

Zmluva o dielo č. 29.12.2022

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára s úspešným uchádzačom v postupe zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o verejnom obstarávaní“), ako výsledok verejného obstarávania, ktoré bolo zverejnené Výzvou na predkladanie ponúk ak sa uplatnilo.

Čl. 1. Zmluvné strany

Na jednej strane :

Názov: obec Jasov

Sídlo organizácie : Námestie sv. Floriána 259/1, 044 23 Jasov

Štatutárny orgán: starosta obce Marián Dzurik

IČO: 00324264

DIČ: 2020496533

Bankové spojenie: Prima banka

Číslo účtu: SK24 5600 0000 0004 3042 6001

(ďalej len „objednávateľ“)

a

na strane druhej:

Obchodné meno:	BLS com. s.r.o.
Sídlo (miesto podnikania):	Hlavná 84, 040 01 Košice
IČO:	36 205 168
DIČ:	2020061439
IČ DPH:	SK2020061439
Štatutárny orgán:	Ing.Slavomír Šulkovský, Štefan Lévy
Bankové spojenie:	VUB, a.s.
Číslo účtu:	SK35 0200 0000 0042 0555 9156
Zapísaný v:	OR na Okr.súde KE I
Číslo zápisu:	č.12327/V

(ďalej len „zhotoviteľ“).

Čl. 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác v zmysle projektovej dokumentácie s názvom diela: „**REALIZÁCIA STAVEBNÝCH PRÁC V ZMYSLE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE** S NÁZVOM „**ROZŠÍRENIE KAPACITY K PD – NOVOSTAVBA MŠ V OBCI JASOV - Časť č. 1: Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba materskej školy v obci Jasov**“ (ďalej aj ako „Dielo“) podľa projektovej dokumentácie, v rozsahu výkazu výmer z elektronickej aukcie. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.2. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác podľa:

- a) podmienok uvedených v tejto zmluve,
- b) Projektovej dokumentácie,
- c) požiadaviek a náležitostí uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy, v súlade s Technickým návrhom riešenia realizácie diela (zákazky), v súlade so súťažnými podkladmi a v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou civilnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác vzťahujúcou sa na predmet zákazky, výsledkom zadávania ktorej, je táto zmluva,
- d) oceneného položkového výkazu výmer, ktorý je Prílohou č. 3 tejto zmluvy (výsledok z elektronickej aukcie),
- e) platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu tejto zmluvy,
- f) Záväzného časového návrhu etáp realizácie diela, Záväzného návrhu realizácie diela – pracovníci a Záväzného návrhu realizácie diela – vozidlá, stroje a zariadenia, ktoré uchádzač predložil vo svojej ponuke ako požiadavku na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom, ktoré tvoria Prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej aj „návrhy realizácie“),
- g) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.

- 2.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s odbornou starostlivosťou vyhodnotil dokumentáciu podľa čl. 2.2 tejto zmluvy, povahu staveniska, pričom uvedené skutočnosti nebránia riadnej realizácii Diela, a zhotoviteľ tieto skutočnosti zohľadnil vo svojej ponuke.
- 2.4. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípade nesúladu tejto zmluvy s podmienkami danými poskytovateľom finančných prostriedkov (ak sa uplatňuje) na realizáciu predmetu tejto zmluvy, zosúladiť podmienky tejto zmluvy s podmienkami danými týmto poskytovateľom (ak sa uplatňuje).

Čl. 3. Čas plnenia

- 3.1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia diela celkom, do jeho písomného protokolárneho odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom podľa tejto zmluvy.
 - 3.1.1. Lehota plnenia predmetu zákazky podľa čl. 2.1. tejto zmluvy je určená na základe Záväzného časového návrhu etáp realizácie diela, Záväzného návrhu realizácie diela – pracovníci a Záväzného návrhu realizácie diela - vozidlá, stroje a zariadenia (príloha č. 4 tejto zmluvy), ktoré zhotoviteľ ako uchádzač predložil vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva, a predstavuje maximálne **300 celých kalendárnych dní** (na základe predložených harmonogramov – prílohy č. 4 tejto zmluvy) odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi, pričom objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 3.2. Ak zhotoviteľ vykoná dielo pred dohodnutým časom plnenia, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v zhotoviteľom skoršej ponúkanej lehote.
- 3.3. Dielo je možné realizovať aj počas víkendov a iných voľných dní, okrem štátnych sviatkov, za predpokladu dodržania osobitných právnych predpisov.

Čl. 4. Cena diela

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu diela v rozsahu podľa Čl. 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách, vyhláškou č. 87/1996 Z. z., a v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorú predložil v elektronickej aukcii pri zadávaní zákazky, ktorého výsledkom je táto zmluva, a je vyjadrená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženej cenovej ponuky zo dňa 3.10.2022 v zadávaní podlimitnej zákazky, pričom zhotoviteľ ocenil výkaz výmer na základe nasadenia síl a prostriedkov v zmysle predložených

záväzných návrhov realizácie.

- 4.2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je 1 728 958,85,- EUR s DPH (slovom jedenmiliónsedemstodvadsaťosemtisícdeväťstopaťdesiatosemtisíc), pričom výška DPH je 288 159,81 EUR a cena bez DPH je 1 440 799,04,-EUR.
- 4.3. Pokiaľ zmluva neustanovuje inak, dohodnutá cena za zhotovenie diela je stanovená ako maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod. V prípade, ak sa niektoré práce podľa výkazu výmer nevykonajú, alebo vykonajú v menšom rozsahu, zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude objednávateľovi fakturovať a uplatňovať si za ne úhradu.
- 4.4. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.
- 4.5. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.

Čl. 5. Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe mesačných faktúr.
- 5.2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súčasťou faktúr je súpis vykonaných prác v cenovom ohodnotení.
- 5.3. Súpis vykonaných prác, ktorého cena je predmetom zhotoviteľom vystavenej faktúry, musí byť vopred potvrdený stavebným dozorom, t.j. musí byť opatrený pečiatkou objednávateľa a podpisom stavebného dozoru. Stavebný dozor je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác najneskôr do 7 (sedem) pracovných dní od predloženia súpisu zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak stavebný dozor bez vážneho písomného dôvodu neodsúhlasí súpis vykonaných prác v dohodnutej dobe, platí, že so súpisom vykonaných prác súhlasí a zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na práce v zmysle súpisu vykonaných prác.
- 5.4. Stavebný dozor zabezpečí objednávateľ.
- 5.5. Faktúry musí byť objednávateľovi doručené vrátane všetkých príloh v šiestich originálnych vyhotoveniach.
- 5.6. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti platného daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v znení § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 5.7. V prípade, že faktúry nebudú obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie do 10 dní od doručenia. Súčasťou faktúry taktiež musí byť názov projektu a identifikácia kódu projektu.. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.8. Lehota splatnosti faktúr je **60** dní od doručenia objednávateľovi. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 5.9. Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa. Za úhradu faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
- 5.10. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok

z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.

- 5.11. V súlade s § 41 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, ktorých zhotoviteľ navrhol na plnenie Diela, t.j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú objednávateľovi známi subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže zhotoviteľ namietat', že voči subdodávateľovi nemá žiadne podlžnosti, čo musí zhotoviteľ vierohodne preukázať. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany zhotoviteľa v lehote poskytnutej objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude objednávateľovi preukázané, že zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú objednávateľ uspokojil, s čím zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Skutočnosť, že objednávateľ vykoná platbu subdodávateľovi, oznámi objednávateľ zhotoviteľovi minimálne 7 dní pred tým, než objednávateľ faktúru vystavenú subdodávateľom uhradí. Nárok zhotoviteľa na úhradu ceny diela do výšky úhrady vykonanej objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady objednávateľom subdodávateľovi zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ už objednávateľovi príslušné práce fakturoval, je povinný bezodkladne vystaviť opravný daňový doklad bez položiek zodpovedajúcich prácam uhradeným subdodávateľovi objednávateľom, a prípadne už prijatú platbu zodpovedajúcu týmto prácam objednávateľovi vrátiť.

Čl. 6. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa technického zadania, projektovej dokumentácie, výkazu výmer a podmienok tejto zmluvy, a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela v záručnej dobe.
- 6.3. Záručná lehota na Dielo je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania Diela objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
- 6.4. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady.
- 6.5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád Diela v zmysle bodu 6.2. tohto článku zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a reklamované vady odstrániť v dobe dohodnutej zmluvnými stranami s prihliadnutím na povahu reklamovanej vady. V prípade nepriaznivého počasia alebo iných skutočností, ktoré nastali nezávisle od vôle zhotoviteľa, a ktoré bránia začatiu alebo odstraňovaniu reklamovaných vád, sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ začne s odstraňovaním a reklamovanú vadu odstráni bez zbytočného odkladu po odpadnutí prekážky.

- 6.7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.

Čl. 7. Podmienky vykonania diela

- 7.1. Zhotoviteľ zrealizuje dielo na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení a požiadaviek objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy vzťahujúcich sa na zhotovenie diela. Zhotoviteľ zrealizuje dielo silami a prostriedkami, ktoré navrhol v záväzných návrhoch realizácie diela, v súlade s prílohou č. 4 tejto zmluvy, pričom je povinný dodržiavať ich počty, druhy a čas nasadenia. Zhotoviteľ zabezpečí projekt dopravného značenia.
- 7.2. Objednávateľ je povinný odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne do 7 dní po doručení výzvy na prevzatie staveniska zhotoviteľovi objednávateľom.
- 7.3. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
- 7.4. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
- 7.5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 7.6. Objednávateľ zabezpečí všetky absentujúce rozhodnutia orgánov verejnej správy a iných dotknutých osôb, potrebné pre riadne vykonanie diela v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, počnúc dňom účinnosti tejto zmluvy.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitie materiálov podľa projektovej dokumentácie bez požadovania zmien projektu. Toto sa nevzťahuje na použitie ekvivalentov uvedených v ponuke zhotoviteľa, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva.
- 7.8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za dodržiavanie bezpečnostno – právnych predpisov (najmä v oblasti protipožiarnej ochrany, BOZP a životného prostredia). Zhotoviteľ zodpovedá za činnosti ustanovené v § 3 ods.1 nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z.
- 7.9. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.
- 7.10. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
- 7.11. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu, v prípade, ak dielo nebude výlučne z dôvodov na strane Zhotoviteľa vykonané v termíne podľa bodu 3.1.1. Nárok na náhradu škody nevyklučuje právo objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami zmluvy.

- 7.12. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia Diela má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a životného prostredia a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
- 7.13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti s vykonávaním diela a v čase plnenia Diela má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
- 7.14. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 7.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 7.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 7.22. tohto článku zmluvy.
- 7.18. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.
- 7.19. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.
- 7.20. Stavebný dozor bude vykonávať osoba, ktorá ma na to potrebnú kvalifikáciu.
- 7.21. Na objednávateľa prechádza nebezpečenstvo náhodnej skazy alebo zničenia Diela po jeho prevzatí a písomnom odovzdaní zhotoviteľom (podpísaním preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní stavby).
- 7.22. Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie Diela.
- 7.23. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú. Ak nedôjde k dohode o prevzatí diela, uvedú sa v zápise stanoviská obidvoch strán a zdôvodnenie neprevzatia diela.
- 7.24. Dielo má vady brániace užívaniu, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - c) neboli odovzdané doklady, ktoré bol zhotoviteľ podľa tejto zmluvy povinný odovzdať,

- d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 7.25. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo alebo jeho časť má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.
- 7.26. Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania preberacieho protokolu zhotoviteľom a objednávateľom v deň ukončenia preberacieho konania, pričom dňom podpísania preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.27. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s dielom odovzdať aj 4 vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 7.28. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi ku dňu podpisu zmluvy doklad (úradne osvedčenú kópiu, ktorá tvorí Prílohu č. 5 tejto zmluvy) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poistným plnením minimálne vo výške 200 000 €, s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela.
- 7.29. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
- 7.30. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Čl. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak objednávateľ o to požiada, je zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.
- 7.31. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodávku tovarov potrebných pre zhotovenie diela, bude realizovať mimo času dopravnej špičky, dopravu tovarov bude organizovať tak aby zabezpečil čo najväčšie dodávky (na jednu dodávku naloží čo najviac tovarov, pričom dodrží osobitné právne predpisy v oblasti dopravy) a tým zníži dopravné kolóny a emisie.
- 7.32. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude efektívne a hospodárne využívať zdroje na stavenisku (voda, elektrická energia a pod.). Tiež, sa zhotoviteľ zaväzuje, že zabezpečí recykláciu alebo vhodné zneškodnenie odpadov (obalov a pod.) zo stavebného tovaru.
- 7.33. Zhotoviteľ bude vykonávať pravidelné monitorovanie činností, ktoré majú podstatný a negatívny vplyv na životné prostredie, tieto činnosti zníži na minimálnu mieru, čím zníži zaťaženie životného prostredia realizáciou diela.
- 7.34. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť povinnosti stavebníka vo vzťahu k stavenisku podľa ust. § 43i stavebného zákona a súvisiacich právnych predpisov.
- 7.35. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady spojené s použitím prípojok – úhrady za médiá prípojkami dodávanými alebo odoberanými a to na základe faktúry vystavenej objednávateľom.
- 7.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje platiť svojím subdodávateľom za riadne vykonané práce riadne a včas v prípade, ak si objednávateľ taktiež splnil svoju povinnosť a uhradil zhotoviteľovi cenu za predmetné práce.
- 7.37. Objednávateľ postupuje pri realizácii verejného obstarávania na dodávateľa stavebných prác uplatnením sociálneho aspektu vo verejnom obstarávaní v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12

zákona o verejnom obstarávaní a ustanoveniami § 8a zákona č. 365/2004 Z.z. antidiskriminačný zákona a realizuje dočasné vyrovnávacie opatrenia. Za týmto účelom poskytne zhotoviteľovi súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré kumulatívne spĺňajú nasledovné predpoklady:

a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň

b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.

Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa písm. a) a b) uvedené nižšie sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite (podmienka podľa písm. a) uvedené vyššie) a relevantným potvrdením príslušného úradu práce o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných (podmienka podľa písm. b) uvedené vyššie). Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého Objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) uvedené vyššie.

- 7.38. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas doby realizácie Diela zamestnať na minimálny čas 50% doby realizácie stavebných prác podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:

a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň

b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby. Splnenie tejto povinnosti preukáže Zhotoviteľ Objednávateľovi predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne), vrátane čestných prehlásení týchto osôb o tom, že patria k marginalizovanej rómskej komunite, potvrdenia z príslušného úradu práce o zaradení týchto osôb do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných pred prijatím do zamestnania u Zhotoviteľa a súhlasov týchto osôb so spracovaním osobných údajov.

Čl. 8. Zmluvné pokuty

- 8.1. V prípade, ak zhotoviteľ nedokončí Dielo (t.j. Dielo nebude odovzdané a prevzaté v zmysle čl. 7.21 – 7.28 tejto zmluvy) v lehote podľa bodu 3.1.1., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči nemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela uvedenej v Čl. 4., a to za každý začatý deň omeškania.
- 8.2. Za nedodržanie povinností vyplývajúcich z článku 10.7 a 10.8 tejto zmluvy je oprávnený objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000 € za každý aj začatý deň omeškania s povinnosťami uvedenými v článku 10.7 a 10.8 tejto zmluvy, a to aj opakovane.
- 8.3. Ak zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s predloženým Záväzným časovým návrhom etáp realizácie diela a v rozpore so Záväzným návrhom realizácie diela – pracovníci a Záväzným návrhom realizácie diela – vozidlá, stroje a zariadenia (príloha č. 4 tejto zmluvy), a ak v jednotlivých etapách realizácie diela nebudú nasadené sily a prostriedky v zmysle Záväzného návrhu realizácie diela – pracovníci a Záväzného návrhu realizácie diela – vozidlá, stroje a zariadenia, má objednávateľ právo vymáhať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu za každé meškanie jednotlivých etáp, či nedodržanie druhov či počtu nasadenia vozidiel, strojov a zariadení a nedodržanie počtu a druhu pracovníkov, 100,- € za každé jedno porušenie aj opakovane.
- 8.4. V prípade, že zhotoviteľ nezloží výkonovú záruku v lehote určenej v článku 11 ods.1 tejto zmluvy má objednávateľ právo vymáhať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu za každý aj začatý deň omeškania v sume 1000 Eur
- 8.5. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto článku zmluvy, právo na náhradu škody, ktorá vznikne niektorej zo zmluvných strán, druhej strany za zodpovedajúce porušeniu povinnosti nie je

dotknuté.

- 8.6. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží ustanovenie bodu 7.38 tejto zmluvy, má objednávatel' právo vymáhať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške celkovej ceny práce osoby s minimálnou mzdou za každý neodpracovaný kalendárny mesiac a to za každú osobu.

Čl. 9. Vyššia moc a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad pandémie, núdzový stav, vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán a majú podstatný vplyv na plnenie zmluvy (vis maior).
- 9.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.
- 9.3. Objednávatel' i zhotoviteľ sa dohodli za podstatné považovať všetky povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 9.4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď objednávatel' neuhradí odsúhlasené faktúry do 75 dní po uplynutí dohodnutej lehoty splatnosti.
- 9.5. Objednávatel' môže od tejto zmluvy okamžite odstúpiť, ak je zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela o viac ako 30 dní alebo ak zhotoviteľ iným podstatným spôsobom porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje, každé iné porušenie povinností zo strany zhotoviteľa uvedených v tejto zmluve.
- 9.6. Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.
- 9.7. Ďalšie možnosti odstúpenia od zmluvy ustanovuje § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. 10. Ostatné ustanovenia

- 10.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávatel'a o stave rozpracovanej zákazky na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávatel', najmenej však raz za jeden mesiac.
- 10.2. Objednávatel' a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.3. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť projektovou dokumentáciou, výkazom výmer, zhotoviteľom navrhnutými záväznými návrhmi realizácie diela (príloha č. 4 tejto zmluvy), pokynmi objednávatel'a, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami

dotknutých orgánov štátnej správy.

- 10.4. Zmluvné strany majú právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia povinností podľa tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 10.5. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na Diele z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie dohodnutej ceny dovedy zhotoveného Diela, resp. jeho časti.
- 10.6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že subjekty nižšie uvedené majú právo u neho vykonať kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu a zhotoviteľ im je povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť. Subjektmi oprávnenými na vykonanie kontroly/auditu u zhotoviteľa sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
- 10.7. Zhotoviteľ môže realizovať dielo prostredníctvom subdodávateľov, ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 6 tejto zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne objektívna potreba výmeny (zmeny) subdodávateľa, objednávateľ vyžaduje, aby nový subdodávateľ spĺňal podmienku vyplývajúcu z § 32 ods. 1 a § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, pričom tento subdodávateľ musí byť zhotoviteľom oznámený v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „Návrh na zmenu subdodávateľa“) objednávateľovi minimálne dva pracovné dni predtým než tento nový subdodávateľ začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Preukázanie splnenia osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní takejto osoby (subdodávateľa) predloží zhotoviteľ objednávateľovi súčasne s predloženým Návrhom na zmenu subdodávateľa. Zhotoviteľ tiež uvedie údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Subdodávateľ musí spĺňať povinnosti v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávateľ v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávateľ vyžaduje, aby schválený subdodávateľ počas prác dodržiaval požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom nesie zodpovednosť zhotoviteľ.
- 10.8. Zhotoviteľ bude realizovať dielo prostredníctvom spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov, ktoré použil na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní a ktorých zoznam tvorí prílohu č. 7 tejto Zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne potreba výmeny (zmeny) spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, táto zmena spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, musí byť zhotoviteľom oznámená v Návrhu na zmenu spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, stroja či zariadenia (ďalej len „Návrh na inú zmenu“) objednávateľovi minimálne dva pracovné dni predtým než táto nová spôsobilá osoba, kľúčový odborník, začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ s Návrhom na inú zmenu predloží dokumenty preukazujúce oprávnenia osôb, o odbornej spôsobilosti či iné preukazy, ktoré vyžadujú osobitné právne predpisy, ak takéto doklady osobitné právne predpisy vyžadujú. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto kľúčového odborníka nebude

objednávateľ v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto kľúčovému odborníkovi osobe nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávateľ vyžaduje, aby spôsobilá osoba, kľúčový odborník, počas prác dodržiavali požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom či strojom a zariadením nesie zodpovednosť zhotoviteľ. Vymenená spôsobilá osoba, kľúčový odborník, musí mať spôsobilosť, na úrovni zodpovedajúcej podmienke účasti vo verejnom obstarávaní, ktorú daná osoba plnila. Pre preukázanie splnenia týchto podmienok predloží zhotoviteľ príslušné doklady.

Čl. 11 Výkonová záruka

- 11.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na účet objednávateľa zloží – doručí výkonovú záruku. Zhotoviteľ zloží výkonovú záruku vo výške 5 % zo zmluvnej ceny za celé dielo bez DPH t.j. vo výške 72 039,95 Eur do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska a to bezhotovostným prevodom na číslo účtu objednávateľa alebo formou bankovej záruky.
- 11.2. Objednávateľ uvoľní (odošle) výkonovú záruku až po splnení predmetu zmluvy zhotoviteľom a to do 30 pracovných dní odo dňa riadneho prevzatia Diela po odstránení väd a nedorobkov uvedených v záverečnom preberacom protokole .
- 11.3. Výkonová záruka slúži na zabezpečenie a krytie akýchkoľvek nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.
- 11.4. Zhotoviteľ môže výkonovú záruku vo forme zloženia finančných prostriedkov na účet objednávateľa nahradiť aj bankovou zárukou. Zhotoviteľ v tomto prípade prostredníctvom banky poskytne objednávateľovi do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska bankovú záruku vo výške 5 % z ceny diela bez DPH na zabezpečenie splnenia všetkých peňažných záväzkov zhotoviteľa, ktoré mu voči objednávateľovi vzniknú v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje v bankovej záruke dodržať tieto podmienky:
 - 11.4.1 Banková záruka slúži na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči objednávateľovi na základe zákona alebo tejto zmluvy v súvislosti s realizáciou diela uvedeného v tejto zmluve.
 - 11.4.2 Banková záruka je neodvolateľná a banka z nej poskytne plnenie na prvú výzvu objednávateľa. Platnosť tejto záručnej listiny musí byť minimálne do **31.12.2023** s možným predĺžením na výzvu objednávateľa a to v prípade, že sa v priebehu plnenia diela objavia prípady vis major a z tohto dôvodu dôjde k predĺženiu lehoty na vykonanie diela.
 - 11.4.3 Banka poskytne objednávateľovi plnenie z bankovej záruky po tom, ako jej objednávateľ predloží výzvu na plnenie z bankovej záruky a list, ktorým objednávateľ upozorňuje zhotoviteľa na nesplnenie alebo neplnenie povinnosti zhotoviteľa splniť peňažný záväzok voči objednávateľovi, ktorý mu vznikol podľa zákona alebo tejto zmluvy a zhotoviteľ preukázateľne neodstráni neplnenie povinností, alebo svoje nedostatky pri plnení zmluvy.

Čl. 12. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 12.2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami, pokiaľ nebudú v rozpore s § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.3. Túto zmluvu sú zmluvné strany oprávnené meniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania najmä, nie však výlučne, v nasledovných prípadoch, ak:
 - 12.3.1. ide o úpravu ceny uvedenej v čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy smerom nadol z dôvodu vzniku časti predmetu zmluvy, ktoré sa počas plnenia zmluvy prejavili ako časti predmetu

- zmluvy, ktoré nie je potrebné k splneniu predmetu zmluvy zrealizovať,
- 12.3.2. ide o doplnujúce časti diela bližšie špecifikované v čl. 4 tejto zmluvy, ktoré sú nevyhnutné pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie sú zahrnuté v tejto zmluve, nakoľko ich poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov, pričom hodnota všetkých oprávnených zmien nepresiahne 50% hodnoty pôvodnej zmluvy podľa čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy,
- 12.3.3. ich potreba vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,
- 12.3.4. ide najmä o zmenu termínu plnenia z dôvodov:
- a) vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - b) vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa.
- 12.4. Práva a povinnosti z tejto zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 12.5. Zhotoviteľ nie je, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, oprávnený postúpiť akúkoľvek pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.
- 12.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávke objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 12.7. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej strane.
- 12.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 – Technický návrh riešenia realizácie diela *[predloží uchádzač v ponuke - t.j. navrhne, ako splní požiadavky na predmet zákazky uvedené v časti B.1 súťažných podkladov]*
- Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií zo dňa 03.10.2022 *[predloží uchádzač v ponuke – vypracovaný podľa vzoru prílohy č. 13 súťažných podkladov]. Následne bude aktualizovaný podľa výsledkov elektronickej aukcie]*
- Príloha č. 3 - Ocenený výkaz výmer *[predloží uchádzač v ponuke – vypracovaný podľa vzoru prílohy č. 2 súťažných podkladov]. Následne bude aktualizovaný podľa výsledkov elektronickej aukcie]*
- Príloha č. 4 – Záväzný návrhy realizácie diela *[predloží uchádzač v ponuke – Záväzný časový návrh etáp realizácie Diela uchádzač vypracuje v štruktúre podľa prílohy č. 6 súťažných podkladov, Záväzný časový návrh etáp realizácie Diela uchádzač vypracuje v štruktúre podľa prílohy č. 7 súťažných podkladov a Záväzný časový návrh etáp realizácie Diela uchádzač vypracuje v štruktúre podľa prílohy č. 8 súťažných podkladov]*
- Príloha č. 5 – Overená kópia poistnej zmluvy zodpovednosti za škodu
- Príloha č. 6 – Údaje o subdodávateľoch v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní (iba ak sa na realizácii diela budú podieľať subdodávatelia)
- Príloha č. 7 – Zoznam spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov, v zmysle podmienok účasti
- 12.9. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých objednávateľovi budú doručené po jej podpise štyri a zhotoviteľovi dve vyhotovenia.
- 12.10. Povinnosťou Zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 zmluvy medzi prijímateľom a poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov.

- 12.11 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/kontroly a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,
- 12.12 Táto Zmluva nadobudne platnosť podpisom zmluvných strán, a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia objednávatelom v Centrálnom registri zmlúv a zároveň až po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že bude ukončená finančná kontrola, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu 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 VO.

V Jasove, dňa:

Za objednávateľa: 21.12.2022

Marian Dzurik
Starosta obce



V Košiciach, dňa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Slavomír Šulkovský
konateľ spoločnosti

11.11.2022


BLS com. s.r.o.

Hlavná 84
040 01 KOŠICE

TECHNICKÝ NÁVRH RIEŠENIA REALIZÁCIE DIELA

Predmetom projektového riešenia je výstavba materskej školy v obci Jasov v okrese Košice okolie. Pôjde o predškolské zariadenie v ktorom bude zriadených šesť tried (časť pre hranie a časť pre odpočinok detí, prevádzkovo oddelený posuvným paravanom) vrátane zázemia pre deti, (šatne a umyvárky), ďalej výdajňa jedla a zázemie pre zamestnancov školy v podobe šatne s hygienou, zborovne a kancelárskych priestorov. Kapacita škôlky bude maximálne 120 detí v každej triede po 20 detí do 6 rokov s 8 stálymi pedagogickými pracovníkmi. V prevádzke výdaja jedla budú pracovať 4 pracovníčky. Samotný objekt bude situovaný v širšom centre obce na mieste pôvodnej parcely. Objekt je obdĺžnikového pôdorysného tvaru s hlavným vstupom zo severozápadu cez bezbarierový vstup a pôjde o trojpodlažný, murovaný, stavebný objekt bez podpivničenia a zastrešený sedlovou strechou. Zariadenie bude slúžiť pre deti predškolského veku, tak aby sa vytvorili vhodné podmienky pre ich predškolskú výchovu. Novostavba materskej školy bude vybudovaná na parcele Kn-C 87/12 so smerovým posunutím v rámci plochy pozemku oproti pôvodnému návrhu a z časti bude stáť na mieste pôvodného hrazdeného objektu, ktorého priestory slúžia, ako provízórna materská škola a ktorý bude v plnom rozsahu asanovaný vzhľadom k svojmu staticky nevyhovujúcemu stavu.

Objekt bude trojpodlažný, samostatne stojaci, nepodpivničený a prestrešený sedlovou strechou situovaný na mieste pôvodného pred realizáciou asanovaného objektu. Oproti pôvodne schválenej PD je doplnené tretie nadzemné podlažie so situovaním dvoch tried a teda s navýšením celkovej kapacity materskej školy. V rámci zmien došlo aj k dobudovaniu únikového schodiska, ktoré je riešené ako chránená úniková cesta oproti pôvodne navrhnutému vonkajšiemu schodisku. Smerovo a polohovo sa celý objekt posunul v rámci danej parcely smerom na juh, pričom orientácia k svetovým stranám bola zachovaná. Pôdorysné rozmery stavby ostali taktiež bezo zmien a nadstavbou došlo k výškovým posunom.

Dispozične sa vychádzalo s požiadaviek pre predškolské zariadenia. Každá z tried tvorí jeden otvorený priestor s časťou vyhradenou pre hranie a s časťou pre odpočinok (spánok) detí. Pri návrhu boli prenesené požiadavky na minimálnu plochu na jedno dieťa čo je pri herni 3,0m² a pri spálni 1,4m². Plocha herni je 60,0m² a spálni 34,6m² v troch triedach, pričom jedna trieda na prízemí bude tvoriť jeden voľný priestor s plochou min 80m², kde bola vzatá požiadavka 4m² na jedno dieťa. Triedy majú svoje vlastné zázemie tvorené šatňou detí a umývarkou. Triedy sú sprístupnené samostatne z komunikačných priestorov a cez šatňu detí, kde budú rozmiestnené skrinky na odkladanie odevu a cez ktorú budú prechádzať deti z každého pobytu mimo školy. Zo šatne bude následne vstup do hygienického zázemia triedy (umyvárky detí) a ďalej do herne v samotnej triede. Svetlá výška v miestnostiach bude minimálne 3,0m.

Hlavný vstup do objektu je zo severozápadu cez plánované rozšírené odstavné plochy a komunikácie pre peších. Vstup bude bezbarierový tvorený rampou a z časti predsadeným terénnym schodiskom. Na prízemí sa cez zádverie a spojovaciu chodbu bude vstupovať do tried a do šatne detí, pričom umývárka bude prístupná len z herne a zo šatne triedy. Na prízemí, 1NP budú situované WC pre imobilných a zamestnancov. Po pravej strane hlavného komunikačného priestoru je situovaná kancelária pre riaditeľa škôlky. Technické zázemie objektu – kotolňa bude mať samostatný vstup na severozápadnom priečeli objektu. Šatňa pre zamestnancov výdajne je situovaná v juhozápadnej časti objektu so samostatným vstupom cez zádverie s prepojením na výdajňu jedla, pričom šatňa bude obsahovať WC, sprchovací kút, predsienku a miestnosť – ekonomat. Sklad biologicky rozložiteľného odpadu bude so samostatným vstupom a s tečúcou vodou.

2NP škôlky bude sprístupnené cez trojramenné schodisko a chodbu z ktorej budú vstupy do tried a do šatní detí. Na poschodí sú situované dve triedy vrátane šatne pre upratovačky a pracovne, šatne s hygienickým zázemím pre samotných pedagógov.

3NP bude sprístupnené cez trojramenné schodisko s výstupom do spojovacej chodby z ktorej budú sprístupnené dve triedy so zázemím, šatňou detí a umývarkou. Z chodby bude vstup do priestoru telocvične, šatne – prezliekarne. V závere chodby na juhovýchodnom štíte objektu bude situované únikové schodisko. Pôjde o dvojramenné žb. schodisko oddelené požiarnymi dvermi od ostatných priestorov.

Stravovanie detí bude priamo v triedach vo vyhradenej časti. Strava bude podávaná cez výdajné okienko smerované do tried z výdajne jedla, ktorá je situovaná v medzipriestore tried. Použitý riad bude uskladnený v prepravnom stojane na riad a cez dvere odsunutý do priestoru umývania stolového riadu. Samotná výdajňa jedla bude na prízemí so samostatným vstupom cez fasádu objektu cez ktorý bude prísun stravy. Výdajňa bude prevádzkovo rozdelená na časť v ktorej bude finálna príprava jedla s ohrevom a výdajom do tried, časť pre umývanie riadu s časťou pre čistý stolový riad. Vo výdajni budú dresy pre umývanie riadu, výlevka a umývadlo pre pracovníkov, umývačky riadu a potrebný kuchynský riad. Cez kuchynský výťah budú nádoby prevážané na poschodie do výdajne. Okná budú opatrené sieťkami proti hmyzu.

Odkanalizovanie objektu a odvedenie odpadových splaškových vôd je zabezpečené cez kanalizačnú prípojku do príľahlej splaškovej kanalizácie a následne do obecnej COV.

Novostavba materskej školy bude zásobovaná pitnou vodou z verejného rozvodu vodovodu v obci cez novo navrhnutý vodovod, ktorý sa zrealizuje z rúr HDPE PE100+/PN10/D110*6,6mm, pričom tento úsek bude ukončený nadzemným hydrantom a následne na odbočke bude zriadená vodovodná prípojka HDPE PE 100+/PN10/D63*3,8mm vedúca do objektu. Vodomerná šachta s vodomernou zostavou bude zriadená do 10m od bodu napojenia. Priemerná ročná potreba vody pre daný objekt 1199 m³/rok.

Novostavba materskej školy bude vybudovaná na parcele Kn-C 87/12 so smerovým posunutím v rámci plochy pozemku oproti pôvodnému návrhu a z časti bude stáť na mieste pôvodného hrazdeného objektu, ktorého priestory slúžili, ako provizórna materská škola a ktorý bude v plnom rozsahu asanovaný vzhľadom k svojmu staticky nevyhovujúcemu stavu.

Pôvodný objekt bol prízemný, čiastočne podpivničený a zastrešený sedlovou strechou. V skoršom období vzhľadom k technickému stavu bola hrazdená konštrukcia vrátane zastrešenia vybúraná až po podkladový betón. Terajší stav pozostáva z podpivničenia a podkladového betónu vrátane základových konštrukcií. Ostávajúca časť bude asanovaná pred započatím stavebných prác na novostavbe materskej školy.

Na parcele sa v súčasnosti nachádza pôvodná prízemná stavba, čiastočne podpivničená a zastrešená sedlovou strechou. Jestvujúca stavba má obvodové steny na prízemí tvorené drevenou hrazdenou konštrukciou obloženou zo strán drevenými doskami s omietkou. Strop a krov je tvorený drevenými hranolmi v osovej vzdialenosti 0,8m. Steny suterénu sú betonové v hrúbke 450mm. Zastropenie suterénu je pravdepodobne tvorený železobetonovou doskou v hrúbke 150mm, ktorá v časti kde sa nenachádza podpivničenie tvorí podkladový betón podlahy. Stavba bude v plnom rozsahu asanovaná, pričom búranie bude prebiehať postupným rozoberaním strešnej krytiny, konštrukcie krovu a stropu. Následne vyrezávaním priečok a stien prízemí až po vybúranie podkladových betonov a stien suterénu.

PRÍLOHA Č. 11 SP - časť č. 1: „Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba MŠ v obci Jasov

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Obec Jasov, Námestie sv. Floriána 259/1, 044 23 Jasov

Názov predmetu zákazky: „Realizácia stavebných prác v zmysle projektovej dokumentácie s názvom „Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba MŠ v obci Jasov“

Údaje: Obchodné meno uchádzača **BLS com. s.r.o.**,
 Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača Hlavná 84, 040 01 Košice
 (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)

Index	Hodnotené kritérium	Návrh na plnenie kritéria
1.	A. Celková cena za predmet zákazky s DPH vyjadrená v EUR	1 728 958,85

Určenie kritéria A.:

Cena za celý predmet zákazky vyjadrená v EUR bez DPH	Výška DPH/výška DPH vyjadrená v EUR	Cena za celý predmet zákazky vyjadrený v EUR vrátane DPH
1 440 799,04	288 159,81	1 728 958,85

Ceny budú zaokrúhlené na dve desatinné miesta
Identifikačné údaje kontaktnej osoby zodpovednej za ponuku:

Meno a priezvisko : Ing. Slavomír Šulkovský
 telefónne číslo: 0907 942 134
 e-mail: sulkovsky@bls.sk

V Košiciach., dňa 3.10.2022

BLS com. s.r.o.
 Hlavná 84,
 040 01 KOŠICE

 Ing. Slavomír Šulkovský
 konateľ

Poznámka:

- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača
 (v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)

PRÍLOHA č. 3

Realizácia stavebných prác v zmysle projektovej dokumentácie s názvom „Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba MŠ v obci Jasov - Časť 1 -

Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	1	
						Jednotková cena	Celková cena
1.		Celková cena v EUR s DPH	1,2			1440799,04	1728958,85
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH	1			1440799,04	1440799,04
1.1.1.		Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba materskej školy v obci Jasov	1			1440799,04	1440799,04
1.1.1.1.		SO 01. Vlastný objekt	1			1408577,62	1408577,62
1.1.1.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			700464,84	700464,84
1.1.1.1.1.1.	1	Zemné práce	1			17799,4	17799,4
1.1.1.1.1.1.1.		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	35	m		14,59	510,65
1.1.1.1.1.1.2.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	600	hod		3,45	2070
1.1.1.1.1.1.3.		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	60	deň		1,2	72
1.1.1.1.1.1.4.		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	357,6	m3		2,9	1037,04
1.1.1.1.1.1.5.		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplátok k cenám za lepiivosť horniny 3	107,28	m3		0,95	101,92
1.1.1.1.1.1.6.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	6,75	m3		12,21	82,42
1.1.1.1.1.1.7.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplátok za lepiivosť horniny 3	2,025	m3		1,15	2,33
1.1.1.1.1.1.8.		Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	296,024	m3		16,12	4771,91
1.1.1.1.1.1.9.		Priplátok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	88,807	m3		8,99	798,37
1.1.1.1.1.1.10.		Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	106,843	m3		20,13	2150,75
1.1.1.1.1.1.11.		Priplátok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	32,068	m3		1,3	41,69
1.1.1.1.1.1.12.		Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	3,62	m3		42,99	155,62
1.1.1.1.1.1.13.		Priplátok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	1,086	m3		6,67	7,24
1.1.1.1.1.1.14.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	331,368	m3		1,7	563,33
1.1.1.1.1.1.15.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2500 m	429,099	m3		4,22	1810,8
1.1.1.1.1.1.16.		Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	331,368	m3		2,79	924,52
1.1.1.1.1.1.17.		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	410,287	m3		0,79	324,13
1.1.1.1.1.1.18.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	427,448	m3		3,35	1431,95
1.1.1.1.1.1.19.		Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	56,757	t		16,61	942,73
1.1.1.1.1.2.	2	Zakladanie	1			113098,99	113098,99
1.1.1.1.1.2.1.		Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v rýhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	242,5	m2		1,15	278,88
1.1.1.1.1.2.2.		Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	247,35	m2		0,56	138,52
1.1.1.1.1.2.3.		Tratívdov z flexodrenážnych rúr, DN 100	97	m		2,88	279,36
1.1.1.1.1.2.4.		Náspyp pod základovú konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drevného fr.32-63 mm	27,467	m3		52,9	1453
1.1.1.1.1.2.5.		Múriovo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	5,882	m3		210,65	1239,04
1.1.1.1.1.2.6.		Múriovo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	71,481	m3		195,5	13974,54
1.1.1.1.1.2.7.		Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	112,152	m3		112,4	12605,88
1.1.1.1.1.2.8.		Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	29,358	m3		122,5	3596,36
1.1.1.1.1.2.9.		Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	103,84	m2		13,69	1421,57
1.1.1.1.1.2.10.		Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	103,84	m2		4,3	446,51
1.1.1.1.1.2.11.		Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	1,374	t		2870,5	3944,07
1.1.1.1.1.2.12.		Výstuž pre múriovo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	20,415	t		2870,5	58601,26
1.1.1.1.1.2.13.		Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1	1350	m2		11,2	15120
1.1.1.1.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1			119322,66	119322,66

1.1.1.1.1.3.1.	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 380 mm, na maltu pre tenké škáry	234,574	m3	224,11	52570,38
1.1.1.1.1.3.2.	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	171,561	m3	205,66	35283,24
1.1.1.1.1.3.3.	Murivo nosné (m3) z betónových debniaciach tvárníc s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	16,38	m3	207,89	3405,24
1.1.1.1.1.3.4.	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniaciach tvárníc s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	1,112	t	2870,5	3192
1.1.1.1.1.3.5.	Komínová zostava trojtrstvová keramická jednoprieduchová so základným ukončením DN 200, pripojenie 45°, rozmer 400x400x6500 mm	2	ks	1650,5	3301
1.1.1.1.1.3.6.	Ukončovacie prvky komínov trojtrstvových keramických, komínová strieška jednoprieduchová nerezová	1	ks	102,31	102,31
1.1.1.1.1.3.7.	Komínová nadstrešná obmurovka trojtrstvového systému z ľahčeného betónu jednoprieduchového tehliami maloformátovými licovými DN 200 mm	1	m	280,56	280,56
1.1.1.1.1.3.8.	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	6	ks	9,11	54,66
1.1.1.1.1.3.9.	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm (alebo ekvivalent)	12	ks	21,2	254,4
1.1.1.1.1.3.10.	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm (alebo ekvivalent)	42	ks	24,1	1012,2
1.1.1.1.1.3.11.	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm (alebo ekvivalent)	22	ks	26,05	573,1
1.1.1.1.1.3.12.	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm (alebo ekvivalent)	24	ks	29,3	703,2
1.1.1.1.1.3.13.	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2000 mm (alebo ekvivalent)	2	ks	33,1	66,2
1.1.1.1.1.3.14.	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm (alebo ekvivalent)	14	ks	49,56	693,84
1.1.1.1.1.3.15.	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm (alebo ekvivalent)	8	ks	55,2	441,6
1.1.1.1.1.3.16.	Výmurovka medzi nosníkmi akýmkoľvek tehliami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	3,07	m3	250,42	768,79
1.1.1.1.1.3.17.	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	10,442	m3	130,6	1363,73
1.1.1.1.1.3.18.	Debenie prekladov vrátane podporej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	54,024	m2	23,56	1272,81
1.1.1.1.1.3.19.	Debenie prekladov vrátane podporej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	54,024	m2	8,99	485,68
1.1.1.1.1.3.20.	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 200 mm, na klasickú maltu	53,295	m2	30,11	1604,71
1.1.1.1.1.3.21.	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 80 mm, na maltu pre tenké škáry	13,8	m2	25,64	353,83
1.1.1.1.1.3.22.	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na maltu pre tenké škáry	56,458	m2	31,56	1781,81
1.1.1.1.1.3.23.	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	280,942	m2	32,45	9116,57
1.1.1.1.1.3.24.	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 175 mm, na maltu pre tenké škáry	15,21	m2	42,13	640,8
1.1.1.1.1.4.	Vodorovné konštrukcie	1		145638,28	145638,28
1.1.1.1.1.4.1.	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	151,247	m3	129,34	19562,29
1.1.1.1.1.4.2.	Debenie stropov doskových zhotovenie-dielce	712,528	m2	12,15	8657,22
1.1.1.1.1.4.3.	Debenie stropov doskových odstránenie-dielce	712,528	m2	5,4	3847,65
1.1.1.1.1.4.4.	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	712,258	m2	11,9	8475,87
1.1.1.1.1.4.5.	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	712,258	m2	3	2136,77
1.1.1.1.1.4.6.	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	16,301	t	2870,5	46792,02
1.1.1.1.1.4.7.	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	1,425	t	2870,5	4090,46
1.1.1.1.1.4.8.	Dištančná lišta kovová - Dista 120mm 2m 1863 (alebo ekvivalent)	625	ks	2,5	1562,5
1.1.1.1.1.4.9.	Dištančná lišta kovová - Dista 50mm 2m 1229 (alebo ekvivalent)	12	ks	2,5	30
1.1.1.1.1.4.10.	Dištančná lišta kovová - Dista 60mm 2m (alebo ekvivalent)	16	ks	2,5	40
1.1.1.1.1.4.11.	Dištančná lišta kovová - Dista 70mm (2m) 1887 (alebo ekvivalent)	54	ks	2,5	135
1.1.1.1.1.4.12.	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	60,994	m3	130,64	7960,42
1.1.1.1.1.4.13.	Debenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzplier zhotovenie	385,028	m2	11,64	4481,73
1.1.1.1.1.4.14.	Debenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzplier odstránenie	385,028	m2	3,05	1174,34
1.1.1.1.1.4.15.	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	7,368	t	2700,5	19897,28
1.1.1.1.1.4.16.	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	36,87	m3	146,23	5391,5
1.1.1.1.1.4.17.	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	1,538	t	3300,5	5076,17
1.1.1.1.1.4.18.	Debenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	124,573	m2	41,56	5177,25
1.1.1.1.1.4.19.	Debenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	124,573	m2	9,23	1149,81

	5	Spevnené plochy	1		9420,57	9420,57	9420,57
1.1.1.1.1.5.		Podklad alebo podšyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	231,465	m2	4,18		967,52
1.1.1.1.1.5.1.		Podklad zo štrkopiesku s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	231,465	m2	6,15		1423,51
1.1.1.1.1.5.2.		Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	231,465	m2	13,04		3018,3
1.1.1.1.1.5.3.			236,094	m2	16,99		4011,24
1.1.1.1.1.5.4.		Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x100 až 300x300x60 mm, sivá (alebo ekvivalent)	1		182499,41		182499,41
1.1.1.1.1.6.	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	570,6	m2	2,03		1158,32
1.1.1.1.1.6.1.		Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií, obojstranne	1032,71	m2	7,6		7848,6
1.1.1.1.1.6.2.		Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	2786,752	m2	9,66		9975,98
1.1.1.1.1.6.3.		Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	2227,835	m2	6,5		18113,89
1.1.1.1.1.6.4.		Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	919,281	m2	7,56		16842,43
1.1.1.1.1.6.5.		Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	58,2	m2	17,89		16445,94
1.1.1.1.1.6.6.		Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztriešaná, hr. 2 mm	122,986	m2	24,33		1416,01
1.1.1.1.1.6.7.		Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	759,921	m2	42,13		5181,4
1.1.1.1.1.6.8.		Kontaktný zatepľovací systém sokľovej alebo vodou namáhananej časti hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	150,72	m2	53,69		40800,16
1.1.1.1.1.6.9.		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 120 mm, zatĺkacie kotvy	65,123	m3	36,19		5454,56
1.1.1.1.1.6.10.		Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	66,024	m3	151,23		9848,55
1.1.1.1.1.6.11.		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	66,024	m3	136,7		9025,48
1.1.1.1.1.6.12.		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	66,024	m3	11,56		763,24
1.1.1.1.1.6.13.		Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	66,024	m3	4,12		272,02
1.1.1.1.1.6.14.		Príplatok za sŕhnutie povrchu mazaniny latou mazaniny nad 120 do 240 mm (spodná vrstva pred vložným výstužom)	2,36	t	2820,5		6656,38
1.1.1.1.1.6.15.		Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	97,74	m2	17,88		1747,59
1.1.1.1.1.6.16.		Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 20 mm	1289,31	m2	36		2160
1.1.1.1.1.6.17.		Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	60	ks	95,6		5736
1.1.1.1.1.6.18.		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	60	ks	40363,67		40363,67
1.1.1.1.1.6.19.		Zárubňa kovová škv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	1				
1.1.1.1.1.7.	9	Ostatné konštrukcia a práce - búranie	120,65	m	13,64		1645,67
1.1.1.1.1.7.1.		Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou - okapový chodník	121,857	ks	8,9		1084,53
1.1.1.1.1.7.2.		Obrubník rovný, ixšv 1000x100x200 mm, prírodný	1280,11	m2	1,5		1920,17
1.1.1.1.1.7.3.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	1074,204	m2	2,8		3007,77
1.1.1.1.1.7.4.		Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	1074,204	m2	1,4		1503,89
1.1.1.1.1.7.5.		Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	1074,204	m2	1,9		2040,99
1.1.1.1.1.7.6.		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	1280,11	m2	5,5		7040,61
1.1.1.1.1.7.7.		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	49,68	m2	6,9		342,79
1.1.1.1.1.7.8.		Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy do 1,50 m	1074,204	m2	1		1074,2
1.1.1.1.1.7.9.		Ochranná - tieniaca sieť lešenia	14,4	m2	16,4		236,16
1.1.1.1.1.7.10.		Osadenie ochranného plechu na rampu z nerezového plechu	691,2	kg	3,3		2280,96
1.1.1.1.1.7.11.		Plech nerezový podlahový-síza rozmer 3x1000x2000 mm, akost ocele 1.4301	21,6	m	41		885,6
1.1.1.1.1.7.12.		Madlo prídavné na zábradlie pre invalidov a vozíčkarov, hliníkové eloxované	98,28	m	5,6		550,37
1.1.1.1.1.7.13.		Hliníkový sokľový profil šírky 123 mm	435,94	m	3,6		1569,38
1.1.1.1.1.7.14.		Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	517,6	m	5,2		2691,52
1.1.1.1.1.7.15.		Okenný a dverový začíšťovací profil	123	m	3,1		381,3
1.1.1.1.1.7.16.		Nadokenný profil so skrytou okapničkou	12	ks	3,66		43,92
1.1.1.1.1.7.17.		Montáž hranatej plastovej vetračky mriežky plochy nad 0,06 m2					

1.1.1.1.1.7.18.	Mriežka ventilačná plastová s pevnými lamelami 700x250mm	12	ks		30	360
1.1.1.1.1.7.19.	Osadenie schodiskového zábradlia v železobetónových stupňoch, v doske do vynechaných otvorov, kotvené do chemickej kotvy	67,12	m		16	1073,92
1.1.1.1.1.7.20.	Zábradlie oceľové s dreveným madlom podľa PD (alt:nerezové, horizontálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm), kotvenie do podlahy	67,12	m		111	7450,32
1.1.1.1.1.7.21.	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, žb, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	67	ks		9,96	667,32
1.1.1.1.1.7.22.	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	64,5	m		38,95	2512,28
1.1.1.1.1.8.	Presun hmôt HSV	1			33939,21	33939,21
1.1.1.1.1.8.1.	Presun hmôt samostatne budované lešenia bez ohľadu na výšku	123,715	t		85	10515,78
1.1.1.1.1.8.2.	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), závislá konštr. z tehlá, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	2342,343	t		10	23423,43
1.1.1.1.1.9.	Spevnené plochy	1			38382,65	38382,65
1.1.1.1.1.9.1.	Práce a dodávky HSV	1			8679,87	8679,87
1.1.1.1.1.9.1.1.	Zemné práce	1			2,9	887,32
1.1.1.1.1.9.1.1.1.	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	305,974	m3		0,95	87,2
1.1.1.1.1.9.1.1.2.	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiťnosť horniny 3	91,792	m3		15,91	134,38
1.1.1.1.1.9.1.1.3.	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	8,446	m3		8,11	20,55
1.1.1.1.1.9.1.1.4.	Príplatok za lepiťnosť pri hĺbení rýh š do 600 mm, ručným náradím v hornine tr. 3	2,534	m3			
1.1.1.1.1.9.1.1.5.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	117,6	m3		1,7	199,92
1.1.1.1.1.9.1.1.6.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	305,974	m3		2,63	804,71
1.1.1.1.1.9.1.1.7.	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	117,6	m3		2,14	251,66
1.1.1.1.1.9.1.1.8.	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	194,013	m3		5,89	1142,74
1.1.1.1.1.9.1.1.9.	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypaných	238,675	m2		2,06	491,67
1.1.1.1.1.9.1.1.10.	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	1048	m2		0,7	733,6
1.1.1.1.1.9.1.1.11.	Osiva tráv - výber trávových semien	32,383	kg		6,9	223,44
1.1.1.1.1.9.1.1.12.	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	150	m2		0,56	84
1.1.1.1.1.9.1.1.13.	Rozpreštenie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	1048	m2		0,67	702,16
1.1.1.1.1.9.1.1.14.	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	150	m2		2,3	345
1.1.1.1.1.9.1.1.15.	Spevnenie svahu sklonu do 1:2 lomovým kameňom	27	m2		36,11	974,97
1.1.1.1.1.9.1.1.16.	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, netriedený	12,793	t		16,56	211,85
1.1.1.1.1.9.1.1.17.	Sadenie okrasných kríkov pre spevnenie svahu (podľa výberu investora, napr. ibištek, karmélia, abélia...)	27	ks		17,9	483,3
1.1.1.1.1.9.1.1.18.	Dosadenie chýbajúcich kvetín so záliatím trvaliek	27	ks		1,5	40,5
1.1.1.1.1.9.1.1.19.	Príplatok k cene za dosadenie na skalky alebo do múrika	27	ks		1,5	40,5
1.1.1.1.1.9.1.1.20.	Obrobenie pôdy prekopávaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	1048	m2		0,3	314,4
1.1.1.1.1.9.1.1.21.	Prezretie trávnikového prívsevu trávneho semena	0,46	ha		1100	506
1.1.1.1.1.9.1.2.	Zakladanie	1			5964,77	5964,77
1.1.1.1.1.9.1.2.1.	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyestru povrstvená pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1	477,35	m2		11,56	5518,17
1.1.1.1.1.9.1.2.2.	Geobunky pre stabilizáciu podkladu z HDPE výšky 50 mm do 38 buniek/m2 sklon do 1 : 5	35	m2		8,96	313,6
1.1.1.1.1.9.1.2.3.	Zásyp geobuniek výšky do 200 mm pre stabilizáciu podkladu	35	m2		2,3	80,5
1.1.1.1.1.9.1.2.4.	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm	2,8	t		18,75	52,5
1.1.1.1.1.9.1.3.	Komunikácie	1			14748,11	14748,11
1.1.1.1.1.9.1.3.1.	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-120 mm hr. 300 mm	641,222	m2		13	8335,89
1.1.1.1.1.9.1.3.2.	Podklad zo štrkodriviny s rozpreštením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	641,222	m2		10	6412,22
1.1.1.1.1.9.1.4.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1			1187,71	1187,71
1.1.1.1.1.9.1.4.1.	Škárovanie maltou MC závislé aj vodorovné, medzi prefabrikovanými dielcami	118,771	m		10	1187,71

1.1.1.1.9.1.5.	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1					5924,73	5924,73	
1.1.1.1.9.1.5.1.	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	148,771	m				13,6	13,6	1615,29
1.1.1.1.9.1.5.2.	Obrubník cestný, Ixkv 1000x150x260 mm	106,223	ks				7,5	7,5	796,67
1.1.1.1.9.1.5.3.	Obrubník cestný nábehový, Ixkv 1000x200x150(100) mm	13,736	ks				12	12	164,83
1.1.1.1.9.1.5.4.	Osadenie palisád obličných betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu (parkovacie miesta)	33	m				8,2	8,2	270,6
1.1.1.1.9.1.5.5.	Palisáda betónová zámková, d 110 mm, dĺžky 600 mm, prírodná	302,94	ks				5,9	5,9	1787,95
1.1.1.1.9.1.5.6.	Náryp pod obrubníky a palisády so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	8,446	m3				52,11	52,11	440,12
1.1.1.1.9.1.5.7.	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	4,553	m3				113	113	514,49
1.1.1.1.9.1.5.8.	Lôžko pod palisády - obetónovanie z betónu prostého tr. C 16/20	2,968	m3				113	113	335,38
1.1.1.1.9.1.6.	Presun hmôt HSV	1					1877,46	1877,46	1877,46
1.1.1.1.9.1.6.1.	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	750,984	t				2,5	2,5	1877,46
1.1.1.1.2.	Práce a dodávky PSV	1					623957,18	623957,18	623957,18
1.1.1.1.2.1.	Izolácie proti vode a vlhkosti	1					13517,21	13517,21	13517,21
1.1.1.1.2.1.1.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	583,373	m2				0,35	0,35	204,18
1.1.1.1.2.1.2.	Penetračný náter univerzálny s obsahom rozpúšťadiel na betón, bitumenové lepenky a kovové povrchy	175,012	kg				4,75	4,75	831,31
1.1.1.1.2.1.3.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	28,7	m2				3,4	3,4	97,58
1.1.1.1.2.1.4.	Pás asfaltový separačný a podkladový s textílnou vložkou	33,005	m2				1,66	1,66	54,79
1.1.1.1.2.1.5.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho proti prerastaniu buriny - okapový chodník	231,465	m2				1,67	1,67	386,55
1.1.1.1.2.1.6.	Geotextília polypropylénová netkaná 90 g/m2 - okapový chodník	266,185	m2				0,89	0,89	236,9
1.1.1.1.2.1.7.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovnú fóliou položenou voľne na ploche zvislej	178,733	m2				0,88	0,88	157,29
1.1.1.1.2.1.8.	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radňovou ochranou, pre spodnú stavbu	205,543	m2				2,5	2,5	513,86
1.1.1.1.2.1.9.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	1166,546	m2				3,9	3,9	4549,53
1.1.1.1.2.1.10.	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou (napr. Hydrobit V60 S35)	1341,758	m2				4,56	4,56	6118,42
1.1.1.1.2.1.11.	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL				366,8	366,8	366,8
1.1.1.1.2.2.	Izolácie striech, povlakové krytiny	1					817,79	817,79	817,79
1.1.1.1.2.2.1.	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	29,188	m2				9,12	9,12	266,19
1.1.1.1.2.2.2.	Hydroizolačný pás z fólie PVC, hr.1,5 mm, s UV ochranou, sivá, FATRA IZOLFA (alebo ekvivalent)	32,107	m2				9,16	9,16	294,1
1.1.1.1.2.2.3.	Plech poplastovaný pre realizáciu detailov z PVC-P fólii, rozmer 1x2 m	8,552	m2				30,11	30,11	257,5
1.1.1.1.2.3.	Izolácie tepelné	1					51658,72	51658,72	51658,72
1.1.1.1.2.3.1.	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vinou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	1393,47	m2				5,13	5,13	7148,5
1.1.1.1.2.3.2.	Zakrývanie tepelnej izolácie fóliou	971,605	m2				3,14	3,14	3050,84
1.1.1.1.2.3.3.	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	534,164	m2				0,99	0,99	528,82
1.1.1.1.2.3.4.	Parozábrana so zníženou horľavosťou, plošná hmotnosť 110 g/m2	583,182	m2				1,13	1,13	659
1.1.1.1.2.3.5.	Doska z minerálnej viny hr. 80 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	473,78	m2				8,4	8,4	3979,75
1.1.1.1.2.3.6.	Doska z minerálnej viny hr. 100 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	473,78	m2				16,13	16,13	7642,07
1.1.1.1.2.3.7.	Doska z minerálnej viny hr. 120 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	473,78	m2				13,18	13,18	6244,42
1.1.1.1.2.3.8.	Zakrývanie tepelnej izolácie fóliou	2314,86	m2				0,63	0,63	1458,36
1.1.1.1.2.3.9.	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm	2662,089	m2				1,11	1,11	2954,92
1.1.1.1.2.3.10.	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vinou, kladená voľne v jednej vrstve - kročajová izolácia	747,71	m2				1,3	1,3	972,02
1.1.1.1.2.3.11.	Doska z minerálnej viny hr. 40 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	762,664	m2				11,5	11,5	8770,64
1.1.1.1.2.3.12.	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	819,44	m2				2,01	2,01	1647,07
1.1.1.1.2.3.13.	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy	835,829	m2				5,1	5,1	4262,73
1.1.1.1.2.3.14.	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	42,625	m2				11,13	11,13	474,42
1.1.1.1.2.3.15.	Doska z PPS 22,5 kg/m3	6,394	m3				156,11	156,11	998,17
1.1.1.1.2.3.16.	Montáž tepel. izol. protipož. obkladom priečok do výšky 3000 mm jednostranná jednoverná	5,625	m2				14,66	14,66	82,46
1.1.1.1.2.3.17.	Lamelová rohož z minerálnej viny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	6,188	m2				13,66	13,66	84,53

1.1.1.1.2.3.18.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	1	KPL	700	700
1.1.1.1.2.4.	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1		48447,58	48447,58
1.1.1.1.2.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1		5937,63	5937,63
1.1.1.1.2.4.1.1.	1	Zemné práce	1		1941,51	1941,51
1.1.1.1.2.4.1.1.1.		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	34	m3	21,14	718,76
1.1.1.1.2.4.1.1.2.		Pripípať k cenám za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	10,2	m3	1,36	13,87
1.1.1.1.2.4.1.1.3.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	34	m3	4,12	140,08
1.1.1.1.2.4.1.1.4.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	34,7	m3	0,97	33,66
1.1.1.1.2.4.1.1.5.		kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	29,6	t	24,56	726,98
1.1.1.1.2.4.1.1.6.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	16	m3	19,26	308,16
1.1.1.1.2.4.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1		199,12	199,12
1.1.1.1.2.4.1.2.1.		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	4	m3	49,78	199,12
1.1.1.1.2.4.1.3.	8	Rúrové vedenie	1		1929	1929
1.1.1.1.2.4.1.3.1.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	141	m	1,13	159,33
1.1.1.1.2.4.1.3.2.		Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 0,5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	58	ks	4,9	284,2
1.1.1.1.2.4.1.3.3.		Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	24	ks	7,8	187,2
1.1.1.1.2.4.1.3.4.		Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 2 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	17	ks	15,6	265,2
1.1.1.1.2.4.1.3.5.		Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 3 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	13	ks	18,23	236,99
1.1.1.1.2.4.1.3.6.		Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	3	ks	26,74	80,22
1.1.1.1.2.4.1.3.7.		Odbočka PVC DN 100/100/45°	21	ks	5,1	107,1
1.1.1.1.2.4.1.3.8.		Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 100	21	ks	9,16	192,36
1.1.1.1.2.4.1.3.9.		Čistiaci kus PVC DN 100	3	ks	8,14	24,42
1.1.1.1.2.4.1.3.10.		Skúška tesnosti kanalizácie D 150	141	m	2,16	304,56
1.1.1.1.2.4.1.3.11.		Označenie kanalizačného potrubia hneďou výstražnou fóliou	141	m	0,62	87,42
1.1.1.1.2.4.1.4.	99	Presun hmôt HSV	1		1868	1868
1.1.1.1.2.4.1.4.1.		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	37,36	t	50	1868
1.1.1.1.2.4.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1		42509,95	42509,95
1.1.1.1.2.4.2.1.	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1		11597,05	11597,05
1.1.1.1.2.4.2.1.1.		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	109,5	m	11,11	1216,55
1.1.1.1.2.4.2.1.2.		HT rúra hrdlová DN 50 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	50	ks	1,47	73,5
1.1.1.1.2.4.2.1.3.		HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	53	ks	2,24	118,72
1.1.1.1.2.4.2.1.4.		HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	21	ks	3,39	71,19
1.1.1.1.2.4.2.1.5.		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	100,5	m	11,14	1119,57
1.1.1.1.2.4.2.1.6.		HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m	45	ks	3,6	162
1.1.1.1.2.4.2.1.7.		HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1,5 m	37	ks	5,58	206,46
1.1.1.1.2.4.2.1.8.		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	136	m	12,41	1687,76
1.1.1.1.2.4.2.1.9.		HT rúra hrdlová DN 100 dl. 0,5 m	44	ks	4,7	206,8
1.1.1.1.2.4.2.1.10.		HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m	39	ks	6,12	238,68
1.1.1.1.2.4.2.1.11.		HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1,5 m	50	ks	8,45	422,5
1.1.1.1.2.4.2.1.12.		Montáž kolena HT potrubia DN 50	116	ks	4,17	483,72
1.1.1.1.2.4.2.1.13.		Koleno HT DN 50/45°	43	ks	0,55	23,65
1.1.1.1.2.4.2.1.14.		Koleno HT DN 50/87°	5	ks	0,55	2,75
1.1.1.1.2.4.2.1.15.		Pripojovacie koleno HT DN 50/50°	68	ks	2,04	138,72
1.1.1.1.2.4.2.1.16.		Gumená manžeta pre HTS, HTSW, HTDSW D 50/32-40 mm	68	ks	1,2	81,6
1.1.1.1.2.4.2.1.17.		Montáž kolena HT potrubia DN 70	6	ks	5,47	32,82
1.1.1.1.2.4.2.1.18.		Koleno HT DN 70/87°	6	ks	1,41	8,46

1.1.1.1.2.4.2.1.19.	Montáž kolena HT potrubia DN 100	33	ks		6,67	220,11
1.1.1.1.2.4.2.1.20.	Koleno HT DN 100/15°	2	ks		2,1	4,2
1.1.1.1.2.4.2.1.21.	Koleno HT DN 100/45°	24	ks		2,1	50,4
1.1.1.1.2.4.2.1.22.	Koleno HT DN 100/87°	7	ks		2,14	14,98
1.1.1.1.2.4.2.1.23.	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	26	ks		4,69	121,94
1.1.1.1.2.4.2.1.24.	Odbočka HT DN 50/50/45°	18	ks		1,5	27
1.1.1.1.2.4.2.1.25.	Odbočka HT DN 50/50/87°	8	ks		1,4	11,2
1.1.1.1.2.4.2.1.26.	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	58	ks		5,7	330,6
1.1.1.1.2.4.2.1.27.	Odbočka HT DN 70/50/45°	14	ks		3,4	47,6
1.1.1.1.2.4.2.1.28.	Odbočka HT DN 70/50/87°	38	ks		3,4	129,2
1.1.1.1.2.4.2.1.29.	Odbočka HT DN 70/70/87°	6	ks		3,8	22,8
1.1.1.1.2.4.2.1.30.	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	38	ks		6,9	262,2
1.1.1.1.2.4.2.1.31.	Odbočka HT DN 100/50/87°	12	ks		3,8	45,6
1.1.1.1.2.4.2.1.32.	Odbočka HT DN 100/100/87°	23	ks		3,8	87,4
1.1.1.1.2.4.2.1.33.	Odbočka HT DN 100/100/67°	2	ks		3,97	7,94
1.1.1.1.2.4.2.1.34.	Dvojodbočka HT DN 100/50/87°	1	ks		21,51	21,51
1.1.1.1.2.4.2.1.35.	Montáž redukcie HT potrubia DN 70	7	ks		6,7	46,9
1.1.1.1.2.4.2.1.36.	Redukcia HT DN 70	7	ks		2,3	16,1
1.1.1.1.2.4.2.1.37.	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	17	ks		7,8	132,6
1.1.1.1.2.4.2.1.38.	Redukcia HT DN 100	17	ks		2,4	40,8
1.1.1.1.2.4.2.1.39.	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	14	ks		6,7	93,8
1.1.1.1.2.4.2.1.40.	Čistiaci kus HT DN 70	14	ks		4,49	62,86
1.1.1.1.2.4.2.1.41.	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	18	ks		6,9	124,2
1.1.1.1.2.4.2.1.42.	Čistiaci kus HT DN 100	18	ks		6,23	112,14
1.1.1.1.2.4.2.1.43.	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 70	4	ks		4,12	16,48
1.1.1.1.2.4.2.1.44.	Hlavica vetracia HT DN 70, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	4	ks		12,45	49,8
1.1.1.1.2.4.2.1.45.	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	6	ks		6,78	40,68
1.1.1.1.2.4.2.1.46.	Hlavica vetracia HT DN 100, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	6	ks		16,79	100,74
1.1.1.1.2.4.2.1.47.	Montáž sifónového kolena odpadového potrubia DN 40	2	ks		5,78	11,56
1.1.1.1.2.4.2.1.48.	Sifón DN 50/40-30, odhlučnený systém domovej kanalizácie	2	ks		2,14	4,28
1.1.1.1.2.4.2.1.49.	Privzdušňovací ventil	8	ks		10,46	83,68
1.1.1.1.2.4.2.1.50.	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	19	ks		8,19	155,61
1.1.1.1.2.4.2.1.51.	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	19	ks		39,44	749,36
1.1.1.1.2.4.2.1.52.	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do stredy	9	ks		36,77	330,93
1.1.1.1.2.4.2.1.53.	Žlab kupelňový nerezový dl. 550 mm	9	ks		103,46	931,14
1.1.1.1.2.4.2.1.54.	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	7	ks		2,49	17,43
1.1.1.1.2.4.2.1.55.	Privzdušňovací ventil	7	ks		37,89	265,23
1.1.1.1.2.4.2.1.56.	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	346	m		1,1	380,6
1.1.1.1.2.4.2.1.57.	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		130	130
1.1.1.1.2.4.2.2.	Zdravotechnika - zariadenia - predmety	1			30912,9	30912,9
1.1.1.1.2.4.2.2.1.	Montáž splachovacej nádrčky keramickej s bočným napúšťaním	35	ks		19,45	680,75
1.1.1.1.2.4.2.2.2.	Splachovacia nádrčka API27 nízko položená, pre montáž na omietku, funkcia stop, 6/9 l, plast	35	ks		145,6	5096
1.1.1.1.2.4.2.2.3.	Montáž splachovacej nádrčky keramickej so spodným napúšťaním	1	ks		18,79	18,79
1.1.1.1.2.4.2.2.4.	Nádrčka keramická s dvojitém splachovaním	1	ks		130,18	130,18
1.1.1.1.2.4.2.2.5.	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	1	ks		31,12	31,12
1.1.1.1.2.4.2.2.6.	Misa záchodová keramická voľne stojaca vodorovný odpad	1	ks		180,46	180,46

1.1.1.1.2.4.2.2.7.	Montáž záchodovej misy keramickej detskej voľne stojacej pre škôlky	35	ks	23,32	816,2
1.1.1.1.2.4.2.2.8.	Misa záchodová keramická voľne stojaca vodorovný odpad	35	ks	87,54	3063,9
1.1.1.1.2.4.2.2.9.	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	4	ks	21,66	86,64
1.1.1.1.2.4.2.2.10.	Misa záchodová keramická zavesená, s hlbokým splachovaním, so splachovacím okruhom, 6 l,	4	ks	143,21	572,84
1.1.1.1.2.4.2.2.11.	Montáž predstaveného systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	4	ks	47,55	190,2
1.1.1.1.2.4.2.2.12.	Predstavený systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	4	ks	220,66	882,64
1.1.1.1.2.4.2.2.13.	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie	4	ks	90,66	362,64
1.1.1.1.2.4.2.2.14.	Montáž predstaveného systému umývadiel do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	35	ks	35,61	1246,35
1.1.1.1.2.4.2.2.15.	Predstavený systém pre umývadlo do ľahkých montovaných konštrukcií	35	ks	112,34	3931,9
1.1.1.1.2.4.2.2.16.	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	49	ks	37,41	1833,09
1.1.1.1.2.4.2.2.17.	Umývadlo keramické detské závesné	42	ks	71,15	2988,3
1.1.1.1.2.4.2.2.18.	Umývadlo keramické bežný typ	6	ks	79,46	476,76
1.1.1.1.2.4.2.2.19.	Umývadlo keramické pre tel. post.	1	ks	152	152
1.1.1.1.2.4.2.2.20.	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm	9	ks	111,33	1001,97
1.1.1.1.2.4.2.2.21.	Kút sprchový štvorcový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	9	ks	317,84	2860,56
1.1.1.1.2.4.2.2.22.	Montáž záchodového sedadla s poklopom	40	ks	2,9	116
1.1.1.1.2.4.2.2.23.	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	5	ks	34,11	170,55
1.1.1.1.2.4.2.2.24.	Záchodové sedadlo s poklopom detské	35	ks	45,66	1598,1
1.1.1.1.2.4.2.2.25.	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	3	ks	27,88	83,64
1.1.1.1.2.4.2.2.26.	Výlevka závesná keramická s plastovou mrežou 45x35 cm	3	ks	124,11	372,33
1.1.1.1.2.4.2.2.27.	Nádržka keramická s bočným napúšťaním	4	ks	99,77	399,08
1.1.1.1.2.4.2.2.28.	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	4	ks	16,78	67,12
1.1.1.1.2.4.2.2.29.	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	4	ks	202,5	810
1.1.1.1.2.4.2.2.30.	Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	49	ks	8,11	397,39
1.1.1.1.2.4.2.2.31.	Zápchová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	49	ks	4,6	225,4
1.1.1.1.2.4.2.2.32.	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL	70	70
1.1.1.1.2.5.	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1		35155,88	35155,88
1.1.1.1.2.5.1.	Práce a dodávky HSV	1		2293,45	2293,45
1.1.1.1.2.5.1.1.	Zemné práce	1		415,06	415,06
1.1.1.1.2.5.1.1.1.	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	8	m3	22,44	179,52
1.1.1.1.2.5.1.1.2.	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovňaním dna v hornine 3	2,4	m3	1,2	2,88
1.1.1.1.2.5.1.1.3.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,5	m3	4,03	18,14
1.1.1.1.2.5.1.1.4.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	31,5	m3	0,6	18,9
1.1.1.1.2.5.1.1.5.	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	4,5	m3	0,9	4,05
1.1.1.1.2.5.1.1.6.	Obsyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	3,5	m3	3,44	12,04
1.1.1.1.2.5.1.1.7.	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	3	m3	19,65	58,95
1.1.1.1.2.5.1.1.8.	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	5,4	t	22,33	120,58
1.1.1.1.2.5.1.2.	Vodorovné konštrukcie	1		77,13	77,13
1.1.1.1.2.5.1.2.1.	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	1,5	m3	51,42	77,13
1.1.1.1.2.5.1.3.	Rúrové vedenie	1		1427,13	1427,13
1.1.1.1.2.5.1.3.1.	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zväraných elektrovarovkami D 63x5,8 mm	4	m	6,89	27,56
1.1.1.1.2.5.1.3.2.	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	4	m	6,23	24,92
1.1.1.1.2.5.1.3.3.	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	0,268	ks	2	0,54
1.1.1.1.2.5.1.3.4.	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zväraných elektrovarovkami D 90x8,2 mm	4	m	6,11	24,44
1.1.1.1.2.5.1.3.5.	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	4	m	13,55	54,2

1.1.1.1.2.5.1.3.6.	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	0,333	ks		2	0,67
1.1.1.1.2.5.1.3.7.	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	4	m		3,7	14,8
1.1.1.1.2.5.1.3.8.	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	4	m		4,33	17,32
1.1.1.1.2.5.1.3.9.	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	4	m		14,67	58,68
1.1.1.1.2.5.1.3.10.	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	4	m		5,6	22,4
1.1.1.1.2.5.1.3.11.	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	4	ks		295,4	1181,6
1.1.1.1.2.5.1.4.	Presun hmôt HSV	1	t		374,13	374,13
1.1.1.1.2.5.1.4.1.	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	8,314	t		45	374,13
1.1.1.1.2.5.2.	Práce a dodávky PSV	1			32862,43	32862,43
1.1.1.1.2.5.2.1.	Izolácie tepelné	1			2815,6	2815,6
1.1.1.1.2.5.2.1.1.	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	28	m		3,5	98
1.1.1.1.2.5.2.1.2.	Izolačná PE trubica dxhr. 32x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	28	m		0,9	25,2
1.1.1.1.2.5.2.1.3.	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	503	m		2,8	1408,4
1.1.1.1.2.5.2.1.4.	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	213	m		1	213
1.1.1.1.2.5.2.1.5.	Izolačná PE trubica dxhr. 25x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	114	m		1,6	182,4
1.1.1.1.2.5.2.1.6.	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	118	m		1,4	165,2
1.1.1.1.2.5.2.1.7.	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	58	m		1,8	104,4
1.1.1.1.2.5.2.1.8.	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	61	m		2,6	158,6
1.1.1.1.2.5.2.1.9.	Izolačná PE trubica dxhr. 50x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	61	m		2,1	128,1
1.1.1.1.2.5.2.1.10.	Montáž trubic na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	43	m		3,11	133,73
1.1.1.1.2.5.2.1.11.	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	43	m		2,99	128,57
1.1.1.1.2.5.2.1.12.	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	1	KPL		70	70
1.1.1.1.2.5.2.2.	Zdravotníckych - vnútorný vodovod	1			19341,84	19341,84
1.1.1.1.2.5.2.2.1.	Potrubié z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	28	m		22,3	624,4
1.1.1.1.2.5.2.2.2.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 20 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	213	m		9,14	1946,82
1.1.1.1.2.5.2.2.3.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 25 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	114	m		12,44	1418,16
1.1.1.1.2.5.2.2.4.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 32 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	118	m		14,66	1729,88
1.1.1.1.2.5.2.2.5.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 40 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	58	m		18,79	1089,82
1.1.1.1.2.5.2.2.6.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 50 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	61	m		24,66	1504,26
1.1.1.1.2.5.2.2.7.	Potrubié z plastických rúr PP-R D 63 mm - PN16, polyfúznym zvarovaním	43	m		31,24	1343,32
1.1.1.1.2.5.2.2.8.	Montáž kolena PP-R pre vodu D 20 mm	177	ks		3,33	589,41
1.1.1.1.2.5.2.2.9.	Koleno PP-R D 20/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	177	ks		0,6	106,2
1.1.1.1.2.5.2.2.10.	Montáž kolena PP-R pre vodu D 25 mm	43	ks		3,46	148,78
1.1.1.1.2.5.2.2.11.	Koleno PP-R D 25/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	43	ks		0,6	25,8
1.1.1.1.2.5.2.2.12.	Montáž kolena PP-R pre vodu D 32 mm	28	ks		3,99	111,72
1.1.1.1.2.5.2.2.13.	Koleno PP-R D 32/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	28	ks		0,66	18,48
1.1.1.1.2.5.2.2.14.	Montáž kolena PP-R pre vodu D 40 mm	11	ks		5,12	56,32
1.1.1.1.2.5.2.2.15.	Koleno PP-R D 40/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	11	ks		1,03	11,33
1.1.1.1.2.5.2.2.16.	Montáž kolena PP-R pre vodu D 63 mm	8	ks		5,14	41,12
1.1.1.1.2.5.2.2.17.	Koleno PP-R D 63/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	8	ks		4,15	33,2
1.1.1.1.2.5.2.2.18.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 20 mm	50	ks		3,3	165
1.1.1.1.2.5.2.2.19.	T-kus jednoznačný PP-R D 20 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	50	ks		0,3	15
1.1.1.1.2.5.2.2.20.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 25 mm	45	ks		3,6	162
1.1.1.1.2.5.2.2.21.	T-kus jednoznačný PP-R D 25 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	45	ks		0,4	18
1.1.1.1.2.5.2.2.22.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 32 mm	56	ks		4,1	229,6
1.1.1.1.2.5.2.2.23.	T-kus jednoznačný PP-R D 32 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	56	ks		0,8	44,8

1.1.1.1.2.5.2.2.24.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 40 mm	ks	28	4,11	115,08
1.1.1.1.2.5.2.2.25.	T-kus jednoznačný PP-R D 40 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	28	1,2	33,6
1.1.1.1.2.5.2.2.26.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 50 mm	ks	6	4,9	29,4
1.1.1.1.2.5.2.2.27.	T-kus jednoznačný PP-R D 50 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	6	3,1	18,6
1.1.1.1.2.5.2.2.28.	Montáž T-kusu PP-R pre vodu D 63 mm	ks	14	5,1	71,4
1.1.1.1.2.5.2.2.29.	T-kus jednoznačný PP-R D 63 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	14	6,4	89,6
1.1.1.1.2.5.2.2.30.	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 25 mm	ks	70	3,1	217
1.1.1.1.2.5.2.2.31.	Redukcia PP-R D 25/20 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	70	0,5	35
1.1.1.1.2.5.2.2.32.	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 32 mm	ks	84	4,1	344,4
1.1.1.1.2.5.2.2.33.	Redukcia PP-R D 32/20 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	63	0,4	25,2
1.1.1.1.2.5.2.2.34.	Redukcia PP-R D 32/25 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	21	0,4	8,4
1.1.1.1.2.5.2.2.35.	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 40 mm	ks	47	5,4	253,8
1.1.1.1.2.5.2.2.36.	Redukcia PP-R D 40/20 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	13	0,5	6,5
1.1.1.1.2.5.2.2.37.	Redukcia PP-R D 40/25 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	9	0,5	4,5
1.1.1.1.2.5.2.2.38.	Redukcia PP-R D 40/32 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	25	1	25
1.1.1.1.2.5.2.2.39.	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 50 mm	ks	9	4,4	39,6
1.1.1.1.2.5.2.2.40.	Redukcia PP-R D 50/32 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	4	1,2	4,8
1.1.1.1.2.5.2.2.41.	Redukcia PP-R D 50/40 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	5	1,2	6
1.1.1.1.2.5.2.2.42.	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 63 mm	ks	14	4,22	59,08
1.1.1.1.2.5.2.2.43.	Redukcia PP-R D 63/40 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	10	2,66	26,6
1.1.1.1.2.5.2.2.44.	Redukcia PP-R D 63/50 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	4	2,67	10,68
1.1.1.1.2.5.2.2.45.	Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 25	ks	56	1,9	106,4
1.1.1.1.2.5.2.2.46.	Prechodka PP-R D 25x1/2" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	12	2,7	32,4
1.1.1.1.2.5.2.2.47.	Prechodka PP-R D 25x3/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	44	3,8	167,2
1.1.1.1.2.5.2.2.48.	Montáž nástenky PP-R pre vodu DN 20	ks	101	3,2	323,2
1.1.1.1.2.5.2.2.49.	Nástenka PP-R D 20x1/2" vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	101	2,2	222,2
1.1.1.1.2.5.2.2.50.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4	2,7	10,8
1.1.1.1.2.5.2.2.51.	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	4	6,8	27,2
1.1.1.1.2.5.2.2.52.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	12	4,6	55,2
1.1.1.1.2.5.2.2.53.	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	12	10,11	121,32
1.1.1.1.2.5.2.2.54.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2	5,14	10,28
1.1.1.1.2.5.2.2.55.	Guľový kohút 20 rozoberateľný PP-R pákový, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	2	9,17	18,34
1.1.1.1.2.5.2.2.56.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1	5,63	5,63
1.1.1.1.2.5.2.2.57.	Guľový kohút 25 PP-R pákový, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	1	12,78	12,78
1.1.1.1.2.5.2.2.58.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1	6,66	6,66
1.1.1.1.2.5.2.2.59.	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	1	36,74	36,74
1.1.1.1.2.5.2.2.60.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3	9,14	27,42
1.1.1.1.2.5.2.2.61.	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	3	8,5	25,5
1.1.1.1.2.5.2.2.62.	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 6/4	ks	1	8,5	8,5
1.1.1.1.2.5.2.2.63.	Tlakový redukčný ventil, 6/4" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	1	459,78	459,78
1.1.1.1.2.5.2.2.64.	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1	5,16	5,16
1.1.1.1.2.5.2.2.65.	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1	27,8	27,8
1.1.1.1.2.5.2.2.66.	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1	5,3	5,3
1.1.1.1.2.5.2.2.67.	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1	20,66	20,66
1.1.1.1.2.5.2.2.68.	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1	9,77	9,77
1.1.1.1.2.5.2.2.69.	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1	106,33	106,33

1.1.1.1.2.5.2.2.70.	Montáž spätného ventilu závitového pre sanitárne systémy G 3/4	12	ks		5,46	65,52
1.1.1.1.2.5.2.2.71.	Ventil spätný 3/4" pre sanitárne systémy	12	ks		80,56	966,72
1.1.1.1.2.5.2.2.72.	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	1	ks		9,11	9,11
1.1.1.1.2.5.2.2.73.	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	1	ks		40,21	40,21
1.1.1.1.2.5.2.2.74.	Montáž vodorovného filtra závitového G 3/4	1	ks		3,22	3,22
1.1.1.1.2.5.2.2.75.	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	1	ks		11,96	11,96
1.1.1.1.2.5.2.2.76.	Montáž vodorovného filtra závitového G 2	1	ks		9,7	9,7
1.1.1.1.2.5.2.2.77.	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	1	ks		50,6	50,6
1.1.1.1.2.5.2.2.78.	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	3	súb.		17,9	53,7
1.1.1.1.2.5.2.2.79.	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	3	ks		290,3	870,9
1.1.1.1.2.5.2.2.80.	Tlaková skúška vodorovného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	607	m		1,06	643,42
1.1.1.1.2.5.2.2.81.	Prepláchnutie a dezinfekcia vodorovného potrubia do DN 80	607	m		1,01	613,07
1.1.1.1.2.5.2.2.82.	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	2	ks		4,02	8,04
1.1.1.1.2.5.2.2.83.	Ventil termostatický zmiešavací pre teplú vodu 1/2" + 36-50 °C, PN 10, niklovaná mosadz	2	ks		204,11	408,22
1.1.1.1.2.5.2.2.84.	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	7	ks		5,03	35,21
1.1.1.1.2.5.2.2.85.	Ventil termostatický zmiešavací pre teplú vodu 3/4" + 30-48 °C, PN 10, niklovaná mosadz	7	ks		103,6	725,2
1.1.1.1.2.5.2.2.86.	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	1	ks		4,03	4,03
1.1.1.1.2.5.2.2.87.	Ventil poistný 1/2", mosadz	1	ks		12,78	12,78
1.1.1.1.2.5.2.2.88.	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		100	100
1.1.1.1.2.5.2.3.	Zdravotechnika - strojné vybavenie	1			3577,41	3577,41
1.1.1.1.2.5.2.3.1.	Montáž tlakových nádob horizontálnych (bez rozdielu objemu) horizontálnych	1	súb.		31,22	31,22
1.1.1.1.2.5.2.3.2.	Akumulačná nádoba ocelová s mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 710 l	1	ks		2789,5	2789,5
1.1.1.1.2.5.2.3.3.	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 33 l	1	ks		21,44	21,44
1.1.1.1.2.5.2.3.4.	Nádoba expanzná s integrovaným stenovým držiakom s vakom 33 l, neprietočné s protikoróznou ochranou, D 354 mm, v 454 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar	1	ks		156,89	156,89
1.1.1.1.2.5.2.3.5.	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 80 mm	1	ks		17,86	17,86
1.1.1.1.2.5.2.3.6.	Čerpadlo cirkulačné, automatické riadenie výkonu s integrovaným uzatváracím a spätným ventilom, dĺžka 80 mm/ Rp1/2, max. dopravná výška 1,4 m, mosadz	1	ks		360,5	360,5
1.1.1.1.2.5.2.3.7.	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		200	200
1.1.1.1.2.5.2.4.	Zdravotechnika - zariadenia: predmety	1			7127,58	7127,58
1.1.1.1.2.5.2.4.1.	Montáž ventilu nástenného G 1/2	43	ks		5,6	240,8
1.1.1.1.2.5.2.4.2.	Batéria umývadlová stojanková páková	43	ks		45,7	1965,1
1.1.1.1.2.5.2.4.3.	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	118	ks		6,14	724,52
1.1.1.1.2.5.2.4.4.	Guľový kohút 25 rozoberateľný PP-R pákový, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	118	ks		12,89	1521,02
1.1.1.1.2.5.2.4.5.	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	24	ks		8,9	213,6
1.1.1.1.2.5.2.4.6.	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	12	ks		51,46	617,52
1.1.1.1.2.5.2.4.7.	Batéria umývadlová nástenná páková [aj pre výlevku]	12	ks		66,21	794,52
1.1.1.1.2.5.2.4.8.	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	9	ks		4,6	41,4
1.1.1.1.2.5.2.4.9.	Batéria sprchová nástenná páková	9	ks		89,9	809,1
1.1.1.1.2.5.2.4.10.	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		200	200
1.1.1.1.2.6.	Ústredné kúrenie - kotolne	1			60391,72	60391,72
1.1.1.1.2.6.1.	Práce a dodávky PSV	1			60391,72	60391,72
1.1.1.1.2.6.1.1.	Ústredné kúrenie - kotolne	1			17651,02	17651,02
1.1.1.1.2.6.1.1.1.	Kotol liatinový automatický, výkon do 100 kW, palivo (štiepka, pelety), štandardná riadiaca jednotka, včetně zásobníka na pelety a šneku	1	ks		9500	9500
1.1.1.1.2.6.1.1.2.	Montáž kotla liatinového na tuhé palivo výkon do 100 kW	1	ks		1340,6	1340,6

1.1.1.1.2.6.1.1.3.	Akumulačná nádoba oceľová pre uzatvorené vykurovacie systémy s výmenníkom a mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 1095 l	1	ks			3960,11	3960,11
1.1.1.1.2.6.1.1.4.	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody s integrovaným výmenníkom s izoláciou objem od 900 do 1100 l	1	ks			150,4	150,4
1.1.1.1.2.6.1.1.5.	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	1	ks			70,89	70,89
1.1.1.1.2.6.1.1.6.	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	1	ks			11,6	11,6
1.1.1.1.2.6.1.1.7.	Nádoba expanzná s membránou, objem 200 l, 6 bar	1	ks			416,33	416,33
1.1.1.1.2.6.1.1.8.	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	1	ks			42,5	42,5
1.1.1.1.2.6.1.1.9.	Čerpadlo obehové, automatické riadenie výkonu, DN 25, max. dopravná výška 6 m, z nehrdzavejúcej ocele, stavebná dĺžka 130/180 mm	1	ks			680,4	680,4
1.1.1.1.2.6.1.1.10.	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového spirálového DN 25	1	súb.			7,09	7,09
1.1.1.1.2.6.1.1.11.	Ventilátor na zvýšenie ťahu komína, potrubia 200 mm, max. prietok od 240 do 399 m3/h	1	ks			600,33	600,33
1.1.1.1.2.6.1.1.12.	Napojenie kotla do komína	1	ks			270,77	270,77
1.1.1.1.2.6.1.1.13.	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	1	KPL			400	400
1.1.1.1.2.6.1.1.14.	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín (revízia kotla a revízia správa)	8	hod			25	200
1.1.1.1.2.6.1.2.	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1				22778,6	22778,6
1.1.1.1.2.6.1.2.1.	Rúra plastliniková D 16 mm, kotúč	204	m			12,11	2470,44
1.1.1.1.2.6.1.2.2.	Rúra plastliniková D 18 mm, kotúč	174	m			13,14	2286,36
1.1.1.1.2.6.1.2.3.	Rúra plastliniková D 20 mm, kotúč	124	m			13,15	1630,6
1.1.1.1.2.6.1.2.4.	Rúra plastliniková D 26 mm, kotúč	62	m			16,17	1002,54
1.1.1.1.2.6.1.2.5.	Rúra plastliniková, D 40 mm, 5 m tyče	86	m			40,12	3450,32
1.1.1.1.2.6.1.2.6.	Rúra plastliniková, D 50 mm, 5 m tyče	22	m			74,32	1635,04
1.1.1.1.2.6.1.2.7.	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	564	m			4,02	2267,28
1.1.1.1.2.6.1.2.8.	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	108	m			4,68	505,44
1.1.1.1.2.6.1.2.9.	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 20 D 16	204	m			5,89	1201,56
1.1.1.1.2.6.1.2.10.	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 20 D 20	298	m			6,74	2008,52
1.1.1.1.2.6.1.2.11.	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 20 D 25	62	m			7,52	466,24
1.1.1.1.2.6.1.2.12.	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 20 D 40	86	m			8,96	770,56
1.1.1.1.2.6.1.2.13.	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 20 D 50	22	m			9,45	207,9
1.1.1.1.2.6.1.2.14.	Izolačná PE trubica dkhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	388	m			0,3	116,4
1.1.1.1.2.6.1.2.15.	Izolačná PE trubica dkhr. 20x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	124	m			0,3	37,2
1.1.1.1.2.6.1.2.16.	Izolačná PE trubica dkhr. 28x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	62	m			0,6	37,2
1.1.1.1.2.6.1.2.17.	Izolačná PE trubica dkhr. 40x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	86	m			1	86
1.1.1.1.2.6.1.2.18.	Izolačná PE trubica dkhr. 50x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	22	m			1,5	33
1.1.1.1.2.6.1.2.19.	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	564	m			1,6	902,4
1.1.1.1.2.6.1.2.20.	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	108	m			1,7	183,6
1.1.1.1.2.6.1.2.21.	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	1	KPL			750	750
1.1.1.1.2.6.1.2.22.	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín (Vykurovací skúška)	24	hod			20	480
1.1.1.1.2.6.1.2.23.	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín (Funkčná skúška)	10	hod			25	250
1.1.1.1.2.6.1.3.	Ústredné kúrenie - armatúry	1				5529,1	5529,1
1.1.1.1.2.6.1.3.1.	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	206	ks			1,01	208,06
1.1.1.1.2.6.1.3.2.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	65	ks			4,23	274,95
1.1.1.1.2.6.1.3.3.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	3	ks			5,18	15,54
1.1.1.1.2.6.1.3.4.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	2	ks			5,01	10,02
1.1.1.1.2.6.1.3.5.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	10	ks			7,1	71

1.1.1.1.2.6.1.3.6.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	8	ks		8,14	65,12
1.1.1.1.2.6.1.3.7.	Guľový ventil 1", páčka chróm	2	ks		17,45	34,9
1.1.1.1.2.6.1.3.8.	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	6	ks		26,33	157,98
1.1.1.1.2.6.1.3.9.	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	8	ks		34,78	278,24
1.1.1.1.2.6.1.3.10.	Sada VS 2105, hlavica, ventil, šrúbenie	65	ks		32,84	2134,6
1.1.1.1.2.6.1.3.11.	Ventil odvzdušňovací na vykurovacie telesá	65	ks		1,5	97,5
1.1.1.1.2.6.1.3.12.	Ventil polistný pružinový proporciálny DN 25, typ P 15-217-540, PN 40, z ocele	1	ks		29,87	29,87
1.1.1.1.2.6.1.3.13.	Ventil spätný uzatvárací prírubový DN 40, typ Z 25-111-616 II, PN 16, zo šedej litiny	2	ks		79,66	159,32
1.1.1.1.2.6.1.3.14.	Filter s vložkou D 71-117-616 P2, PN 16, D 40 mm	2	ks		53,15	106,3
1.1.1.1.2.6.1.3.15.	Snímač teploty zásobníka na meranie teploty pitnej vody, dĺžka 3,75 m	2	ks		23,44	46,88
1.1.1.1.2.6.1.3.16.	Ventil zmiešavací trojcestný DN 25 s el. pohonom	2	kpl		311,56	623,12
1.1.1.1.2.6.1.3.17.	Ventil odvzdušňovací automatický, DN 15	5	ks		12,56	62,8
1.1.1.1.2.6.1.3.18.	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	8	ks		3,56	28,48
1.1.1.1.2.6.1.3.19.	Zostava konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie vykurovacieho telesa do plných stien	65	sub.		8,11	527,15
1.1.1.1.2.6.1.3.20.	Radiátorová zátka	130	ks		1	130
1.1.1.1.2.6.1.3.21.	Manometer axiálny d 100 mm, 3 bar	4	ks		15,66	62,64
1.1.1.1.2.6.1.3.22.	Teploměr axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C	3	ks		16,78	50,34
1.1.1.1.2.6.1.3.23.	Spätná klapka 1/4" F x 1/2" M, pre termomanometre a manosadz	4	ks		4,13	16,52
1.1.1.1.2.6.1.3.24.	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxv xh 300x300x10 mm, farba biela	1	ks		20,14	20,14
1.1.1.1.2.6.1.3.25.	Mriežka ventilačná kovová, hranatá so sieťkou, rozmery šxv xh 200x200x10 mm, farba biela	1	ks		17,63	17,63
1.1.1.1.2.6.1.3.26.	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	1	KPL		300	300
1.1.1.1.2.6.1.4.	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	1			14433	14433
1.1.1.1.2.6.1.4.1.	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxi xhí 600x600x54-63 mm,	2	ks		80	160
1.1.1.1.2.6.1.4.2.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 500x600x100 mm,	12	ks		150	1800
1.1.1.1.2.6.1.4.3.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x600x100 mm,	2	ks		160	320
1.1.1.1.2.6.1.4.4.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x700x100 mm,	7	ks		180	1260
1.1.1.1.2.6.1.4.5.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x800x100 mm,	7	ks		190	1330
1.1.1.1.2.6.1.4.6.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x900x100 mm,	13	ks		200	2600
1.1.1.1.2.6.1.4.7.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x1000x100 mm,	12	ks		190	2280
1.1.1.1.2.6.1.4.8.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x1100x100 mm,	4	ks		230	920
1.1.1.1.2.6.1.4.9.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x1300x100 mm,	1	ks		200	200
1.1.1.1.2.6.1.4.10.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 600x1800x100 mm,	2	ks		300	600
1.1.1.1.2.6.1.4.11.	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxi xhí 900x500x100 mm,	3	ks		196	588
1.1.1.1.2.6.1.4.12.	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	2	ks		11	22
1.1.1.1.2.6.1.4.13.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	14	ks		14	196
1.1.1.1.2.6.1.4.14.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	27	ks		15	405
1.1.1.1.2.6.1.4.15.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	16	ks		17	272
1.1.1.1.2.6.1.4.16.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	3	ks		17	51
1.1.1.1.2.6.1.4.17.	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	3	ks		22	66
1.1.1.1.2.6.1.4.18.	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	2	ks		5	10
1.1.1.1.2.6.1.4.19.	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	63	ks		11	693
1.1.1.1.2.6.1.4.20.	Zostava konzol s upínacími držiakmi a rozperkami pre upevnenie potrubia	12	sub.		30	360
1.1.1.1.2.6.1.4.21.	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		300	300
1.1.1.1.2.7.	Konstrukcie tesárske	1			27090,45	27090,45
1.1.1.1.2.7.1.	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 150 do 300 mm	140	ks		4,33	606,2
1.1.1.1.2.7.2.	Týč závitová M 16 mm, dĺžka 1000 m	140	ks		6,5	910

1.1.1.1.2.7.3.	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kroky a kontralaty z dosiek s vetracou medzerou	562,022	m2		5,3	2978,72
1.1.1.1.2.7.4.	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm	14,051	m3		350	4917,85
1.1.1.1.2.7.5.	Montáž debnenia odkvapov - podbitie z PVC lamiel pre všetky druhy striech	60,645	m2		15,4	933,93
1.1.1.1.2.7.6.	Obkladové panely, lamely š. 10 cm, dl. 4,00m	63,677	m2		23,04	1467,12
1.1.1.1.2.7.7.	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	1187,867	m		1,5	1781,8
1.1.1.1.2.7.8.	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I, prierez 25-75 cm2, dl. 2000-3750 mm	3,267	m3		350	1143,45
1.1.1.1.2.7.9.	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a ľatovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	17,318	m3		96,31	1667,9
1.1.1.1.2.7.10.	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	60,4	m2		4,11	248,24
1.1.1.1.2.7.11.	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm	3,02	m3		370	1117,4
1.1.1.1.2.7.12.	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti nad 650 do 1000 mm	64	m2		93,66	5994,24
1.1.1.1.2.7.13.	Hranoly zo smrekú neopracované hranené akost' II, prierez 76-100 cm2, dl. 4000-6500 mm	5,219	m3		350	1826,65
1.1.1.1.2.7.14.	Zakrytie kanálov - spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	5,219	m3		95,22	496,95
1.1.1.1.2.7.15.	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	1	KPL		1000	1000
1.1.1.1.2.8.	763 Konštrukcie - drevostavby	1			39168,7	39168,7
1.1.1.1.2.8.1.	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 15 mm	282,34	m2		31,11	8783,6
1.1.1.1.2.8.2.	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, dosky protipožiarné impregnované DFH2 15 mm	65,74	m2		33,17	2180,6
1.1.1.1.2.8.3.	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	529,2	m		12,18	6445,66
1.1.1.1.2.8.4.	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia 12 - 20 m	782,813	m2		21,14	16548,67
1.1.1.1.2.8.5.	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy 50-150 cm2	232	m		3,91	907,12
1.1.1.1.2.8.6.	Dosky a fošne zo smrekovca neopracované omietané akost' I hr. 38-50 mm, š. 250-300 mm	0,919	m3		350	321,65
1.1.1.1.2.8.7.	Montáž strešnej konštrukcie z ostatných prvkov prierezovej plochy 150-500 cm2	135	m		8,16	1101,6
1.1.1.1.2.8.8.	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dlí. 4000-6500 mm, hr. 120 mm, š. 120, 140, 180 mm	2,228	m3		350	779,8
1.1.1.1.2.8.9.	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1	KPL		2100	2100
1.1.1.1.2.9.	764 Konštrukcie klampiarske	1			36234,24	36234,24
1.1.1.1.2.9.1.	Lemovanie múru bočné pozink farebný, r.š. do 310 mm, sklon strechy do 30°, (lemovanie výlezu na strechu)	3,2	m		22,33	71,46
1.1.1.1.2.9.2.	Hrebenáč obľý s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy do 30°	37,223	m		19,56	728,08
1.1.1.1.2.9.3.	Čelo hrebenáča - štít pozink farebný, sklon strechy do 30°	2	ks		4,3	8,6
1.1.1.1.2.9.4.	Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy do 30°	77,7	m		19,78	1536,91
1.1.1.1.2.9.5.	Lemovanie komína na ploche z PZF plechu	0,49	m2		84,56	41,43
1.1.1.1.2.9.6.	Lemovanie rúry z PZF plechu, priemeru do 150 mm	7	m2		28,9	202,3
1.1.1.1.2.9.7.	Krytina ľatovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°	562,022	m2		43,16	24256,87
1.1.1.1.2.9.8.	Štítové lemovanie pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy do 30°	36	m		2,14	77,04
1.1.1.1.2.9.9.	Lapač snehu bodový korunkový pozink farebný, sklon strechy od 30° do 45°	60	ks		27,8	1668
1.1.1.1.2.9.10.	Strešné okno z pozinkovaného PZ plechu, v krytine vrátane drôteného skla 600 x 800 mm	2	ks		1000	2000
1.1.1.1.2.9.11.	Úľabie z pozinkovaného farbeného PZF plechu, r.š. 660 mm	3,5	m		31,26	109,41
1.1.1.1.2.9.12.	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZF plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	7	ks		5,11	35,77
1.1.1.1.2.9.13.	Koleno lisované pozink farebný 70°, priemer 150 mm	7	ks		10,03	70,21
1.1.1.1.2.9.14.	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZF plechu, kruhové priemer 150 mm	70	m		35,66	2496,2
1.1.1.1.2.9.15.	Montáž spodného dielu zvodovej rúry s lemom pozink farebný, priemer nad 100 mm	7	ks		5,78	40,46
1.1.1.1.2.9.16.	Rúra zvodová - spodný diel s lemom pozink farebný, priemer nad 100 mm	7	ks		20,66	144,62
1.1.1.1.2.9.17.	Čistiaci kus z poplastovaného plechu (pozinkovaný s hrdlom bez tesnenia DN 150	7	ks		19,99	139,93
1.1.1.1.2.9.18.	Žlab pododkvapový polkruhový pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 330 mm	63,42	m		32,98	2091,59
1.1.1.1.2.9.19.	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer (r.š./D) 330/100 mm	7	ks		16,48	115,36
1.1.1.1.2.9.20.	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		400	400
1.1.1.1.2.10.	765 Konštrukcie - krytiny tvrdé	1			5764,53	5764,53

1.1.1.1.2.10.1.			Strešná fólia paronepriepustná, na krokvy, sklon od 22° do 35°, plošná hmotnosť 120 g/m2	562,022	m2		2,11	1185,87
1.1.1.1.2.10.2.			Strešná fólia paropriepustná, na krokvy, sklon od 22° do 35°, plošná hmotnosť 145 g/m2	562,022	m2		8,04	4518,66
1.1.1.1.2.10.3.			Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		60	60
1.1.1.1.2.11.	766		Konštrukcie stolárske	1			111356,47	111356,47
1.1.1.1.2.11.1.			Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	139,2	m		6,5	904,8
1.1.1.1.2.11.2.			Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	69,6	m		3,5	243,6
1.1.1.1.2.11.3.			Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	69,6	m		3,5	243,6
1.1.1.2.11.4.			Vchodové dvere plastové dvojkridlové, 1/2 zasklené, 1/2 výplň sendvičový polyuretánový panel, so svetlíkom v 750 mm, šxv 2000x2850 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo	1	ks		2300	2300
1.1.1.2.11.5.			Vchodové dvere plastové jednokridlové bezpečnostné so svetlíkom v 750 mm, šxv 1000x2850 mm, 6 komorový systém, sendvičový panel, svetlík izolačné trojsklo	4	ks		1000	4000
1.1.1.2.11.6.			Vchodové dvere plastové dvojkridlové, 1/2 zasklené, 1/2 výplň so svetlíkom v 750 mm, šxv 2000x2850 mm, 6 komorový systém, izolačné trojsklo	3	ks		2000	6000
1.1.1.2.11.7.			Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	575,5	m		6,5	3740,75
1.1.1.1.2.11.8.			Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	604,275	m		3,5	2114,96
1.1.1.1.2.11.9.			Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	604,275	m		3,5	2114,96
1.1.1.1.2.11.10.			Plastové okno trojkridlové OS+OS/S, vxš 2000x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	40	ks		600	24000
1.1.1.1.2.11.11.			Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 2000x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	41	ks		380	15580
1.1.1.1.2.11.12.			Plastové okno pevné, vxš 2750x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	1	ks		960	960
1.1.1.1.2.11.13.			Plastové okno trojkridlové O, vxš 1500x3000 mm, jednoduché zasklenie, bezpečnostné	1	ks		1100	1100
1.1.1.1.2.11.14.			Montáž púzdra posuvných dverí do murovanej priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, priechod 0,6-1,2 m	8	ks		80	640
1.1.1.1.2.11.15.			Stavebné púzdro pre posuvné dvere, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, čistý priechod 600 mm	2	ks		650	1300
1.1.1.1.2.11.16.			Systém posuvných dverí - sada pojazdov vrátane vodiacej lišty	6	ks		690	4140
1.1.1.1.2.11.17.			Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poľdružkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	8	súb.		120	960
1.1.1.1.2.11.18.			Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	63	ks		35	2205
1.1.1.1.2.11.19.			Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	63	ks		66	4158
1.1.1.1.2.11.20.			Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch dýha, s preskleným pásom	45	ks		92	4140
1.1.1.1.2.11.21.			Dvere vnútorné protipožiarne plné EI EW 30 D3, šxv 1000x2000 mm, protipožiarne zasklenie, bezprahové SK certifikát,	12	ks		144	1728
1.1.1.1.2.11.22.			Dvere vnútorné protipožiarne drevené plné, EI EW 30 D3, šxv 1000x2850 mm so svetlíkom v 750 mm - izolačné trojsklo protipožiarne	3	ks		3150	9450
1.1.1.1.2.11.23.			Montáž dverí plastových	3	ks		3100	9300
1.1.1.1.2.11.24.			Dvere bezpečnostné plastové včítke kovania kľučky a zámku, šxvhr 900x1970x65 mm so zárubňou	5,74	m		20	114,8
1.1.1.1.2.11.25.			Montáž presklenej steny s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom	1	ks		940	940
1.1.1.1.2.11.26.			PVC stena 3000x2500 mm s dvojkridlovými dverami vrátane kovania kľučky a zámku, o š. krídla 900 mm, so zasiekennou časťou do 1/2, 1/2 a postranné svetlíky plné, nadsvetlík v 950 mm izolačné bezpečnostné dvojsklo	1	ks		120	120
1.1.1.1.2.11.27.			Montážny materiál pre dvere, okná	1	ks		2000	2000
1.1.1.1.2.11.28.			Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	1035	eur		1,6	1656
1.1.1.1.2.11.29.			Parapetná doska vnútorná, šírka 295 mm, z drevotriesky laminovanej, farba biela	6	ks		8,5	51
1.1.1.1.2.11.30.			Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	6	m		22	132
1.1.1.1.2.11.31.			Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komórková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	41	ks		8,9	364,9
1.1.1.1.2.11.32.			Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	113	m		15,6	1762,8
1.1.1.1.2.11.33.				41	ks		6,1	250,1

1.1.1.1.2.11.34.	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	10	m		19,6	196
1.1.1.1.2.11.35.	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	21	ks		8	168
1.1.1.1.2.11.36.	Prah dubový, dĺžka 610 mm, šírka 100 mm	6	ks		6,3	37,8
1.1.1.1.2.11.37.	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm	12	ks		8,6	103,2
1.1.1.1.2.11.38.	Prah dubový, dĺžka 910 mm, šírka 100 mm	3	ks		11,6	34,8
1.1.1.1.2.11.39.	Montáž prekrytia rezu, oľštovanie hrán páskou	15,6	m		6,5	101,4
1.1.1.1.2.11.40.	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		2000	2000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			55263,87	55263,87
1.1.1.1.2.12.1.	Montáž schodiskového madla na stenu	64,5	m		64,3	4147,35
1.1.1.1.2.12.2.	Montáž prídavného madla na zábradlie	44,9	m		65,22	2928,38
1.1.1.1.2.12.3.	Vydávacie okno hliníkové dvojdielne, vxš 1250x1000 mm, spodná časť výsuvná, horná pevná, tvrdené sklo	6	ks		2860,5	17163
1.1.1.1.2.12.4.	Nadsvetlík pre P7, okno hliníkové, vxš 750x1000 mm, izolačné trojsklo, protipožiarne	3	ks		706,3	2118,9
1.1.1.1.2.12.5.	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	10,5	m		7,5	78,75
1.1.1.1.2.12.6.	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	11,025	m		13,66	150,6
1.1.1.1.2.12.7.	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými páskami parapriepustnými, s variabilným difúznym odporom	27	m		7,8	210,6
1.1.1.1.2.12.8.	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dĺ. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva	56,7	m		3,5	198,45
1.1.1.1.2.12.9.	Montáž rebrikov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	6	m		26,19	157,14
1.1.1.1.2.12.10.	Rebrik kovový na stenu a krytiny z profilovaného plechu vo farbe, dĺ. 3000 mm	2	ks		700	1400
1.1.1.1.2.12.11.	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	10	kg		16	160
1.1.1.1.2.12.12.	Strešná lávka, dĺ. 1300 mm	1	ks		119	119
1.1.1.1.2.12.13.	Montáž otvárateľnej mreže s uzamykaním na integrovaný rozvorový záмок, šírka mreže nad 1,00 m	34,2	m2		16	547,2
1.1.1.1.2.12.14.	Otvárateľná mreža, šírka nad 1,00 m a výška nad 2,50 m (napr. ADLO)	8	ks		800	6400
1.1.1.1.2.12.15.	Montáž pevnej okennej mreže na chemickú kotvu, rozmer mreže do 4,00m2	36	m2		17	612
1.1.1.1.2.12.16.	Pevná okenná mreža rozmer do 4,00 m2 (napr. ADLO)	9	ks		1000	9000
1.1.1.1.2.12.17.	Montáž pevnej okennej mreže na chemickú kotvu, rozmer mreže do 2,00m2	26	m2		18	468
1.1.1.1.2.12.18.	Pevná okenná mreža rozmer do 2,00 m2 (napr. ADLO)	13	ks		600	7800
1.1.1.1.2.12.19.	Montáž pevnej okennej mreže na chemickú kotvu, rozmer mreže do 6,00m2	5,5	m2		19	104,5
1.1.1.1.2.12.20.	Pevná okenná mreža rozmer do 6,00 m2 (napr. ADLO)	1	ks		1500	1500
771	Podlahy z dlaždíc	1			18469,35	18469,35
1.1.1.1.2.13.1.	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	12,6	m2		21,33	268,76
1.1.1.1.2.13.2.	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 250 x 65 mm	44,745	m		6,5	290,84
1.1.1.1.2.13.3.	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lxxhr 250x65x10 mm, hrubozrnný porfýr a mramor	3,025	m2		30	90,75
1.1.1.1.2.13.4.	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových šikmých do tmelu veľ. 250 x 65 mm	43,2	m		11,23	485,14
1.1.1.1.2.13.5.	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lxxhr 250x65x10 mm, hrubozrnný porfýr a mramor	2,92	m2		45,6	133,15
1.1.1.1.2.13.6.	Montáž dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	421,63	m2		23,24	9798,68
1.1.1.1.2.13.7.	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxx 300x300 mm, jednofarebné	452,604	m2		15,41	6974,63
1.1.1.1.2.13.8.	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	6,37	m2		20	127,4
1.1.1.1.2.13.9.	Presun hmot pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		300	300
776	Podlahy povlakové	1			29866,72	29866,72
1.1.1.1.2.14.1.	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	39,6	m		7,8	308,88
1.1.1.1.2.14.2.	Podlaha z prírodného linolea, elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 2 mm	61,512	m2		19,9	1224,09
1.1.1.1.2.14.3.	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na podstupnice	21,912	m		18,15	397,7
1.1.1.1.2.14.4.	Lepenie schodových hrán	132	m		3	396
1.1.1.1.2.14.5.	Schodová hrana	134,64	m		5,11	688,01
1.1.1.1.2.14.6.	Lepenie podlahových soklov z PVC	467,86	m		5,11	2390,76

1.1.1.1.2.14.7.		Soklová PVC lišta pre vloženie páskov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	472,539	m		2,3	1086,84
1.1.1.1.2.14.8.		Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	962,095	m2		10,66	10255,93
1.1.1.1.2.14.9.		Podlaha PVC heterogénna , hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 34/43	990,958	m2		12,33	12218,51
1.1.1.1.2.14.10.		Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		900	900
1.1.1.1.2.15.	781	Obklady	1			34350,48	34350,48
1.1.1.1.2.15.1.		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x250 mm	558,917	m2		44,33	24776,79
1.1.1.1.2.15.2.		Obkladačky keramické lxxhr 200x250x6,8 mm	581,274	m2		15,61	9073,69
1.1.1.1.2.15.3.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		500	500
1.1.1.1.2.16.	783	Nátěry	1			28292,23	28292,23
1.1.1.1.2.16.1.		Nátěry kov.stav.doplnek.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnasobné - 70um	48,258	m2		5,01	241,77
1.1.1.1.2.16.2.		Nátěry tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocidom, jednonasobná	850,313	m2		4,96	4217,55
1.1.1.1.2.16.3.		Nátěry olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	793,41	m2		17,63	13987,82
1.1.1.1.2.16.4.		Nátěry farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stropov jednonasobný	1327,65	m2		3,09	4102,44
1.1.1.1.2.16.5.		Nátěry farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien jednonasobný	1418,983	m2		2,55	3618,41
1.1.1.1.2.16.6.		Zakrývacie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	1327,65	m2		1,6	2124,24
1.1.1.1.2.17.	9	Ostatné konštrukcia a práce - búranie	1			28111,24	28111,24
1.1.1.1.2.17.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			28111,24	28111,24
1.1.1.1.2.17.1.1.		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			28111,24	28111,24
1.1.1.1.2.17.1.1.1.		Demolácia budov, vykonávaná iným spôsobom z tehál,kameňa a z betónu, s podielom konštrukcií do 35 %, -0,68000t	447,979	m3		21,55	9653,95
1.1.1.1.2.17.1.1.2.		Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	304,626	t		14,21	4328,74
1.1.1.1.2.17.1.1.3.		Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny (Skládka TKO Veľké Ozorovce, 63 km)	19191,438	t		0,44	8444,23
1.1.1.1.2.17.1.1.4.		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	304,626	t		18,66	5684,32
1.1.1.1.3.	M	Práce a dodávky M	1			84155,6	84155,6
1.1.1.1.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			78220,83	78220,83
1.1.1.1.3.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			8458	8458
1.1.1.1.3.1.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			8458	8458
1.1.1.1.3.1.1.1.1.		Vybúranie drážky 30x30mm	1850	m		2	3700
1.1.1.1.3.1.1.1.2.		Vybúranie drážky 50x50mm	800	m		3	2400
1.1.1.1.3.1.1.1.3.		Vybúranie otvorov v murive - pre rozvádzač	3	m3		150	450
1.1.1.1.3.1.1.1.4.		Vybúranie otvoru v murive tehly, priemeru profilu do 60 mm - pre prístrojovú krabicu	318	ks		6	1908
1.1.1.1.3.1.2.	M	Práce a dodávky M	1			50402,83	50402,83
1.1.1.1.3.1.2.1.	21-M	Elektromontáže	1			48870,73	48870,73
1.1.1.1.3.1.2.1.1.		Rúrka ohýbná elektroinštalčná typ 23-29, uložená pod omietkou	200	m		2,1	420
1.1.1.1.3.1.2.1.2.		I-Rúrka FXP 25	200	m		1,13	226
1.1.1.1.3.1.2.1.3.		Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	318	ks		2,1	667,8
1.1.1.1.3.1.2.1.4.		Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	318	ks		0,3	95,4
1.1.1.1.3.1.2.1.5.		Svorka WAGO 273-104	860	ks		0,2	172
1.1.1.1.3.1.2.1.6.		Krabica (1903, KR 68) odbočná s vŕiečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	30	ks		2,1	63
1.1.1.1.3.1.2.1.7.		Krabica KU 68-1903	30	ks		2,4	72
1.1.1.1.3.1.2.1.8.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	84	ks		0,9	75,6
1.1.1.1.3.1.2.1.9.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	2	ks		2,01	4,02
1.1.1.1.3.1.2.1.10.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	4	ks		1,03	4,12
1.1.1.1.3.1.2.1.11.		Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	52	ks		3,6	187,2
1.1.1.1.3.1.2.1.12.		Spínač 1	52	ks		3,34	173,68
1.1.1.1.3.1.2.1.13.		Dvojpolový spínač - radenie 2, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	1	ks		3,6	3,6

1.1.1.1.3.1.2.1.14.	Stop tlačítko	1	ks		27	27
1.1.1.1.3.1.2.1.15.	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	22	ks		3,9	85,8
1.1.1.1.3.1.2.1.16.	Prepínač 5	22	ks		3,9	85,8
1.1.1.1.3.1.2.1.17.	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	22	ks		3,9	85,8
1.1.1.1.3.1.2.1.18.	Prepínač 6	22	ks		2,5	55
1.1.1.1.3.1.2.1.19.	Križový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	9	ks		3,7	33,3
1.1.1.1.3.1.2.1.20.	Prepínač 7	9	ks		4,6	41,4
1.1.1.1.3.1.2.1.21.	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig. tieľkou - radenie 1 S	2	ks		4,3	8,6
1.1.1.1.3.1.2.1.22.	Spínač - zvonečkové tlačidlo	2	ks		13	156
1.1.1.1.3.1.2.1.23.	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tieľky	12	ks		2,4	28,8
1.1.1.1.3.1.2.1.24.	Sporáková prípojka 39563-23 do steny	12	ks		3,9	627,9
1.1.1.1.3.1.2.1.25.	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z x zapojenie	161	ks		3,7	595,7
1.1.1.1.3.1.2.1.26.	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, polozapustená	161	ks		13,89	166,68
1.1.1.1.3.1.2.1.27.	Prepätová ochrana pre zásuvku D / T3	12	ks		3,6	144
1.1.1.1.3.1.2.1.28.	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	40	ks		3,6	144
1.1.1.1.3.1.2.1.29.	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	40	ks		64	4672
1.1.1.1.3.1.2.1.30.	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	73	ks		5,4	205,2
1.1.1.1.3.1.2.1.31.	Istič 1P, 10 A, charakteristika C, 6 kA, 1 modul	38	ks		6,4	12,8
1.1.1.1.3.1.2.1.32.	Istič LPN-6B-1	2	ks		6,8	217,6
1.1.1.1.3.1.2.1.33.	Istič LPN-16B-1	32	ks		32,89	32,89
1.1.1.1.3.1.2.1.34.	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 10 mA, typ AC, 2 moduly	1	ks		16,55	628,9
1.1.1.1.3.1.2.1.35.	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	38	ks		15,64	31,28
1.1.1.1.3.1.2.1.36.	Vypínač MSN-63-3, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3-pól, (alebo ekvivalent)	2	ks		15,44	15,44
1.1.1.1.3.1.2.1.37.	Vypínač MSO-125-3 In 125 A, Ue AC 250/440 V, 3-pól (alebo ekvivalent)	1	ks		550,6	550,6
1.1.1.1.3.1.2.1.38.	Kombinovaný vodič bleskových prúdov a prepätia SIBC-25E-3N-MZS, typ 1+2, limp 25 kA, UeAC 350 V, výmenné moduly, signalizácia, iskrisco, varistor, (alebo ekvivalent)	1	ks		100,3	200,6
1.1.1.1.3.1.2.1.39.	Zvodič prepätia SVC-350-3N-MZ typ 2, I _{max} 40 kA, Ue AC 350 V, zapojenie 3+1, výmenné moduly, varistor, iskrisco (alebo ekvivalent)	2	ks		33,22	33,22
1.1.1.1.3.1.2.1.40.	Odpínač valcových poistiek OPVA22-3	1	ks		3,14	9,42
1.1.1.1.3.1.2.1.41.	Poistková vložka PV22 100A gG	3	ks		26,55	53,1
1.1.1.1.3.1.2.1.42.	Istič LPN-25B-3	2	ks		50,44	605,28
1.1.1.1.3.1.2.1.43.	Prúdový chránič OFI-25-4-030AC	12	ks		20,54	287,56
1.1.1.1.3.1.2.1.44.	Istič LPN-16B-3	14	ks		60	180
1.1.1.1.3.1.2.1.45.	Montáž ocelepochej rozvodnice do váhy 20 kg	3	ks		13,44	26,88
1.1.1.1.3.1.2.1.46.	Rozvádzač ocelepochej zapustený 3x 24 modulov	2	ks		150,6	150,6
1.1.1.1.3.1.2.1.47.	Rozvodnica plastová zapustená, 4x 24 modulov	1	ks		13	130
1.1.1.1.3.1.2.1.48.	Stupačková svorkovnica vrátane zapojenia typ 6325 - 55 - 25 mm2	10	ks		26	260
1.1.1.1.3.1.2.1.49.	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	10	ks		15	3270
1.1.1.1.3.1.2.1.50.	Svietidlo interierové	218	ks		21,6	2592
1.1.1.1.3.1.2.1.51.	Stropné svietidlo, LED 24W, IP23	120	ks		23,7	355,5
1.1.1.1.3.1.2.1.52.	Nástenné svietidlo LED 24W, IP23	15	ks		51,23	5737,76
1.1.1.1.3.1.2.1.53.	LED svietidlo teplá biela 32W 3600 lumen	112	ks		40	640
1.1.1.1.3.1.2.1.54.	LED svietidlo teplá biela 45W 4000 lumen, IP65	16	ks		90	3600
1.1.1.1.3.1.2.1.55.	Inverter pre núdzové svietidla EVG 6-36W, 1 hodina, 3,6V/1,5Ah	40	ks		41,3	1404,2
1.1.1.1.3.1.2.1.56.	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	34	ks		2,3	391
1.1.1.1.3.1.2.1.57.	Uzemňovacie vedenie v zemi Fežn vrátane izolácie spojov	170	M			

1.1.1.1.3.1.2.1.58.	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	170	kg	4,3	731
1.1.1.1.3.1.2.1.59.	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	30	M	2,3	69
1.1.1.1.3.1.2.1.60.	Územňovacie vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	30	kg	2,8	84
1.1.1.1.3.1.2.1.61.	Územňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	30	m	3,5	105
1.1.1.1.3.1.2.1.62.	Drôt ťahaný nepatentovaný z neúšľachtitých oceľí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	18	kg	16,88	303,84
1.1.1.1.3.1.2.1.63.	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	40	ks	2,9	116
1.1.1.1.3.1.2.1.64.	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	40	ks	1	40
1.1.1.1.3.1.2.1.65.	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	40	ks	1	40
1.1.1.1.3.1.2.1.66.	Označenie zvzdov číselnými štítkami	7	ks	1	7
1.1.1.1.3.1.2.1.67.	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL0000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	7	ks	1	7
1.1.1.1.3.1.2.1.68.	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01h a PV01-03	2	ks	3	6
1.1.1.1.3.1.2.1.69.	Podpera vedenia do muríva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01	2	ks	1	2
1.1.1.1.3.1.2.1.70.	Podpery vedenia FeZn do dreva a drevených konštrukcií PV04-06 a PV17-18	85	ks	3	255
1.1.1.1.3.1.2.1.71.	Podpera vedenia do drevených konštrukcií ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	85	ks	2,3	195,5
1.1.1.1.3.1.2.1.72.	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	23	ks	2,9	66,7
1.1.1.1.3.1.2.1.73.	Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	23	ks	1,2	27,6
1.1.1.1.3.1.2.1.74.	Svorka FeZn spojovacia SS	250	ks	2,9	725
1.1.1.1.3.1.2.1.75.	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	250	ks	0,6	150
1.1.1.1.3.1.2.1.76.	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	10	ks	2,9	29
1.1.1.1.3.1.2.1.77.	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	10	ks	0,6	6
1.1.1.1.3.1.2.1.78.	Svorka FeZn skúšobná SZ	7	ks	2,9	20,3
1.1.1.1.3.1.2.1.79.	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	7	ks	1,6	11,2
1.1.1.1.3.1.2.1.80.	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	7	ks	3,4	23,8
1.1.1.1.3.1.2.1.81.	Svorka na potrubia- okapové rúry D= 160-250 mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 11	7	ks	5,6	39,2
1.1.1.1.3.1.2.1.82.	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	36	ks	2,33	83,88
1.1.1.1.3.1.2.1.83.	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	36	ks	1,1	39,6
1.1.1.1.3.1.2.1.84.	Ochranný uholník FeZn OU	7	ks	2,6	18,2
1.1.1.1.3.1.2.1.85.	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	7	ks	5,1	35,7
1.1.1.1.3.1.2.1.86.	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	14	ks	3,1	43,4
1.1.1.1.3.1.2.1.87.	Držiak ochranného uholníka do muríva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	14	ks	2,01	28,14
1.1.1.1.3.1.2.1.88.	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omlietke Cu 4-16mm2	410	m	0,9	369
1.1.1.1.3.1.2.1.89.	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	240	m	0,8	192
1.1.1.1.3.1.2.1.90.	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	90	m	2,6	234
1.1.1.1.3.1.2.1.91.	NYV 1x25 Kábel pre pevné uloženie, medený VDE	80	m	4,12	329,6
1.1.1.1.3.1.2.1.92.	Bleskozvodová svorka do 2 skrutek (SS, SR 03)	2	ks	2,6	5,2
1.1.1.1.3.1.2.1.93.	HR-Svorka SP 1	2	ks	0,8	1,6
1.1.1.1.3.1.2.1.94.	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	230	m	2,6	598
1.1.1.1.3.1.2.1.95.	Uzemňovacie vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	32,2	kg	8,9	286,58
1.1.1.1.3.1.2.1.96.	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	3	ks	20	60
1.1.1.1.3.1.2.1.97.	Ventilátor s dobehom	3	ks	33	99
1.1.1.1.3.1.2.1.98.	Vodič medený uložený pod omlietkou CYKYlo 450/750 V 2x1,5mm2	20	m	2,1	42
1.1.1.1.3.1.2.1.99.	1-CHKE-V 2x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	20	m	2,3	46
1.1.1.1.3.1.2.1.100.	Vodič medený uložený pod omlietkou CYKYlo 450/750 V 3x1,5mm2	3000	m	0,99	2970
1.1.1.1.3.1.2.1.101.	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	3000	m	0,84	2520
1.1.1.1.3.1.2.1.102.	Vodič medený uložený pod omlietkou CYKYlo 450/750 V 3x2,5mm2	1900	m	0,76	1444
1.1.1.1.3.1.2.1.103.	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	1900	m	1,03	1957

1.1.1.1.3.1.2.1.104.	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	45	m	1,4	63
1.1.1.1.3.1.2.1.105.	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	45	m	8,06	362,7
1.1.1.1.3.1.2.1.106.	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	240	m	0,6	144
1.1.1.1.3.1.2.1.107.	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	240	m	1,2	288
1.1.1.1.3.1.2.1.108.	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	250	m	1,1	275
1.1.1.1.3.1.2.1.109.	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	250	m	3,4	850
1.1.1.1.3.1.2.1.110.	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	20	m	1,6	32
1.1.1.1.3.1.2.1.111.	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	20	m	8,7	174
1.1.1.1.3.1.2.1.112.	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x4	48	m	13,6	652,8
1.1.1.1.3.1.2.1.113.	H07RN-F 5x4 Gumený kábel a vodič harmonizovaný	48	m	4,02	192,96
1.1.1.1.3.1.2.1.114.	Murárske výpomoci	1	KPL	120	120
1.1.1.1.3.1.2.1.115.	Presun dodávok	1	KPL	140	140
1.1.1.1.3.1.2.1.116.	Podružný materiál	1	KPL	160	160
1.1.1.1.3.1.2.1.117.	Podiel pridružených výkonov	1	KPL	200	200
1.1.1.1.3.1.2.2.	46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach	1		1532,1	1532,1
1.1.1.1.3.1.2.2.1.	Vytýčenie trasy	0,1	km	100	10
1.1.1.1.3.1.2.2.2.	Odvoz zeminy vrátane naloženia,rozhodenia a úpravy povrchu.	17	m3	7,1	120,7
1.1.1.1.3.1.2.2.3.	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	40	m	9,6	384
1.1.1.1.3.1.2.2.4.	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	80	m	3,1	248
1.1.1.1.3.1.2.2.5.	Drviná vápencová zmes 0 - 4	15	t	19,56	293,4
1.1.1.1.3.1.2.2.6.	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	40	m	1,1	44
1.1.1.1.3.1.2.2.7.	Fólia červená v m	40	m	0,2	8
1.1.1.1.3.1.2.2.8.	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	40	m	5,6	224
1.1.1.1.3.1.2.2.9.	Podiel pridružených výkonov	1	KPL	200	200
1.1.1.1.3.1.3.	HZS	1		2360	2360
1.1.1.1.3.1.3.1.	Hodinové zučtovacie sadzby	1		2360	2360
1.1.1.1.3.1.3.1.1.	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	120	hod	18	2160
1.1.1.1.3.1.3.1.2.	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - úradná skúška výťahu orgánom technického dozoru	8	hod	25	200
1.1.1.1.3.1.4.	Ostatné	1		17000	17000
1.1.1.1.3.1.4.1.	Ostatné	1		17000	17000
1.1.1.1.3.1.4.1.1.	Dodávka a montáž plošinového výťahu, ističe, kabeláž, spínanie	1	sub	17000	17000
1.1.1.1.3.2.	Montáže vzduchotechnických zariadení	1		5934,77	5934,77
1.1.1.1.3.2.1.	Práce a dodávky PSV	1		5934,77	5934,77
1.1.1.1.3.2.1.1.	Montáže vzduchotechnických zariadení	1		4638,74	4638,74
1.1.1.1.3.2.1.1.1.	Montáž aktívnej ventilačnej turbíny	7	ks	65,89	461,23
1.1.1.1.3.2.1.1.2.	Ventilačná turbína hliníková Lomanco BIB 14 (alebo ekvivalent)	7	ks	214	1498
1.1.1.1.3.2.1.1.3.	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 149-161 mm	13	ks	2,03	26,39
1.1.1.1.3.2.1.1.4.	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 149-161 mm, M8/M10, EPDM izolant	13	ks	6,8	88,4
1.1.1.1.3.2.1.1.5.	Montáž radiálneho potrubného ventilátora zvukovo izolovaného veľkosť: 160	2	ks	6,9	13,8
1.1.1.1.3.2.1.1.6.	Ventilátor do kruhového potrubia, radiálny, kovový, zvukovo izolovaný, D potrubia 150/160 mm, max. prietok od 550 do 699 m3/h	2	ks	180	360
1.1.1.1.3.2.1.1.7.	Montáž spiro potrubia do DN 100	6	m	4,6	27,6
1.1.1.1.3.2.1.1.8.	Potrúbie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	6	m	9,5	57
1.1.1.1.3.2.1.1.9.	Montáž spiro potrubia DN 160-180	16,4	m	6,4	104,96
1.1.1.1.3.2.1.1.10.	Potrúbie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	16,4	m	12,33	202,21

1.1.1.1.3.2.1.1.11.	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	2	ks	3,4	6,8
1.1.1.1.3.2.1.1.12.	Koleno 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	2	ks	6,8	13,6
1.1.1.1.3.2.1.1.13.	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	2	ks	7,8	15,6
1.1.1.1.3.2.1.1.14.	Koleno 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie	2	ks	13,6	27,2
1.1.1.1.3.2.1.1.15.	Montáž spojky na spiro potrubie DN 80-150	5	ks	1,9	9,5
1.1.1.1.3.2.1.1.16.	Spojka DN 100 pre kruhové spiro potrubie	5	ks	2,9	14,5
1.1.1.1.3.2.1.1.17.	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	7	ks	1,4	9,8
1.1.1.1.3.2.1.1.18.	Spojka DN 160 pre kruhové spiro potrubie s gumovým tesnením	7	ks	3,1	21,7
1.1.1.1.3.2.1.1.19.	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	2	ks	4,1	8,2
1.1.1.1.3.2.1.1.20.	Prechod symetrický DN 160 pre kruhové spiro potrubie	2	ks	7,8	15,6
1.1.1.1.3.2.1.1.21.	Montáž nastavca kruhového na kruhové potrubie DN 150-200	2	ks	14,63	29,26
1.1.1.1.3.2.1.1.22.	Nadstavce kruhový DN 160 pre kruhové spiro potrubie	2	ks	28,94	57,88
1.1.1.1.3.2.1.1.23.	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	1	ks	41,23	41,23
1.1.1.1.3.2.1.1.24.	Hlavica výfuková kruhová so sitom DN 160	1	ks	84,22	84,22
1.1.1.1.3.2.1.1.25.	Montáž nasávacej hlavice kruhovej priemeru 160-230 mm	1	ks	45,22	45,22
1.1.1.1.3.2.1.1.26.	Hlavica nasávacia kruhová bez príruby DN 160	1	ks	76,99	76,99
1.1.1.1.3.2.1.1.27.	Montáž spätnéj klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	2	ks	13,44	26,88
1.1.1.1.3.2.1.1.28.	Klapka spätná, tesná protipachová d 160 mm	2	ks	42,56	85,12
1.1.1.1.3.2.1.1.29.	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	6	ks	22,36	134,16
1.1.1.1.3.2.1.1.30.	Mriežka krycia kruhová, priemer 160 mm	6	ks	70,89	425,34
1.1.1.1.3.2.1.1.31.	Označovanie potrubia farbou - smer prúdenia šablóny, pomerná časť	6	ks	7,99	47,94
1.1.1.1.3.2.1.1.32.	Označovací štítky na potrubí - upevnenie pomocou SKF pásky	7	ks	14,63	102,41
1.1.1.1.3.2.1.1.33.	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	1	KPL	500	500
1.1.1.1.3.2.1.2.	Nátery	1		321,2	321,2
1.1.1.1.3.2.1.2.1.	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	6,6	m	11,6	76,56
1.1.1.1.3.2.1.2.2.	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	17,6	m	13,9	244,64
1.1.1.1.3.2.1.3.	Izolácie tepelné	1		974,83	974,83
1.1.1.1.3.2.1.3.1.	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohýbov pásmi s Al fóliou pripevnenými ocelovým drôtom dvojitostovú	4,069	m2	24,5	99,69
1.1.1.1.3.2.1.3.2.	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 640°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	8,138	m2	36,7	298,66
1.1.1.1.3.2.1.3.3.	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	0,502	m2	62,1	31,17
1.1.1.1.3.2.1.3.4.	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	0,504	m2	89,9	45,31
1.1.1.1.3.2.1.3.5.	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	1	KPL	500	500
1.1.1.2.	SO 03 Kanalizačná prípojka	1		15242,31	15242,31
1.1.1.2.1.	Práce a dodávky HSV	1		15242,31	15242,31
1.1.1.2.1.1.	Zemné práce	1		1237,34	1237,34
1.1.1.2.1.1.1.	Výkop rýny šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	25,5	m3	19,4	494,7
1.1.1.2.1.1.2.	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	7,65	m3	1,23	9,41
1.1.1.2.1.1.3.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	9,8	m3	4,06	39,79
1.1.1.2.1.1.4.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	68,6	m3	0,5	34,3
1.1.1.2.1.1.5.	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	9,8	m3	0,6	5,88
1.1.1.2.1.1.6.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	17,64	t	12,3	216,97
1.1.1.2.1.1.7.	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	14,8	m3	3,21	47,51
1.1.1.2.1.1.8.	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	8,3	m3	18,24	151,39
1.1.1.2.1.1.9.	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	15,355	t	15,46	237,39
1.1.1.2.1.2.	Vodorovné konštrukcie	1		181,23	181,23

1.1.1.2.1.2.1.	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	1,995	m3	42,33	84,45
1.1.1.2.1.2.2.	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	0,45	m3	120,18	54,08
1.1.1.2.1.2.3.	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele B500 (10505)	0,014	t	3050,2	42,7
1.1.1.2.1.3.	Rúrové vedenie	1	ks	13286,56	13286,56
1.1.1.2.1.3.1.	Čerpadla šachta plastová dvojplášťová (s dobetonávkou a výstrojou podľa PD)	1	ks	11564,23	11564,23
1.1.1.2.1.3.2.	Betónový rozlišiaci prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	2	ks	13	26
1.1.1.2.1.3.3.	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	1	ks	26,84	53,68
1.1.1.2.1.3.4.	Dno šachtové priame DN 1000/600 mm, PVC DN150	1	ks	280,6	280,6
1.1.1.2.1.3.5.	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	1	ks	70	70
1.1.1.2.1.3.6.	Poklop betón - liatina, tr. zaťaženia B125, pre revízne šachty DN 630 až 1000	1	ks	90	90
1.1.1.2.1.3.7.	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného natupo D 63x5,8 mm	5	m	7,06	35,3
1.1.1.2.1.3.8.	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	5	m	2,03	10,15
1.1.1.2.1.3.9.	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	14	ks	12,45	174,3
1.1.1.2.1.3.10.	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	14	m	3,16	44,24
1.1.1.2.1.3.11.	Rúra kanalizačná odhlučnená z PE D 63 mm, dl. 3 m (výtlak)	5	m	14,6	73
1.1.1.2.1.3.12.	Montáž tvarovky na potrubí kanalizačného PVC DN 150	3	ks	10,46	31,38
1.1.1.2.1.3.13.	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	1	ks	18,96	18,96
1.1.1.2.1.3.14.	Odbočka 87° PVC, DN 300/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	1	ks	60,13	60,13
1.1.1.2.1.3.15.	Redukcia PVC KGR 100/150 mm	1	ks	6,5	6,5
1.1.1.2.1.3.16.	PVC flexibilné hrdlo	2	ks	11	22
1.1.1.2.1.3.17.	Koleno PVC DN 150/45° hladký kanalizačný systém	2	ks	6,8	13,6
1.1.1.2.1.3.18.	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	14	m	2,3	32,2
1.1.1.2.1.3.19.	Šachta kanalizačná s obložiením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN do 200	1	ks	620,5	620,5
1.1.1.2.1.3.20.	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	1	ks	26,3	26,3
1.1.1.2.1.3.21.	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	1	ks	27,89	27,89
1.1.1.2.1.3.22.	Označenie kanalizačného potrubia hneďou výstražnou fóliou	14	m	0,4	5,6
1.1.1.2.1.4.	Presun hmôt HSV	1		537,18	537,18
1.1.1.2.1.4.1.	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	25,58	t	21	537,18
1.1.1.3.	SO 04 Vodovodná prípojka	1		16979,11	16979,11
1.1.1.3.1.	Práce a dodávky HSV	1		16018,93	16018,93
1.1.1.3.1.1.	Zemné práce	1		4112,38	4112,38
1.1.1.3.1.1.1.	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	56,043	m3	21,4	1199,32
1.1.1.3.1.1.2.	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	17,955	m3	1,6	28,73
1.1.1.3.1.1.3.	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	10,34	m3	52,4	541,82
1.1.1.3.1.1.4.	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachtiet zapažených i nezapažených v hornine 3	2,468	m3	3,96	9,77
1.1.1.3.1.1.5.	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	129,516	m2	5,11	661,83
1.1.1.3.1.1.6.	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	28,905	m2	10,03	289,92
1.1.1.3.1.1.7.	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	129,516	m2	1	129,52
1.1.1.3.1.1.8.	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	28,905	m2	4,89	141,35
1.1.1.3.1.1.9.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	114,699	m3	4,6	527,62
1.1.1.3.1.1.10.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	90,235	m3	0,6	54,14
1.1.1.3.1.1.11.	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	114,699	m3	0,8	91,76
1.1.1.3.1.1.12.	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	48,336	m3	3,6	174,01
1.1.1.3.1.1.13.	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	4,594	m3	19,55	89,81
1.1.1.3.1.1.14.	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	8,499	t	20,33	172,78

1.1.1.3.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			544,83	544,83	544,83
1.1.1.3.1.2.1.		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	5,42	m3		52,33		283,63
1.1.1.3.1.2.2.		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	2	m3		130,6		261,2
1.1.1.3.1.3.	8	Rúrové vedenie	1			9897,04		9897,04
1.1.1.3.1.3.1.		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	15	ks		21,06		315,9
1.1.1.3.1.3.2.		Koleno liatinové 90° s pätkou, d 100/110 mm, pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, s epoxidovou úpravou	1	ks		270,5		270,5
1.1.1.3.1.3.3.		T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		86,5		86,5
1.1.1.3.1.3.4.		T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		135,6		135,6
1.1.1.3.1.3.5.		T-kus prírubový liatinový, DN 100/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		67,7		67,7
1.1.1.3.1.3.6.		Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 100/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		41,4		41,4
1.1.1.3.1.3.7.		Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 100/800, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	2	ks		42,1		84,2
1.1.1.3.1.3.8.		Prírubá závitová liatinová s vnútorným závitom DN 50 - 2", PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		23,4		23,4
1.1.1.3.1.3.9.		Prírubá špeciálna DN 100, PN16, D 118 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, na vodu	6	ks		50,12		300,72
1.1.1.3.1.3.10.		Prírubá špeciálna DN 50, PN16, D 66 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, na vodu	2	ks		23,6		47,2
1.1.1.3.1.3.11.		Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	32,13	m		6,8		218,48
1.1.1.3.1.3.12.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	32,13	m		4,5		144,59
1.1.1.3.1.3.13.		Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 63 mm	5	ks		12,6		63
1.1.1.3.1.3.14.		Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	5	ks		30,12		150,6
1.1.1.3.1.3.15.		Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	8,15	m		9,8		79,87
1.1.1.3.1.3.16.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m	8,15	m		10,15		82,72
1.1.1.3.1.3.17.		Príplatek k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	1	ks		6,4		6,4
1.1.1.3.1.3.18.		Príplatek k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 100 do 150	2	ks		10,3		20,6
1.1.1.3.1.3.19.		Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	2	ks		116,3		232,6
1.1.1.3.1.3.20.		Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	2	ks		30,15		60,3
1.1.1.3.1.3.21.		Posúvač prírubový s tesnením, DN 50, dl. 150 mm; liatina, PN 25	1	ks		100,3		100,3
1.1.1.3.1.3.22.		Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	1	ks		20,2		20,2
1.1.1.3.1.3.23.		Teleskopická ovládacia tyč na ovládanie uzatvárací armatúry, ušľachtilá oceľ, výška 1,5-2,3 m	3	ks		30,31		90,93
1.1.1.3.1.3.24.		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	2	ks		34,6		69,2
1.1.1.3.1.3.25.		Klapka prírubová spätná DN 100, dl. 300 mm, liatina, EPDM, na vodu do 100°C	1	ks		245,61		245,61
1.1.1.3.1.3.26.		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	1	ks		23,99		23,99
1.1.1.3.1.3.27.		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vtokový kôš v objekte DN 100	1	ks		19,6		19,6
1.1.1.3.1.3.28.		Nadzemný hydrant DN 100, krytie potrubia 1 až 1,5 m, výstup A2B, na vodu	1	ks		1600,53		1600,53
1.1.1.3.1.3.29.		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 100	1	ks		34,11		34,11
1.1.1.3.1.3.30.		Montáž navrhávacieho pásu s ventílom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ, plast., DN 100	1	ks		32,11		32,11
1.1.1.3.1.3.31.		Navrhávací pás uzáverový DN 100 - 5/4" až 2" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a oceľové potrubie	1	ks		62,3		62,3
1.1.1.3.1.3.32.		Lapač nečistôt DN 100 s dvojitým síťom z nerezovej ocele, tvárna liatina s epoxidovou úpravou	1	ks		287,4		287,4
1.1.1.3.1.3.33.		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	32,13	m		1,6		51,41
1.1.1.3.1.3.34.		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	32,13	m		4,3		138,16
1.1.1.3.1.3.35.		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	8,15	m		13,6		110,84
1.1.1.3.1.3.36.		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	8,15	m		3,01		24,53
1.1.1.3.1.3.37.		Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	4	ks		290,6		1162,4
1.1.1.3.1.3.38.		Vodomerňa a armatúrna šachta, objem 6,8 m3, železobetónová	1	ks		3000		3000
1.1.1.3.1.3.39.		Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	1	ks		80,63		80,63
1.1.1.3.1.3.40.		Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	1	ks		70,45		70,45
1.1.1.3.1.3.41.		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	2	ks		6,5		13
1.1.1.3.1.3.42.		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	1	ks		30,11		30,11

1.1.1.3.1.3.43.		Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	2	ks		30	60
1.1.1.3.1.3.44.		Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	40,28	m		2,3	92,64
1.1.1.3.1.3.45.		Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	40,28	m		1,1	44,31
1.1.1.3.1.4.	99	Presun hmot HSV	1			1454,68	1454,68
1.1.1.3.1.4.1.		Presun hmot pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmot alebo sklamin. v otvorenom výkope	36,617	t		40	1464,68
1.1.1.3.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			960,18	960,18
1.1.1.3.2.1.	722	Zdravotechnika	1			960,18	960,18
1.1.1.3.2.1.1.		Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	1	ks		35,6	35,6
1.1.1.3.2.1.2.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	1	ks		8,9	8,9
1.1.1.3.2.1.3.		Vodomer DN80/PN16, menovitý prietok Qn 1,2 m³/h, stavebná dĺžka 200 mm	1	ks		512,12	512,12
1.1.1.3.2.1.4.		Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	1	ks		63,56	63,56
1.1.1.3.2.1.5.		Presun hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		340	340

Záväzný časový návrh realizácie diela		Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
TECHNOLÓGICKÝ POČES, ETAPA **		Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba materskej školy v obci Jasov																			
1. Celková cena v EUR s DPH																			
1.1. Celková cena v EUR bez DPH																			
1.1.1. Rozšírenie kapacity k PD – Novostavba materskej školy v obci Jasov																			
1.1.1.1. SO 01 Vlastný objekt																			
1.1.1.1.1. Práce a dodávky HSV																			
1.1.1.1.1.1. Zemné práce		10	40																
1.1.1.1.1.2. Zakladanie		10	60																
1.1.1.1.1.3. Zvislé a kompletne konštrukcie		20	55																
1.1.1.1.1.4. Vodorovné konštrukcie		20	92																
1.1.1.1.1.5. Spevnené plochy		30	56																
1.1.1.1.1.6. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		40	120																
1.1.1.1.1.7. Ostatné konštrukcia a práce - búranie		40	160																
1.1.1.1.1.8. Presun hmôt HSV		10	180																
1.1.1.1.1.9. Spevnené plochy																			
1.1.1.1.1.9.1. Práce a dodávky HSV																			
1.1.1.1.1.9.1.1. Zemné práce		10	140																
1.1.1.1.1.9.1.2. Zakladanie		10	120																
1.1.1.1.1.9.1.3. Komunikácie		20	160																
1.1.1.1.1.9.1.4. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		20	130																
1.1.1.1.1.9.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie		30	110																
1.1.1.1.1.9.1.6. Presun hmôt HSV		10	80																
1.1.1.1.2. Práce a dodávky PSV																			
1.1.1.1.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti		80	120																
1.1.1.1.2.2. Izolácie striech, pohlavkové krytiny		90	130																
1.1.1.1.2.3. Izolácie tepelné		100	160																
1.1.1.1.2.4. Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia																			
1.1.1.1.2.4.1. Práce a dodávky HSV																			
1.1.1.1.2.4.1.1. Zemné práce		10	30																
1.1.1.1.2.4.1.2. Vodorovné konštrukcie		20	40																
1.1.1.1.2.4.1.3. Rúrové vedenie		30	40																
1.1.1.1.2.4.1.4. Presun hmôt HSV		10	60																
1.1.1.1.2.4.2. Práce a dodávky PSV																			
1.1.1.1.2.4.2.1. Zdravotech. vnútorná kanalizácia		40	120																
1.1.1.1.2.4.2.2. Zdravotechnika - zariaden. predmety		40	130																
1.1.1.1.2.5. Zdravotechnika - vnútorný vodovod																			
1.1.1.1.2.5.1. Práce a dodávky HSV																			
1.1.1.1.2.5.1.1. Zemné práce		20	80																
1.1.1.1.2.5.1.2. Vodorovné konštrukcie		20	80																

Závazný časový návrh realizácie diela													
TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **													
	Začiatok *	Koniec *		Koniec *	Začiatok *	Koniec *		Koniec *	Začiatok *	Koniec *		Začiatok *	Koniec *
1.1.1.2.1.1. Zemné práce	10	40											
1.1.1.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	20	50											
1.1.1.2.1.3. Rúrové vedenie	30	60											
1.1.1.2.1.4. Presun hmôt HSV	30	90											
1.1.1.3. SO 04 Vodovodná prípojka													
1.1.1.3.1. Práce a dodávky HSV													
1.1.1.3.1.1. Zemné práce	10	40											
1.1.1.3.1.2. Vodorovné konštrukcie	20	70											
1.1.1.3.1.3. Rúrové vedenie	30	90											
1.1.1.3.1.4. Presun hmôt HSV	30	80											
1.1.1.3.2. Práce a dodávky PSV													
1.1.1.3.2.1. Zdravotechnika	20	60											
* Uchádzač je povinný vyplniť všetky základné položky (s bielym pozadím) a uviesť vždy poradové číslo (v rozpätí od 1. do ... dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu, s dodaním nadväznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzač neuvádza dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fáz (Začiatok – Koniec), ktoré sa naznávajú do jedného zozitu, uchádzač vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale uloží ich do nového súboru.													

Vysvetlenie:

PRÍLOHA č. 4.2

Záväzný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia													
TECHNICKÝ POPIS, ETAPA	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia	Počet	Základ	Kopie	Opisový počet hodín	Z toho počet hodín s obsluhou	Práca	Základ	Kopie	Calový počet hodín	Z toho počet hodín s obsluhou	Calový počet hodín	Z toho počet hodín s obsluhou
1.1.1.1.1. Zemné práce	nákladné auto	1	10	40	120								
1.1.1.1.2. Zakladanie	traktor/báger	1	10	60	200								
1.1.1.1.3. Zvislá a kompletné	nákladné auto	2	20	55	280								
konštrukcie													
1.1.1.1.4. Vodorovná konštrukcie	nákladné auto	1	20	92	288								
1.1.1.1.5. Spevnené plochy	traktor/báger	1	30	56	104								
1.1.1.1.6. Úpravy porochov, podlahy	mesárik	2	40	120	640								
osadenie													
1.1.1.1.7. Ostatné konštrukcie a	Aku vŕtačka	1	40	160	480								
práce - buranie													
1.1.1.1.8. Presun hmot HSV	nákladné auto	1	10	160	680								
1.1.1.1.9.1.1. Zemné práce	traktor/báger	1	10	140	520								
1.1.1.1.9.1.2. Zakladanie	nákladné auto	1	10	120	440								
1.1.1.1.9.1.3. Komunikácie	traktor/báger	1	20	160	560								
1.1.1.1.9.1.4. Úpravy porochov,	mesárik	2	20	130	880								
1.1.1.1.9.1.5. Ostatné konštrukcie a	Aku vŕtačka	2	30	110	640								
práce-buranie													
1.1.1.1.9.1.6. Presun hmot HSV	nákladné auto	1	10	80	280								
1.1.1.1.2.1. Izolácie proti vode a	plynová pítol	2	80	120	320								
vlhkosti	zvarčák izolácie												
1.1.1.1.2.2. Izolácie stiech, povlakové	kydliny	1	90	130									
1.1.1.1.2.3. Izolácie tepelné	Aku vŕtačka	1	100	160	240								
1.1.1.1.2.4.1.1. Zemné práce	traktor/báger	1	10	30	80								
1.1.1.1.2.4.1.2. Vodorovné konštrukcie	nákladné auto	1	20	40	80								
1.1.1.1.2.4.1.3. Rurové vedenie	Aku vŕtačka	2	30	40	80								
1.1.1.1.2.4.1.4. Presun hmot HSV	nákladné auto	1	10	60	200								
1.1.1.1.2.4.2.1. Zdravotná	Aku vŕtačka	2	40	120	360								
kanalizácia													
1.1.1.1.2.4.2.2. Zdravotníctvo	zvarčák plastov	1	40	130	240								
1.1.1.1.2.5.1.1. Zemné práce	traktor/báger	1	20	80	240								
1.1.1.1.2.5.1.2. Vodorovné konštrukcie	nákladné auto	1	20	80	240								
1.1.1.1.2.5.1.3. Rurové vedenie	Aku uhľová brúška	2	30	100	560								
1.1.1.1.2.5.1.4. Presun hmot HSV	nákladné auto	1	20	100	320								
1.1.1.1.2.5.2.1. Izolácie tepelné	Aku vŕtačka	2	120	170	400								
1.1.1.1.2.5.2.2. Zdravotníctvo	zvarčák plastov	1	130	180	240								
vnútorný vodovod													
1.1.1.1.2.5.2.3. Zdravotníctvo	Aku vŕtačka	1	130	190	200								
stropné vybavenie													
1.1.1.1.2.5.2.4. Zdravotníctvo	Aku vŕtačka	1	140	190	280								
1.1.1.1.2.6.1.1. Ústredné kúrenie -	Aku vŕtačka	1	130	200	640								
1.1.1.1.2.6.1.2. Ústredné kúrenie -	rozvodné potrubie	2	140	220	280								
1.1.1.1.2.6.1.3. Ústredné kúrenie -	armatúry	1	150	220	320								
1.1.1.1.2.6.1.4. Ústredné kúrenie -	Aku vŕtačka	1	150	230	320								
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie tesáre	motrová píla	2	120	160	320								
1.1.1.1.2.8. Konštrukcie - drevostavby	motrová píla	1	130	180	200								
1.1.1.1.2.9. Konštrukcie kampaľarska	Aku uhľová brúška	2	220	210	-80								
1.1.1.1.2.10. Konštrukcie - krytiny	Aku vŕtačka	1	230	190	-200								
1.1.1.1.2.11. Konštrukcie stolárske	rotácia píla	2	250	190	-480								
1.1.1.1.2.12. Konštrukcie doplnkové	zvarčák	1	240	290	200								
1.1.1.1.2.13. Podlahy z dlaždíc	rezačka obklad	1	230	300	280								
1.1.1.1.2.14. Podlahy povlakové	rezačka podlah	1	220	300	320								

[illegible]

Závazný návrh realizácie diela – Kľúčoví odborníci pre celú stavbu

Druh kľúčového odborníka	Počet pracovníkov *	Počet hodín spolu **
1. Stavbyvedúci - s platným osvedčením o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, resp. obdobné osvedčenie vydané príslušným orgánom v krajine sídla osoby zodpovednej za riadenie stavebných prác	1	2400
2. Projektant - s platným osvedčením o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, resp. obdobné osvedčenie vydané príslušným orgánom v krajine sídla osoby kľúčového odborníka	1	500
3. Technik BOZP - Osvedčenie s odborným zameraním autorizovaný bezpečnostný technik (ABT) v súlade so zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo ekvivalentný doklad, zabezpečujúcich výkon jednotlivých činností bezpečnostnotechnických služieb.	1	800
4. Autorizovaný odborník v oblasti geodézie a	1	700

* Uchádzač uvedie počet pracovníkov na rovnakej pracovnej pozícii

** Uchádzač uvedie plánovaný počet hodín za uvedených pracovníkov

Druh kľúčového odborníka	Počet pracovníkov *	Počet hodín spolu **
Stavbyvedúci	1	78
Projektant	1	12

POISTNÝ CERTIFIKÁT

Poistná zmluva: 65 774 564 80

Poistovateľ: KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group,
Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava

Poistený: BLS com, s.r.o.
Hlavná 80,04001 Košice

Predmet poistenia: Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu

Poistné riziká: Zodpovednosť za škodu

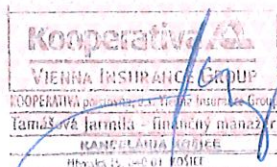
Územný rozsah: SR

Poistná suma: 232 400,00 EUR

Spoluúčasť: 50,00 EUR

Účinnosť zmluvy: Poistná zmluva č. 657745480 je uzatvorená na dobu určitú, a to od 14.11.2013 na dobu neurčitú.

V Košiciach: 04.12.2017



Vystavil: Jarmila Tamášová, 6750777
Kooperativa poisťovňa, a.s.
Vienna Insurance Group
E-mail: tamasova@koop.sk

Príloha č. 6 k návrhu zmluvy:

Zhotoviteľ bude realizovať subdodávky v rozsahu:

- a) subdodávateľ: Raciotherm, s.r.o.

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) 3 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok

- c) Predmet subdodávky .vyhradené technické zariadenia elektrické a tlakové

- d) subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,

- e) navrhnutý subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

(Poznámka: zhotoviteľ použije túto časť toľkokrát, koľkých subdodávateľov v ponuke predložil).

1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch uvedených v ods. 1 tohto článku.

2. V prípade potreby zmeny subdodávateľa oproti subdodávateľom uvedených v ods. 1 tohto článku tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie informácie v rozsahu:

- a) subdodávateľ:

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok

- c) Predmet subdodávky

- d) Dôkazné prostriedky, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

- f) Navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. vedenom OS v Žiline

Príloha č. 6 k návrhu zmluvy:

Zhotoviteľ bude realizovať subdodávky v rozsahu:

- a) subdodávateľ: e-FAMILY plus, s.r.o.

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) 1 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok

- c) Predmet subdodávky .dodávka otvorových konštrukcií

- d) subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,

- e) navrhnutý subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

(Poznámka: zhotoviteľ použije túto časť toľkokrát, koľkých subdodávateľov v ponuke predložil).

1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch uvedených v ods. 1 tohto článku.

2. V prípade potreby zmeny subdodávateľa oproti subdodávateľom uvedených v ods. 1 tohto článku tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie informácie v rozsahu:

- a) subdodávateľ:

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok

- c) Predmet subdodávky

- d) Dôkazné prostriedky, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

- f) Navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. vedenom OS v Žiline

Názov predmetu zákazky: " REALIZÁCIA STAVEBNÝCH PRÁC V ZMYSLE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE S NÁZVOM „ROZŠÍRENIE KAPACITY K PD – NOVOSTAVBA MŠ V OBCI JASOV"

Menný zoznám –kľúčoví a riadiaci odborníci

Kľúčoví odborníci

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Marián Rusnák- | - vodič naklad. auta |
| 2. Marián Rusnák- | - lešenár |
| 3. Lukáš Šulkovský | - lešenár |
| 4. Bartolomej Tomori | - lešenár |
| 5. Martin Topor | - revízny elektrotechnik |
| 6. Tibor Szerdahely | - samostatný technik |
| 7. Ing. Zuzana Šulkovská | - ABT |
| 8. Lukáš Revický | - zatepl'ovač |
| 9. Jozef Poráč. | - zatepl'ovač |

Riadiaci odborníci

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Ing. Slavomír Šulkovský | - stavbyvedúci |
| 2. Peter Berta | - zástupca stavbyvedúceho |

