R10	m2	31,784	13,000	413,192
155	K	771131091	Zhotovenie izolácie fóliami lepenými celoplošne lepidlom triedy C2FTE, S2	m2	28,000	33,000	924,000
156	M	283230006999	Špeciálna profilovaná polyetylénová fólia (napr. Schlüter®-DITRA 25)	m2	32,200	28,000	901,600
157	K	771411016	Montáž soklíkov z keramických obkladačiek	m	17,200	6,000	103,200
158	M	597740001600R1	Dlaždice keramické - soklík	m2	2,064	20,000	41,280
159	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických lepená lepidlom triedy C2TE, S1	m2	37,700	33,000	1 244,100
160	M	597740001600R	Dlaždice keramické protišmykové R10	m2	41,470	13,000	539,110
161	K	771992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	65,700	4,000	262,800
162	K	771990105	Vysávanie podkladu pred kladením keramickej dlažby	m2	65,700	1,000	65,700
163	K	771990110R	Penetrovanie podkladu pred kladením keramickej dlažby - multi-penetračný náter (napr. PCI Gisogrund)	m2	65,700	3,000	197,100
164	K	771992127R	Vyspravenie podkladu - samonivelizačná, čerpatelná sklenným vláknom vystužená tekutá malta (napr. MasterTop 544)	m2	65,700	25,000	1 642,500
165	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	75,712	4,900	370,991

D	776	Podlahy povlakové					5 815,610
166	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	32,870	2,800	92,036
167	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC	m2	68,300	20,000	1 366,000
168	M	284110002401	Podlaha PVC antistatická	m2	85,904	26,000	2 233,504
169	K	771992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	37,700	4,000	150,800
170	K	771990105	Vysávanie podkladu pred kladením keramickej dlažby	m2	37,700	1,000	37,700
171	K	771990110R	Penetrovanie podkladu pred kladením keramickej dlažby - multi-penetračný náter (napr. PCI Gisogrund)	m2	68,300	3,000	204,900
172	K	771992127R	Vyspravenie podkladu - samonivelizačná, čerpatelná sklenným vláknom vystužená tekutá malta (napr. MasterTop 544)	m2	68,300	25,000	1 707,500
173	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	57,924	0,400	23,170

D	777	Podlahy syntetické					1 665,716
---	-----	--------------------	--	--	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	K	77761003R	Izol. náter podláh betónových epoxidový - Podlahový systém na báze epoxidu s protišmykovou úpravou s farebnými "chipsami" (napr. MasterTop 1273 R)	m2	18,400	57,000	1 048,800
175	K	77761003R1	Izol. náter podláh betónových epoxidový - Podlahový systém na báze epoxidu s protišmykovou úpravou s farebnými "chipsami" (napr. MasterTop 1273 R) - soklík	m2	2,210	68,000	150,280
176	K	777992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	18,400	4,000	73,600
177	K	777990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	18,400	1,000	18,400
178	K	777992127R	Vyspravenie podkladu - samonivelizačná malta	m2	18,400	20,000	368,000
179	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,591	0,400	6,636
D 781 Obklady							3 599,011
180	K	781445210	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x300 mm	m2	74,597	33,000	2 461,701
181	M	597740000900	Dlaždice keramické 300x300 mm	m2	82,057	13,000	1 066,741
182	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,284	2,000	70,569
D 783 Nátery							1 359,120
183	K	783812110R	Nátery omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel. - sokel (polyuretánový náter)	m2	97,080	14,000	1 359,120
D 784 Dokončovacie práce - maľby							2 081,278
184	K	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m	m2	501,341	0,300	150,402
185	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	386,175	0,500	193,088
186	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	386,175	4,500	1 737,788

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 820,61
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	1 820,61	364,12
Cena s DPH v EUR			2 184,73

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		1 820,61	2 184,73
SO 102	SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu .C. SOŠ	1 820,61	2 184,73
SO 102.3	SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia	1 820,61	2 184,73
	SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia	1 820,61	2 184,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotrís

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 820,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 820,61	20,00%	364,12

Cena s DPH

v EUR

2 184,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 820,61

HSV - Práce a dodávky HSV

150,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

150,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 670,61

713 - Izolácie tepelné

26,44

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

148,60

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

266,84

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

1 228,73

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant: ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ: ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

1 820,606

D HSV Práce a dodávky HSV 150,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 150,000

1	K	974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	10,000	5,000	50,000
2	K	K004	vyspravenie vysekaných rýh do pôvodného stavu (odhad)	sub	1,000	100,000	100,000

D PSV Práce a dodávky PSV 1 670,606

D 713 Izolácie tepelné 26,440

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	9,000	1,500	13,500
4	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	0,700	3,500
5	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,000	0,850	2,550
6	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	1,000	1,500	1,500
7	M	2105230000009	PVC PÁSKA - šedá 50mmx 20m	ks	1,000	5,000	5,000
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,260	1,500	0,390

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 148,596

9	K	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	1,000	30,000	30,000
10	K	721171109	Potrubie z HT odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	1,000	14,500	14,500
11	K	721173205	Potrubie z HT odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	3,000	11,800	35,400
12	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	7,500	7,500
13	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	10,000	10,000
14	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000	10,000	10,000
15	M	5515101201	Privzdušňovací ventil HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40° až +60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	35,000	35,000
16	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	1,000	4,000
17	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,464	1,500	2,196

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 266,844

18	K	722131911	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	súb.	1,000	25,000	25,000
19	K	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	1,000	40,000	40,000
20	K	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	8,000	12,800	102,400
21	K	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	1,000	13,500	13,500
22	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	1,000	12,000	12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	2,000	5,000	10,000
24	M	2862294422	Nástenné koleno s vnútorným závitom RAUTITAN RX 20-Rp1/2 krátke, materiál: mosadz REHAU	ks	2,000	8,000	16,000
25	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	9,000	1,000	9,000
26	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	9,000	1,000	9,000
27	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	4,000	2,500	10,000
28	M	28613335	Montážne príchytky LARF - objímka dvojité, oceľová kotva, závitová tyč	ks	4,000	4,000	16,000
29	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,629	1,500	3,944

D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety					1 228,726
30	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	30,000	30,000
31	M	M33500	WC bez bariér klozet závesný dl. 70 hlb. splachovanie biely NOVA PRO	ks	1,000	150,000	150,000
32	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	1,000	50,000	50,000
33	M	111.375.00.5	Konštrukcia pre wc závesné bezbariérová úprava pre madlá,	ks	1,000	310,000	310,000
34	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	20,000	20,000
35	M	8137140001041	Zdravotné umývadlo keramické , 640x550x165 mm, pre invalidov MIO	ks	1,000	75,000	75,000
36	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov	súb.	1,000	100,000	100,000
37	M	116.042.21.1	Geberit oddialené ovládanie Typ 01, pneumatické, 2-M, podomietkové, lesklý chróm	ks	1,000	50,000	50,000
38	M	M30119000	WC sedátko duroplast invalid kovové úchyty biele	ks	1,000	25,000	25,000
39	M	301102081	madlo invalidne sklopne 800mm nerez	ks	2,000	75,000	150,000
40	M	301102051	madlo pevne nerez 600mm	ks	2,000	60,000	120,000
41	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	2,000	3,000	6,000
42	M	5511874580	Guľový rohový ventil, 1/2" x 3/8", s filtrom, bez matky, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	4,500	9,000
43	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	15,000	15,000
44	M	372840575	umyvadlova bateria pre tel. postihnutých	ks	1,000	80,000	80,000
45	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	1,000	5,000	5,000
46	M	A413	Priestorovo úsporný umývadlový sifón	ks	1,000	12,000	12,000
47	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,070	1,800	21,726

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			807,39
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	807,39	161,48
Cena s DPH v EUR			968,87

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		807,39	968,87
SO 102	SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu .C. SOŠ	807,39	968,87
SO 102.4	SO 102.4 Vykurovanie	807,39	968,87
	SO 102.4 Vykurovanie	807,39	968,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.4 Vykurovanie

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotrís

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

807,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	807,39	20,00%	161,48

Cena s DPH

v EUR

968,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.4 Vykurovanie

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

807,39

PSV - Práce a dodávky PSV

657,39

713 - Izolácie tepelné

23,20

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

313,64

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

103,80

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

216,75

OST - Ostatné

150,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu ,C, SOŠ

Časť:

SO 102.4 Vykurovanie

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant: ARCH KONSTRUKT

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ: s.r.o., 911 01 Trenčín
ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

807,390

D PSV Práce a dodávky PSV

657,390

D 713 Izolácie tepelné

23,200

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	6,000	1,500	9,000
2	M	azf1610	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	0,700	4,200
3	M	2105398000002	Páska TUBOLIT PE 50mmx10mx3mm	ks	1,000	10,000	10,000

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

313,640

4	K	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	30,000	1,300	39,000
5	K	722131911	Oprava potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	súb.	6,000	30,000	180,000
6	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 IVAR C-STEEL	m	6,000	12,000	72,000
7	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	4,000	3,000	12,000
8	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	6,000	1,000	6,000
9	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	2,320	2,000	4,640

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

103,800

10	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	6,000	1,800	10,800
11	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	6,000	4,000	24,000
12	M	1393711	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	2,000	9,000	18,000
13	M	1773381	HERZ Ventil TS-90 DN 15, G 3/4", termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	2,000	11,000	22,000
14	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	2,000	2,500	5,000
15	M	1920030	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	2,000	12,000	24,000

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

216,750

16	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	3,000	5,000	15,000
17	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	3,000	2,500	7,500
18	K	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	3,000	1,000	3,000
19	M	M001	Držiak Korad navíťavacia nástenná konzola sada	ks	3,000	1,500	4,500
20	K	735192923	Spätná montáž vykurovacieho telesa článkového panelového dvojradového do 1500 mm	ks	3,000	25,000	75,000

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K		735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	3,000	2,500	7,500
22	K		735192003	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	6,000	1,500	9,000
23	M		500025	Zverné šróbenie na medené potrubie - 15x1-EK, mosadz CW617N, O-kružok - EPDM, IVAR	ks	6,000	2,000	12,000
24	K		735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	6,000	1,500	9,000
25	K		735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	sub	1,000	60,000	60,000
26	K		735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,200	50,000	10,000
27	K		998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,125	2,000	4,250
D		OST	Ostatné					150,000
28	K		K006	napustenie a odvzdušnenie systému UK	sub	1,000	50,000	50,000
29	K		K002	Vyspravenie omietky po starých rozvodoch (odhad)	sub	1,000	100,000	100,000

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov

objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody

Strana 1 / 3

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody								
		- rieši elektroinštaláciu v laboratóriu m.č. 106 vrátane prívodu od RMS.SO101.								
		- rieši úpravu elektroinštalácie v rekonštruovaných m.č. 101 WC ženy a 102c WC imobilný.								
		rieši osvetlenie rampy a vstupu z vonkajšej strany								
		Ukončenie vodiča v rozvádzači								
1.		Ukončenie vodiča v rozvádzači, do 2,5 mm2	ks	21,0				0,00 €	0,60 €	12,60 €
		Svietidlá vr. svetelných zdrojov a predradníkov, kompenzácie a uchytenia:								
1.		„As“, nástenné svietidlo na fasádu, reflektorové, s možnosťou senzora pohybu a spínača, 230 V, LED 62W, IP44	ks	3			232,00 €	696,00 €	16,00 €	48,00 €
2.		C1s - detto ako „C1“, ale s prídavným snímačom pohybu a sínačom osvetlenia, napr. Fosnova TORTUGA 0424 30W 4K CLD CELL BIA (2204241319)	ks	1			93,00 €	93,00 €	16,00 €	16,00 €
3.		„C2“, stropné alebo nástenné LED svietidlo, 17W, 4000K, 1300 lm, CRI>=80, IP54, napr. Fosnova TORTUGA 0424 17W 4K CLD CELL BIA (2204241100)	ks	31			42,00 €	1 302,00 €	16,00 €	496,00 €
4.		„D1“, LED svietidlo stropné, 33W, CLD CELL 744, UGR<19, 4000 K, 3600 lm, CRI>=80, IP20, napr. Disano 744 LED R 33W, CLD CELL 744, UGR<19, 4000 K, 3600 lm, CRI>=80, IP20,	ks	13			51,00 €	663,00 €	16,00 €	208,00 €
5.		D1n - detto ako „D1“, ale s prídavným invertorom pre potrebu núdzového svietenia cca 1 hod.	ks	2			122,00 €	244,00 €	16,00 €	32,00 €
		Nx Núdzové svietidlo, s vlastným zdrojom-typ NM (netvalé), 1x 8W, IP20, pre Nax je IP54 min., 8W (alebo 1,2 W LED) netvalá prevádzka. Doba autonómnosti 1 hod.. Piktogram je štandardná výbava svietidla: N1 - EXIT, N2 - šípka dolu, N3 - šípka doprava, N4 - šípka dolava.								
		Piktogram na objednávku: N5 - hasiaci prístroj, N6 - hadica								
6.		Nx - LED svietidlo, IP43, nástenné: napr. Pi=3,8W / BEGHELLI TB16762-S24 nástenné prevedenie	ks	1			24,00 €	24,00 €	16,00 €	16,00 €
		Vypínače, farba podľa výberu investora, komplet prístroje vrátane montážneho rámčeka, prístroja a predného krytu.								
1.		Dvojitý striedavý vypínač pod omietku, rad. 5B (6+6), 10 A, 230 V, IP20	ks	4,0			9,00 €	36,00 €	5,00 €	20,00 €
2.		T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 20, pod omietku	ks	1,0			8,00 €	8,00 €	5,00 €	5,00 €
3.		T - tlačítko k impulznému relé. 10 A, 230 V, IP 44, pod omietku	ks	1,0			14,00 €	14,00 €	5,00 €	5,00 €
4.		Hlboká krabica, IP43, pre umiestnenie tlačítkového spínača osvetlenia (príp. vypínača rad.1)	ks	2			3,20	6,40 €	4,50	9,00 €
5.		Multifunkčné časové relé ELKO, typ SMR-H, umiestnené v hlbokej krabici pod tlačítkovým spínačom	ks	2			18,80	37,60 €	8,00	16,00 €
6.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, pod omietku, IP20,	ks	3			5,50 €	16,50 €	4,00 €	12,00 €
		Pre PC miesta sa využíva zásuvková kombinácia pod omietku alebo do žľabu v kombinácii: 1x zásuvka 16A/230V s integrovanou prepäťovou ochranou „D“ + 2x zásuvka 16A/230V v spoločnom rámiu								
		alebo 3x zásuvka 16A/230V v spoločnom rámiu								
7.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, do DLP žľabu, IP20,	ks	5			10,00 €	50,00 €	5,00 €	25,00 €
8.		Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, do DLP žľabu, IP20, integrovaná prepäťová ochrana „D“	ks	41			44,00 €	1 804,00 €	5,00 €	205,00 €

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov

objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody

Strana 2 / 3

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
8.		Vývod pre napojenie zariadení WC - pisoár, sušič, zdroj	súb.	0,0				0,00 €	5,00 €	0,00 €
9.		Vývod pre napojenie VZT, 230V	ks	1,0			5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
10.		SZB1 - Stolový (nástený) zásuvkový blok, Mosaic, rámik 7 modulový (053552), obsahuje 4 x zásuvku 230V/16A, 3x zásuvku RJ45/kat.6 FTP, 2x záslepku.	ks	4,0			95,00 €	380,00 €	36,00 €	144,00 €
		Káble samozhášavé bezhalogénové - s parametrami B2ca-a1, s1, d0: CHKE-R alebo N2XH								
1.		N2XH-O 3x1,5	m	5,0			0,80 €	4,00 €	0,80 €	4,00 €
2.		N2XH-O 5x1,5	m	15,0			1,45 €	21,75 €	0,80 €	12,00 €
3.		N2XH-J 3x1,5	m	100,0			0,80 €	80,00 €	0,80 €	80,00 €
4.		N2XH-J 5x1,5	m	80,0			1,30 €	104,00 €	0,80 €	64,00 €
5.		N2XH-J 7x1,5	m	30,0			2,80 €	84,00 €	1,00 €	30,00 €
6.		N2XH-J 3x2,5	m	300,0			1,80 €	540,00 €	1,00 €	300,00 €
7.		Kábel N2XH 6 zž mm ²	m	10			1,60 €	16,00 €	1,00 €	10,00 €
8.		Svorka Bernard na uzemnenie + spona	ks	5			0,60	3,00 €	2,40	12,00 €
9.		Cu páska pre Bernard svorku	m	2			1,50	3,00 €	0,50	1,00 €
		Elektroinštalčný materiál, krabice a trubky bezhalogénové								
1.		Krabica inštalčná prístrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	8			0,40 €	3,20 €	1,20	9,60 €
2.		Rozvodné krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	10			3,50 €	35,00 €	4,30	43,00 €
3.		Vývod na svetidlo	ks	19			0,50 €	9,50 €	1,00	19,00 €
		Trubky ohýbné pod omietku, vrátane montáže, bezhalogénové								
4.		Trubka 16 mm, pod omietku	m	50,0			0,20	10,00 €	0,85	42,50 €
5.		Trubka 20 mm, pod omietku	m	350,0			0,25	87,50 €	0,90	315,00 €
6.		Trubka 25 mm, pod omietku	m	60,0			0,40	24,00 €	0,95	57,00 €
10.		Ostatné drobné montážne príslušenstvo, viazacie pásky	sada	1			150,00 €	150,00 €	100,00 €	100,00 €
		Poznámka:								
		Parapetný žlab DLP je nakonfigurovaný pre inštaláciu prístrojov Mosaic.								
		V prípade inštalácie iných prístrojov zo strany dodávateľa silnoprádu je potrebné upraviť konfiguráciu žlabu. Koordinovať na stavbe!!!!								
		Ostatný materiál a zariadenia								
1.		Zaťahovací vodič	m	25,0			0,30 €	7,50 €	0,50 €	12,50 €
2.		Izolačná páska	ks	1,0			2,00 €	2,00 €		0,00 €
3.		Označovací štítok kábla	ks	14			0,20 €	2,80 €	1,00 €	14,00 €
4.	9102200403001	Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 100x100mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	2			25,00 €	50,00 €	18,00 €	36,00 €
5.	9102200403001	Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 20x20mm, hrúbka steny 300 mm	súb.	1			10,00 €	10,00 €	12,00 €	12,00 €
6.		- prepážková hmota HSM OBO	kg	3			16,00 €	48,00 €	8,00 €	24,00 €
7.		- súb. HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	ks	5			8,00 €	40,00 €	2,00 €	10,00 €

Rozpočet

stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov

objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Strana 3 / 3

[illegible]

Rekapitulácia

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.6 Slaboprúdové rozvody
 Strana 1 / 4

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
						Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		Štruktúrovaná kabeláž spolu			400,00 €		4 327,80 €		6 505,70 €
		Drobný montážny materiál	%	3			129,83 €		
							4 457,63 €		6 505,70 €
		Rekapitulácia,c.ú.r.2018							
		Materiál + montáž							10 963,33 €
		Dodávka			400,00 €				
		PPV z montáže	%	6					390,34 €
		MSD z dodávky	%	6	14,40 €				
		Presun z dodávky do montáže	%	1					4,00 €
		Zemné práce							0,00 €
		Spolu			414,40 €				11 357,68 €
		ZRN:							11 772,08 €
		HZS :							
1.	320410002	CENNÍK VÝCH. REVÍZIÍ : VC7/161/89-M č.32M x KOEF. 5,5 - c.ú. R. 2018 REVÍZIA VR. REV. SPRÁVY	koef.	5,5	80,00 €				440,00 €
		Celkové náklady stavby (bez DPH)							12 212,08 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
Objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.6 Slaboprúdové rozvody
Strana 3 / 4

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
		Zoznam rieši štruktúrovanú kabeláž v rekonštruovanom laboratóriu, m.č. 106								
1.		Dátový rozvádzač RD - je súčasť SO 101.8 Slaboprúdové rozvody								
2.		Prívod slaboprúdového signálu - je súčasť SO 101.8 Slaboprúdové rozvody								
		Inštalračný materiál - napr. Mosaic Legrand Dvojzásuvka je zložená z dvoch jednozásuvok								
		Zásuvky pre Interaktívne tabule a katedru								
1.		Zásuvka FTP 1xRJ45 cat.6a, zapustená pod omietku, bez rámika, 2 modulová	ks	1			21,50 €	21,50 €	6,40 €	6,40 €
2.		Zásuvka FTP 1xRJ45 cat.6a, zapustená pod omietku, bez rámika, 1 modulová	ks	1			10,70 €	10,70 €	3,20 €	3,20 €
3.		Zásuvka D-Sub (VGA), pod omietku, bez rámika	ks	2			39,30 €	78,60 €	3,20 €	6,40 €
4.		Zásuvka HDMI, pod omietku, bez rámika	ks	2			60,00 €	120,00 €	3,20 €	6,40 €
5.		Spoločný 3-rámik	ks	2			5,60 €	11,20 €	0,80 €	1,60 €
6.		Patch kábel HDMI do 10 m, napr. Mosaic TM 051720	sada	1			88,00 €	88,00 €	0,20 €	0,20 €
7.		Patch kábel VGA HD15do 10 m, napr. Mosaic TM 051723	sada	1			39,30 €	39,30 €	0,20 €	0,20 €
8.		Kábel prepojenie RJ45 a RJ45, 10 m	sada	1			54,30 €	54,30 €	0,20 €	0,20 €
9.		Krabička pod omietku univerzálna, trojitá, hĺbka 50 mm, napr. Mosaic TM 080103	ks	2			1,00 €	2,00 €	3,20 €	6,40 €
10.		Krycí rámik štandardný, biely, pre 6 modulov, napr. Mosaic TM 078816	ks	2			1,50 €	3,00 €	0,80 €	1,60 €
11.		Montážna doska, pre 6 a 8 modulov, napr. Mosaic TM 080253	ks	2			1,30 €	2,60 €	1,40 €	2,80 €
		Zásuvky do DLP žľabu								
1.		Zásuvka FTP 1xRJ45 cat.6a, bez rámika, 2 modulová	ks	12			21,40 €	256,80 €	6,40 €	76,80 €
2.		Zásuvka FTP 1xRJ45 cat.6a, bez rámika, 1 modulová	ks	10			10,70 €	107,00 €	3,20 €	32,00 €
3.		Montážny rámik zložený z montážnej dosky a krycieho rámika, pre 2 moduly,	ks	17			2,80 €	47,60 €	2,20 €	37,40 €
1.		Stolový zásuvkový blok je v rámci silnoprádu, vrátane slaboprúdových zásuviek								
		Štruktúrovaná kabeláž - káble								
1.	9204090403002	Kábel F/UTP 4x2x0,5mm cat.6a, obj .č. KE550HS23/1E-Eca.	m	1 200			0,70 €	840,00 €	1,00 €	1 200,00 €
2.		Konektor RJ45 cat. 6a	ks	70			2,45 €	171,50 €	2,00 €	140,00 €
		Montážny materiál - spoločný žľab so silnoprádom								
1.	9101080101006	Parapetný žľab Legrand DLP 220x65 mm, obj č. 010459	m	18			25,50 €	459,00 €	6,80 €	122,40 €
2.		Kryt na DPL 220x65 š=65 mm, obj č. 010521	m	18			4,60 €	82,80 €	4,80 €	86,40 €
3.		Kryt na DPL 220x65 š=130 mm, obj č. 010524	m	18			9,30 €	167,40 €	4,80 €	86,40 €
4.		Rozdeľovacia priehradka DLP kanála , obj č. 010473	m	18			2,90 €	52,20 €	1,40 €	25,20 €
5.		Spojka kanála DLP, 1ks spojky = 2 x obj č. 010692	ks	10			1,05 €	10,50 €		0,00 €
6.		Spojka krytu 65 mm, 1ks spojky = 2x obj č. 010801	ks	10			1,75 €	17,50 €		0,00 €
7.		Spojka krytu 130 mm, 1ks spojky = 2x obj č. 010804	ks	10			2,35 €	23,50 €		0,00 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 Objekt: SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu "C" SOŠ

SO 102.6 Slaboprúdové rozvody
 Strana 5 / 4

Por.č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
1.		Rezanie drážok pre uloženie kabeláže pod omietkou / do podlahy (š=70mm, hl=70mm)	m	20			-	-	4,20 €	84,00 €
2.		Prieraz stenou 200x100 mm, hĺbka 450 mm	ks	1			-	-	6,00 €	6,00 €
3.		Prieraz stenou 200x150 mm, hĺbka 450 mm	ks	2			-	-	9,00 €	18,00 €
4.		Vrtanie dier do priemeru 32mm	ks	6			-	-	6,00 €	36,00 €
1.		Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1	400,00 €	400,00 €	-	-		-
		Merania								
1.		Meranie FTP	ks	35			-	-	3,00 €	105,00 €
2.		Služba konfigurácie, nastavenia a aktívnej správy siete počas min.prvých 3 mes prevádzky nad rámec hardweroveho oživenia siete - praktická konfigurácia užívateľských potrieb - SW v rovine servera, file systémy, prístupových práv a VLAN sietí (žiac /riadenie školy/ kamery/aktívne prvky LAN,VoIP...)	kmpl	1			-	-	360,00 €	360,00 €
		<u>Ostatný materiál a zariadenia</u>								
1.		Zaťahovací vodič	m	25,0			0,70 €	17,50 €	1,00 €	25,00 €
2.		Izolačná páska	ks	1,0			0,90 €	0,90 €	0,20 €	0,20 €
3.		Označovací štítok kábla	ks	70			0,30 €	21,00 €	0,30 €	21,00 €
4.		Značenie trasy vedenia	m	70				0,00 €	0,10 €	7,00 €
5.		Murárske výpomoci	hod.	40				0,00 €	31,20 €	1 248,00 €
6.		Demontáže	hod.	40				0,00 €	31,20 €	1 248,00 €
7.		Pomocné práce	hod.	40				0,00 €	24,00 €	960,00 €
8.		Drobný montážny materiál	súb.	1			160,00 €	160,00 €	80,00 €	80,00 €
		Štruktúrovaná kabeláž spolu				400,00 €		4 327,80 €		6 505,70 €

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	46 865,42
---------------------	------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	46 865,42	9 373,08

Cena s DPH	v	EUR	56 238,50
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		46 865,42	56 238,50
SO 103	SO 103 Spevnené plochy	46 865,42	56 238,50
	SO 103 Spevnené plochy	46 865,42	56 238,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 103 Spevnené plochy

Časť:

SO 103 Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 865,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	46 865,42	20,00%	9 373,08

Cena s DPH

v EUR

56 238,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 103 Spevnené plochy

Časť:

SO 103 Spevnené plochy

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

46 865,42

HSV - Práce a dodávky HSV

39 776,22

1 - Zemné práce	10 627,14
2 - Zakladanie	3 338,30
5.1 - Komunikácie - Dlažba maloformátová	2 310,00
5.2 - Komunikácie - Dlažba veľkoformátová	11 534,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 713,88
99 - Presun hmôt HSV	1 252,13
PSV - Práce a dodávky PSV	7 089,20
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 089,20

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 103 Spevnené plochy

Časť:

SO 103 Spevnené plochy

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

46 865,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

39 776,218

D 1

Zemné práce

10 627,138

1	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	12,350	40,000	494,000
2	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	12,350	2,400	29,640
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	12,350	3,500	43,225
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	172,900	0,500	86,450
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	12,350	7,500	92,625
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	12,350	0,700	8,645
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,095	10,000	230,950
8	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m - ornica	m ³	399,000	1,900	758,100
9	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ - ornica	m ³	399,000	3,000	1 197,000
10	K	181301316	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m ² , hr. do 400 mm	m ²	1 159,000	1,400	1 622,600
11	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 159,000	0,800	927,200
12	K	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 159,000	0,300	347,700
13	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 159,000	0,500	579,500
14	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	2 318,000	0,400	927,200
15	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu	m ²	1 159,000	0,200	231,800
16	K	184802111	Chemické odbúranie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m ²	1 159,000	0,200	231,800
17	K	184802613	Chemické odbúranie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom hniezdovo	m ²	173,850	1,500	260,775
18	M	2523401000	Roundup aktiv 540 ml - postrekový prípravok na ničenie burín	ks	5,000	20,000	100,000
19	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m ²	1 159,000	0,700	811,300
20	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	58,000	10,000	580,000
21	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	m ²	2 318,000	0,100	231,800
22	M	2519115500	Hnojivo priemyselné Cererit Z balené	kg	75,451	3,000	226,353
23	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	5,795	5,000	28,975
24	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	5,795	20,000	115,900
25	K	111151221	Kosenie parkového trávnikového od 1000 do 10 000 m ² s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu	m ²	1 159,000	0,400	463,600

D 2

Zakladanie

3 338,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10 - podkladný betón	m3	0,950	130,000	123,500
27	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	11,400	130,000	1 482,000
28	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,912	1 900,000	1 732,800

D 5.1 Komunikácie - Dlažba maloformátová 2 310,000

29	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	50,000	16,000	800,000
30	M	592460007509	<i>Dlažba betónová hr.60 mm, sivá (napr. Premac Klasiko 200x100 mm)</i>	m2	52,500	14,000	735,000
31	K	451571311	Lôžko pod dlažby z kameniva ťaženého drobného hr. vrstvy do 100 mm	m2	50,000	5,000	250,000
32	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	52,500	10,000	525,000

D 5.2 Komunikácie - Dlažba veľkoformátová 11 534,775

33	K	596811319	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, plochy od 100 do 300 m2	m2	173,000	16,000	2 768,000
34	M	592460015000	<i>Dlažba betónová veľkoformátová, rozmer 400x400 mm - 400x800 mm, sivá (napr. Liapor Diana XXL)</i>	m2	181,650	35,000	6 357,750
35	K	451571311	Lôžko pod dlažby z kameniva ťaženého drobného hr. vrstvy do 100 mm	m2	173,000	5,000	865,000
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	181,650	8,500	1 544,025

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 713,880

37	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	76,000	9,000	684,000
38	M	592170001809	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x250 mm, sivá</i>	ks	83,600	4,800	401,280
39	K	917831517	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu - do radu	m	50,000	35,000	1 750,000
40	M	592170005100	<i>Palisáda, rozmer 120x165x400 mm (napr. Premac Altiko 12)</i>	ks	424,200	9,000	3 817,800
41	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	15,120	90,000	1 360,800
42	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	6,000	30,000	180,000
43	M	553560001509	<i>Lavička parková s operadlom a opierkami pod ruky TULIP, 90x160x84 mm</i>	ks	6,000	420,000	2 520,000

D 99 Presun hmôt HSV 1 252,125

44	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	417,375	3,000	1 252,125
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 089,200

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 089,200

45	K	767163109	Montáž zábradlia nerezové dvojtyčového, výšky 900 mm, vrátane dodávky	m	37,000	190,000	7 030,000
46	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	74,000	0,800	59,200

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba:Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Sestav s.r.o. Ilava

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

36014559

SK2020438332

Cena bez DPH			23 564,26
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	23 564,26	4 712,85
Cena s DPH			28 277,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY			
Kód:			
Stavba:Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle			
Miesto:		Dátum:	
k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1		28.12.2021	
Objednávateľ:		Projektant:	
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne		ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín	
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	
Sestav s.r.o. Ilava		ing. Kotris	
Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		23 564,26	28 277,11
SO 105	SO 105 Areálová kanalizácia	23 564,26	28 277,11
	SO 104,105,108 Požiarna nádrž, Areálová kanalizácia	23 564,26	28 277,11

Strana 1 z 4

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v
gumárenskom priemysle
Objekt:
SO 105 Areálová kanalizácia
Časť:

SO 104,105,108 Požiarna nádrž, Areálová kanalizácia

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **23 564,26**

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znížená	0,00	20,00%	0,00
	23 564,26	20,00%	4 712,85

Cena s DPH **v EUR** **28 277,11**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v
gumárenskom priemysle
Objekt:
SO 105 Areálová kanalizácia
Časť:

SO 104,105,108 Požiarna nádrž, Areálová kanalizácia

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne	Projektant:	ARCH KONSTRUKT
Zhotoviteľ:	Sestav s.r.o. Ilava	Spracovateľ:	s.r.o., 911 01 Trenčín
			ing. Kotris
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu			23 564,26
HSV - Práce a dodávky HSV			23 564,26
1 - Zemné práce			5 197,48
4 - Vodorovné konštrukcie			1 860,08
8 - Rúrové vedenie			9 406,70
. - POZIARNÁ NADRŽ			7 100,00

ROZPOČET							
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle							
Objekt: SO 105 Areálová kanalizácia							
Časť: SO 104,105,108 Požiarna nádrž, Areálová kanalizácia							
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1				Dátum: 28.12.2021			
Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne				Projektant: ARCH KONSTRUKT			
Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava				Spracovateľ: s.r.o., 911 01 Trenčín			
				ing. Kotris			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							23 564,255
D	HSV	Práce a dodávky HSV					23 564,255
D	1	Zemné práce					5 197,475
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (požiarna nádrž)	m3	71,100	9,000	639,900
2	K	131201201a	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (vsaky)	m3	51,149	9,000	460,341
3	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,770	10,000	437,700
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,262	1,000	26,262
5	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,572	9,000	32,148
6	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,143	1,000	2,143
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	32,000	1,500	48,000
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	32,000	0,200	6,400
9	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	60,000	2,500	150,000
10	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	60,000	0,300	18,000
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,330	2,500	288,325
12	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	1 153,300	0,500	576,650
13	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	115,330	4,000	461,320
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	115,330	0,700	80,731
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,530	5,000	922,650
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 (ratany aj zasyp na vsaky)	m3	56,750	5,500	312,125
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,880	11,000	97,680
18	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	14,104	12,500	176,300
19	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (rezerva pod vsak. boxy, v prípade glejového základu)	m3	46,080	10,000	460,800
D	4	Vodorovné konštrukcie					1 860,080
20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	3,680	33,000	121,440
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm (vymena podložia pod vsaky, rezerva)	m3	46,080	33,000	1 520,640

22	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	2,180	100,000	218,000
D 8 Rúrové vedenie				9 406,700			
23	K	871264000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 110	m	17,000	2,900	49,300
24	M	KGEM110/1SN8	PVC rúra 110x3,2/1m, hladký kanalizačný systém SN8, PIPELIFE	ks	17,000	8,000	136,000
25	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	6,000	3,200	19,200
26	M	286120004700	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,7, dl. 1 m, SN8, PIPELIFE	ks	6,000	13,000	78,000
27	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	14,000	3,500	49,000
28	M	286120005200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x5,9, dl. 1 m, SN8, PIPELIFE	ks	14,000	18,000	252,000
29	K	877264000	Montáž kanalizačného PP kolena DN 110	ks	1,000	5,000	5,000
30	M	KGB110/45	PVC koleno 110/45°, hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	10,000	10,000
31	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	1,000	6,500	6,500
32	M	KGB150/45	PVC koleno 150/45°, hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	20,000	20,000
33	K	877264098	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 110	ks	1,000	6,000	6,000
34	M	286520037200	Šachtový prechod PVC pieskovaný DN 100 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	15,000	15,000
35	K	877274100	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 125	ks	1,000	7,500	7,500
36	M	286520037300	Šachtový prechod PVC pieskovaný DN 125 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	20,000	20,000
37	K	877324102	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 160	ks	1,000	6,000	6,000
38	M	KGAMS150	PVC šachtový prechod pieskovaný 150, hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	15,000	15,000
39	K	877354104	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	5,000	8,000	40,000
40	M	KGAMS200	PVC šachtový prechod pieskovaný 200, hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	5,000	25,000	125,000
41	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	23,000	1,000	23,000
42	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	14,000	1,000	14,000
43	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	7,000	7,000
44	M	62510090	Vyrovnávací prstenec 625/100/90, KLARTEC	ks	1,000	12,000	12,000
45	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	25,000	125,000
46	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	3,000	50,000	150,000
47	M	100025090	Skruž 1000/250/90, KLARTEC	ks	1,000	30,000	30,000
48	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90, KLARTEC	ks	1,000	75,000	75,000
49	M	75001	Tesniaca montážna pena 750 ml, KLARTEC	ks	5,000	8,000	40,000
50	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	50,000	150,000
51	M	1000600153	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 3 krížové, KLARTEC	ks	3,000	180,000	540,000
52	K	895970006.300	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 1200x600x300 mm vrátane geotextílie	m3	28,000	15,000	420,000
53	M	314061	ACO Stormbrixx - blok; 1205x600x305mm; RGF	ks	127,000	40,000	5 080,000
54	M	314062	ACO Stormbrixx - bočná stena; 600x600mm; RGF	ks	64,000	10,000	640,000
55	M	314022	ACO Stormbrixx vrchná krytka	ks	6,000	5,000	30,000
56	M	314023	ACO Stormbrixx spojka	ks	64,000	0,800	51,200
57	M	314032	Geotextília 200g/m2 (bal 100 m2, rozmer: 2m x 50m)	m2	100,000	0,950	95,000
58	K	895970103a	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 do výšky 2m	ks	2,000	25,000	50,000
59	M	314083	ACO Stormbrixx - vstupní šachtový portál 600x600x120, PP	ks	2,000	40,000	80,000
60	M	89013	ACO Combipoint PP 5b/6a, stred./vrchný diel., H=35cm	ks	5,000	31,000	155,000
61	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	25,000	50,000
62	M	314053	ACO poklop liatina D400, s vetr. otvormi	ks	2,000	135,000	270,000
63	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	25,000	75,000
64	M	600D402	Poklop Begu DN 600, rám Begu, D400 kN, KLARTEC	ks	2,000	130,000	260,000
65	M	M002	poklop RDG 40 600P Liatinová mreža R600mm, D400	ks	1,000	125,000	125,000
D . POZIARNÁ NADRŽ				7 100,000			
66	K	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	250,000	250,000
67	M	KLPN22	Požiarňa nádrž KL PN 22, KLARTEC	ks	1,000	5 600,000	5 600,000
68	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	25,000	150,000
69	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	2,000	50,000	100,000
70	M	100025090	Skruž 1000/250/90, KLARTEC	ks	2,000	30,000	60,000
71	M	625120120	Vyrovnávací prstenec 625/120/120, KLARTEC	ks	2,000	15,000	30,000
72	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	25,000	50,000
73	M	600D402	Poklop Begu DN 600, rám Begu, D400 kN, KLARTEC	ks	2,000	130,000	260,000
74	K	K012	skúška tesnosti požiarnej nádrže	sub	1,000	100,000	100,000
75	K	K013	doprava	sub	1,000	500,000	500,000

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 573,81
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	3 573,81	714,76
Cena s DPH v EUR			4 288,57

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		3 573,81	4 288,57
SO 106	SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu	3 573,81	4 288,57
	SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu	3 573,81	4 288,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

Časť:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 573,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 573,81	20,00%	714,76

Cena s DPH

v EUR

4 288,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

Časť:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 573,81

D1 - Zemné práce

857,26

D2 - Montážne práce a materiál

1 316,55

D3 - Inžinierská Činnosť

950,00

D4 - Revízie

250,00

D5 - Geodetické práce

200,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

Časť:

SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

3 573,810

D	D1	Zemné práce						857,260
1	K	Pol1	Výkop montážnej jamy	m3	16,250	8,000		130,000
2	K	Pol2	Výkop ryhy prevedenie potrubia	m3	26,720	8,000		213,760
4	K	Pol3	Obsyp a zásyp potrubia pieskom	m3	8,250	33,000		272,250
5	M	Pol4	Doprava obsypu a zásypu	m3	8,250	5,000		41,250
6	K	Pol5	Odvoz prebytočnej zeminy na skládku	súb	1,000	80,000		80,000
7	K	Pol6	Zásyp montážnej jamy, vykopy a povrchové úpravy	súb	1,000	120,000		120,000

D	D2	Montážne práce a materiál						1 316,550
8	K	Pol7	Príprava pre skúšku tesnosti D32/PE, DN25iz	usek	1,000	50,000		50,000
9	K	Pol8	Skúška tesnosti potrubia D32/PE, DN25iz	m	39,250	2,000		78,500
10	K	Pol9	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 3,0	m	37,250	1,800		67,050
11	M	Pol10	Rúra PE-100 SDR 11, 32 x 3,0	m	7,500	2,200		16,500
12	M	Pol11	Rúra DN25 oc.-STN EN ISO 3183 s izoláciou do zeme	m	2,000	15,000		30,000
13	K	Pol12	Montáž potrubia DN25 oc.-STN EN ISO 3183 s izoláciou do zeme	m	2,000	10,000		20,000
14	K	Pol13	Montáž elektrokolena W90° D32	ks	2,000	8,000		16,000
15	M	Pol14	Elektrokoleno W90° D32	ks	2,000	20,000		40,000
16	K	Pol15	Montáž koleno varné DN25	ks	2,000	8,000		16,000
17	M	Pol16	Koleno varné DN25	ks	2,000	10,000		20,000
18	K	Pol17	Montáž USTR prechodka PE/Oceľ D32/DN25	ks	2,000	15,000		30,000
19	M	Pol18	Prechodka USTR PE/Oceľ D32/DN25	ks	2,000	35,000		70,000
20	M	Pol19	Densolen páska vrchná	ks	8,000	30,000		240,000
21	M	Pol20	Densolen páska spodná	ks	6,000	30,000		180,000
22	M	Pol21	Primer-náter	l	0,300	35,000		10,500
23	K	Pol22	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov	ks	4,000	20,000		80,000
24	K	Pol23	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC do 150 mm	m	40,000	0,800		32,000
25	K	Pol24	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	40,000	0,500		20,000
26	M	Pol25	Výstražná fólia žltá s označením PLYN	m	40,000	0,600		24,000
27	M	Pol26	Štítok pre označenie prípojky	ks	2,000	3,000		6,000
28	K	Pol27	NDT skúška	ks	1,000	120,000		120,000
29	K	Pol28	Tlaková skúška	ks	1,000	100,000		100,000
30	K	Pol29	Napustenie rozvodu plynom, uvedenie do prevádzky	súb	1,000	50,000		50,000

D	D3	Inžinierska Činnosť						950,000
31	K	Pol30	Inžinierska činnosť spojená s realizáciou stavby	súb	1,000	150,000		150,000
32	K	Pol31	Vyjadrenie PD Technickou inšpekciou	súb	1,000	300,000		300,000
33	K	Pol32	Úradná skúška Technickou inšpekciou	súb	1,000	500,000		500,000

D	D4	Revízie						250,000
34	K	Pol33	Revízia pripojovacieho plynovodu	úsek	1,000	250,000		250,000

D	D5	Geodetické práce						200,000
---	----	------------------	--	--	--	--	--	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	Pol34	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia plynovodu	súb	1,000	200,000	200,000

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 objekt: SO 107 NN prípojka

č. pol.	cenník: materiál	cenník: montáž	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur dodávka		cena v Eur materiál		cena v Eur montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.-2.	Hagard	Cenekon	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.			Doplnenie skrine SR - vývod č 4 s istením 3x 250 A gG	sada	1			25,00 €	25,00 €	6,50 €	6,50 €
2.			Poistka NH2, 200 A, PN2 aM	ks	3			11,40 €	34,20 €	2,00 €	6,00 €
3.			Poistka NH2, 250 A, PN2 aM	ks	3			11,40 €	34,20 €	2,00 €	6,00 €
4.			Zapojenie kábla do 4x240 mm	sada	1				0,00 €	22,00 €	22,00 €
5.			Zabezpečenie beznapätového stavu	sada	2				0,00 €	30,00 €	60,00 €
6.			Demontáž poistiek	sada	3				0,00 €	2,00 €	6,00 €
7.			Úprava v TS - poistky 250 A	sada	3				0,00 €	3,00 €	9,00 €
8.			Úprava v TS - prípadné MTP - Úpravu istenia a zmenu merania, prípadne MTP v ER si dohodne investor s dodávateľom elektrickej energie a majiteľom trafostanice.	sada	1				0,00 €	400,00 €	400,00 €
9.			Kábel NAYY-J 4x240	m	90			21,00 €	1 890,00 €	3,50 €	315,00 €
10.			Oceľ. pozink. páska FeZn 30/4 mm, 1kg=1,05m	kg	75			2,60 €	195,00 €	1,00 €	75,00 €
11.			Pripojenie uzemnnia na SR	kmpl	1			15,00 €	15,00 €	20,00 €	20,00 €
12.			Ukončenie káblov do 4x240	ks	2				0,00 €	15,00 €	30,00 €
13.			Označovací štítok kábla	ks	4			0,50 €	2,00 €	2,00 €	8,00 €
14.			Uzemňovací vodič FeZn 8 mm	kg	2			2,60 €	5,20 €	8,00 €	16,00 €
15.			Asfaltový náter	kg	1			12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €
16.			Svorka SR02	ks	5			0,85 €	4,25 €	3,90 €	19,50 €
17.			Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s pásikom vo výkopoch	ks	1			1,00 €	1,00 €	2,80 €	2,80 €
18.			Kábel NAYY-J 4x240 - manipulácia, ručné odkrytie existujúceho kábla	m	70				0,00 €	8,00 €	560,00 €
19.			Drážka do steny 150 x 150 mm	m	1				0,00 €	10,00 €	10,00 €
20.			Trasa pod základovou doskou - vyhlbenie ryhy, zához	m	15				0,00 €	20,00 €	300,00 €
21.			Protipožiarne prechody, izolácia D60, pre otvor 100x300mm, hrúbka steny do 300 mm	sada	1			40,00 €	40,00 €	35,00 €	35,00 €
22.			- prepážková hmota HSM OBO	kg	2			15,00 €	30,00 €	42,00 €	84,00 €
23.			- sada HSM-BS - štítok, hmoždinka 2x, návod k použitiu	ks	2			10,00 €	20,00 €	5,00 €	10,00 €
24.			Značenie trasy vedenia	m	20				0,00 €	0,50 €	10,00 €
25.			Murárske výpomoci	hod.	16				0,00 €	17,00 €	272,00 €
26.			Pomocné práce	hod.	16				0,00 €	17,00 €	272,00 €
27.			Drobný montážny materiál	sada	1			200,00 €	200,00 €	100,00 €	100,00 €
			<i>Zemné práce, zemina triedy 3- materiál</i>								
1.			Označovací štítok kábla	ks	4			0,50 €	2,00 €	2,00 €	8,00 €
2.			Káblková ochranná platňa, IES, KPL 250/10 SLER-PE	ks	0				0,00 €		0,00 €
3.			Výstražná fólia š=33cm	m	200			0,10 €	20,00 €	0,70 €	140,00 €
4.			Pieskové lôžko pre uloženie kábla, hr. 10cm, šírka 50 cm	m	100				0,00 €	2,10 €	210,00 €
5.			Piesok do káblového lôžka	m³	16			45,00 €	720,00 €	15,00 €	240,00 €
6.			Korugovaná chránička priemeru 110 mm	m	100			2,60 €	260,00 €	2,00 €	200,00 €
7.			Spojka pre korugovanú chráničku priemeru 110 mm	ks	4			4,80 €	19,20 €	1,50 €	6,00 €

Rozpočet

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov: Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle
 objekt: SO 107 NN prípojka

č. pol.	cenník:	cenník:	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur dodávka		cena v Eur materiál		cena v Eur montáž	
	materiál	montáž				jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.-2.	Hagard	Cenekon	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8.			Tesniaci krúžok pre chráničku priemeru 110 mm	ks	10			4,00 €	40,00 €	0,20 €	2,00 €
9.			Ukončovací záver pre chráničku priemeru 110 mm	ks	2			5,00 €	10,00 €	3,00 €	6,00 €
			<u>Zemné práce, zemina triedy 3 - len pomerovo</u>								
1.			Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,18	920,00 €	165,60 €				
2.			Rozrezanie betónu, resp. asfaltu	m2	10	10,00 €	100,00 €				
3.			Spätňá úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm	m2	10	60,00 €	600,00 €				
4.			Výkop 850x500 mm (hl. x š.)	m	100	5,00 €	500,00 €				
5.			Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 50 cm	m	100	2,20 €	220,00 €				
6.			Zához 850x500 mm (hl. x š.)	m	100	2,30 €	230,00 €				
7.			Vyrovnávanie povrchu kábelovej ryhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	200	2,00 €	400,00 €				
8.			Provizórna úprava terénu	m ²	50	1,50 €	75,00 €				
9.			Geodetické zameranie po montáži	km	0,200	1 600,00 €	320,00 €				
10.			Zistenie inžinierskych sietí v trase	km	0,2	2 000,00 €	400,00 €				
1.			Dokumentácie skutočného stavu	kmpl	1	150,00 €	150,00 €				
2.			Revízná správa	ks	1	300,00 €	300,00 €				
							450,00 €		3 579,05 €		3 478,80 €
			PPV z Montáže	%	6						208,73 €
			MSD z Dodávky	%	3,6		16,20 €				
			PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1						4,50 €
			MSD z Materiálu	%	4,8				171,79 €		
			Straty z materiálu	%	5				178,95 €		
			Podružný materiál	%	5				178,95 €		
			Zemné práce				3 010,60 €				
							3 476,80 €		4 108,75 €		3 692,03 €
			ZRN =				11 277,58 €				

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 401,40
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	2 401,40	480,28
Cena s DPH v EUR			2 881,68

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		2 401,40	2 881,68
SO 109	SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie	2 401,40	2 881,68
	SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie	2 401,40	2 881,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

Časť:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 401,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 401,40	20,00%	480,28

Cena s DPH

v EUR

2 881,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárskom priemysle

Objekt:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

Časť:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 401,40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 401,40

1 - Zemné práce

683,07

4 - Vodorovné konštrukcie

39,60

8 - Rúrové vedenie

1 678,73

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

Časť:

SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

2 401,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 401,399

D 1

Zemné práce

683,069

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,480	12,000	245,760
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,288	1,000	12,288
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,512	10,000	25,120
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,512	1,000	1,512
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	48,000	1,500	72,000
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	48,000	0,200	9,600
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,320	2,500	18,300
8	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	73,200	0,300	21,960
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	7,320	4,000	29,280
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,320	0,700	5,124
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,712	5,000	58,560
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 (ratany aj zasyp na vsaky)	m3	13,180	5,500	72,490
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,600	11,000	39,600
14	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	5,718	12,500	71,475

D 4

Vodorovné konštrukcie

39,600

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,200	33,000	39,600
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 8

Rúrové vedenie

1 678,730

16	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	10,000	10,000
18	M	6254090	Vyrovnávací prstenec 625/40/90, KLARTEC	ks	1,000	8,000	8,000
19	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	15,100	3,300	49,830
20	M	286120005200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x5,9, dl. 1 m, SN8, PIPELIFE	ks	15,100	18,000	271,800
21	K	877264098	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 110	ks	1,000	6,000	6,000
22	M	286520037200	Šachtový prechod PVC pieskovaný DN 100 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	15,000	15,000
23	K	877354078	Montáž kanalizačnej PP zátky DN 200	ks	1,000	6,000	6,000
24	M	286540147800	Zátka vnútorná KG 2000 PP, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	15,000	15,000
25	K	877354104	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	3,000	7,000	21,000
26	M	KGAMS200	PVC šachtový prechod pieskovaný 200, hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,000	20,000	60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	15,100	1,000	15,100
28	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	25,000	50,000
29	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	1,000	50,000	50,000
30	M	100050090	Skruž 1000/500/90, KLARTEC	ks	1,000	50,000	50,000
31	M	75001	Tesniaca montážna pena 750 ml, KLARTEC	ks	2,000	8,000	16,000
32	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	50,000	100,000
33	M	1000600151	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 lomové, KLARTEC	ks	1,000	180,000	180,000
35	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	25,000	25,000
36	M	600D402	Poklop Begu DN 600,rám Begu, D400 kN, KLARTEC	ks	1,000	130,000	130,000
37	K	K014	preloženie a montáž jestvujúcej šachty DN1000	sub	1,000	200,000	200,000
38	K	K015	Napojenie existujúceho dvorného vtoku na novu kanalizáciu	sub	1,000	150,000	150,000
39	K	K016	prepojenie novej šachty s existujúcou splaškovou kanalizáciou	sub	1,000	250,000	250,000

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

JKSO:
Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:
Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Sestav s.r.o. Ilava

IČO: 36014559
IČ DPH: SK2020438332

Projektant:
ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
ing. Kotris

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			25 140,00
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	25 140,00	5 028,00
Cena s DPH v EUR			30 168,00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1 **Dátum:** 28.12.2021

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne **Projektant:** ARCH KONSTRUKT s.r.o.,
911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava **Spracovateľ:** ing. Kotris

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		25 140,00	30 168,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady		25 140,00	30 168,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

KS:

Dátum: 28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

IČO:

36014559

IČ DPH:

SK2020438332

Projektant:

ARCH KONSTRUKT s.r.o., 911 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ing. Kotris

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			25 140,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 140,00	20,00%	5 028,00
Cena s DPH	v	EUR	30 168,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 140,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

25 140,00

VRN00 - Vedľajšie rozpočtové náklady

25 140,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Dátum:

28.12.2021

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Projektant:

ARCH KONSTRUKT
s.r.o., 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ:

Sestav s.r.o. Ilava

Spracovateľ:

ing. Kotris

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

Náklady z rozpočtu

25 140,000

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

25 140,000

D VRN00

Vedľajšie rozpočtové náklady

25 140,000

1	K	000600011	Bunkovisko, vrátane podkladnej plochy pod bunkovisko	eur	1,000	1 400,000	1 400,000
2	K	000600018	Prevádzkové prípojka elektrického prúdu	eur	1,000	2 000,000	2 000,000
3	K	000600019	Prevádzkové prípojka pitnej vody	eur	1,000	1 000,000	1 000,000
4	K	000600021	Oplotenie staveniska - plné plechové, v.2,0 m, vrátane dvojkrídlovej brány	eur	1,000	6 200,000	6 200,000
5	K	000600023	Prevádzkové strážna služba	eur	1,000	8 000,000	8 000,000
6	K	000600024	Prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	eur	1,000	540,000	540,000
7	K	000600025	Prevádzkové sklady - plocha pre skladovanie materiálu	eur	1,000	2 000,000	2 000,000
8	K	000600026	Prevádzkové sklady - plocha dočasného záberu susedného pozemku	eur	1,000	1 000,000	1 000,000
9	K	000600042	Sociálne zariadenia - prenosné suché WC	eur	1,000	800,000	800,000
10	K	000600051	Vnútrostavenisková komunikácia - dočasná spevnená plocha pre dopravu	eur	1,000	2 200,000	2 200,000

**Príloha č. 2 – Podrobný zoznam kľúčových stavebných
materiálov a výrobkov**

Podrobný zoznam kľúčových stavebných materiálov a výrobkov

Názov zákazky: „Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle SŠ Púchov“ - stavebné práce

Názov uchádzača: SESTAV, s.r.o.

Zoznam kľúčových stavebných materiálov a výrobkov: "Irelevantné"

Milan Sedláček
konateľ

**Príloha č. 3 – Denný vecný a časový harmonogram prác
pre celú stavbu**

Fakturačný harmonogram

Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	1. fakturačné obdobie	2. fakturačné obdobie	3. fakturačné obdobie
	Modernizácia školy SOS I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle	888 997,99	293 477,74	271 862,42	323 657,83
SO 101	SO 101 Prístavba odborných dielní	623 470,11	161 586,91	188 740,79	273 142,41
SO 101.1, SO 101.2	SO 101.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 101.2 Nosné konštrukcie - statika	452 479,24	160 581,91	179 531,05	112 366,28
SO 101.3	SO 101.3 Zdravotechnická inštalácia, dažďová kanalizácia	9 858,10		4 161,59	5 696,51
SO 101.4	SO 101.4 Vykurovanie	18 935,21			18 935,21
SO 101.5	SO 101.5 Plynoinštalácia	2 844,25			2 844,25
SO 101.6	SO 101.6 Vzduchotechnika	21 025,30			21 025,30
SO 101.7	SO 101.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, bleskozvod	92 069,95	1 005,00	5 048,15	86 016,80
SO 101.8	SO 101.8 Slaboprúdové rozvody	26 258,06			26 258,06
SO 102	SO 102 Stavebné úpravy/rekonštrukcia existujúceho objektu „C“, SOŠ	152 705,41	77 323,68	75 381,73	
SO 102.1, SO 102.2	SO 102.1 Architektonicko-stavebné riešenie, SO 102.2 Nosné konštrukcie - statika	124 571,75	72 272,75	52 299,00	
SO 102.3	SO 102.3 Zdravotechnická inštalácia	1 820,61	591,88	1 228,73	
SO 102.4	SO 102.4 Vykurovanie	807,39		807,39	
SO 102.5	SO 102.5 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	13 293,58	4 459,05	8 834,53	
SO 102.6	SO 102.6 Slaboprúdové rozvody	12 212,08		12 212,08	
SO 103	SO 103 Spevnené plochy	46 865,42			46 865,42
SO 104	SO 104 Požiarny vodovod (nádrž)	7 739,90		7 739,90	
SO 105	SO 105 Areálová kanalizácia	8 442,36	8 442,36		
SO 106	SO 106 Preloženie jestvujúceho areálového STL plynovodu	3 573,81	3 573,81		
SO 107	SO 107 NN prípojka	11 277,58	11 277,58		
SO 108	SO 108 Areálová dažďová kanalizácia, Vsak	7 382,00	7 382,00		
SO 109	SO 109 Preloženie časti verejnej kanalizácie	2 401,40	2 401,40		
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	25 140,00	21 490,00		3 650,00
Celkom		888 997,99	293 477,74	271 862,42	323 657,83

Kumulatívna fakturačná S-krivka

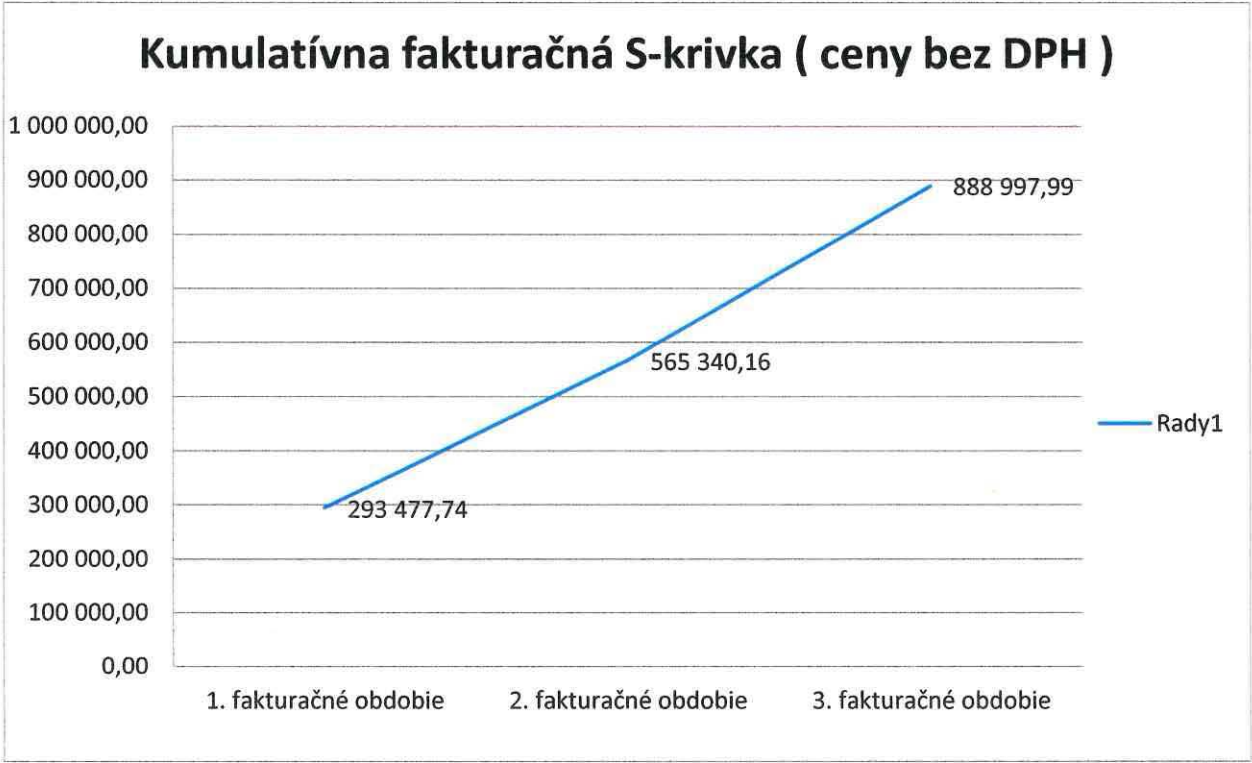
Stavba: Modernizácia školy SOŠ I. Krasku Púchov Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne

Zhotoviteľ: Sestav s.r.o. Ilava

Miesto: k.ú Horné Kočkovce, p.č.1511, 1510/1

Kód	obdobie	Cena bez DPH	1. fakturačné obdobie	2. fakturačné obdobie	3. fakturačné obdobie
	kumulatívna krivka nákladov predpokladaných nákladov	888 997,99	293 477,74	565 340,16	888 997,99



Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch

Informácie o subdodávateľoch

Názov zákazky: „Moderné odborné vzdelávanie v gumárenskom priemysle SŠ Púchov“ - stavebné práce

Názov uchádzača: SESTAV, s.r.o.

Zoznam subdodávateľov:

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa:	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:
ANTES GM, spol. s r.o. , Jilemnického 25, 911 01 Trenčín, IČO: 36294781, IČ DPH: SK2020174068	4,32 %	Slaboprúdové rozvody
STAVOTECH SK, s.r.o. , Severná 998, 029 01 Námestovo, IČO: 48062740, IČ DPH: SK2120077465	2,36 %	Vzduchotechnika

V súlade s ustanovením §41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby **uchádzač vo svojej ponuke uviedol** podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v časti III.1.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. U subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. a) až h) a §40 ods. 7 ZVO. Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s §41 ods. 3 ZVO je **úspešný uchádzač** povinný najneskôr **v čase uzatvárania zmluvy** s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto informácie sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru.

.....
Milan Sedláček
konateľ