

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Obec Bzenov
Sídlo	Bzenov 38, 082 42 Bzenov
Štatutárny orgán	Martin Papcun, starosta obce
IČO	00326895
DIČ	2021225415
Telefón	
e-mail	bzenov@onlinenet.sk
Bankové spojenie	VÚB, a.s.
IBAN	SK31 0200 0000 0050 7578 7453
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:	
- zmluvných	Martin Papcun, starosta obce
- ekonomických	
- realizačných	
- technických	

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **Združenie Bzenov, EKOSVIP-DSBJ-PRAKTIKPUMP**

Vedúci člen:

Obchodné meno:	EKO SVIP, s.r.o.
Sídlo:	Ovocinárska 48, 083 01 Sabinov
IČO:	36 449 717
DIČ:	2020004646
IČ pre DPH:	SK2020004646
Zapísaný:	OR OS Prešov, oddiel Sro, vl. 10621/P
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Bujňák, konateľ
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných:	Ing. Peter Bujňák
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:	Ing. Pavol Urda
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK24 0200 0000 0012 0525 2257
Tel.:	051 45 21 375
Fax:	-
E-mail:	ekosvip@ekosvip.sk
Webová stránka:	www.ekosvip.sk

Člen:

Obchodné meno: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.
Sídlo: Priemyselná 3767, 085 01 Bardejov
IČO: 45 719 195
DIČ: 2023098297
IČ pre DPH: SK2023098297
Zapísaný: OR OS Prešov, oddiel Sro, vl. 23447/P
Štatutárny zástupca: Slavomír Kyjak, konateľ
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Slavomír Kyjak
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Vladimír Pafo
Tel.: 054 472 21 80
Fax: -
E-mail: ekonom@dsbj.sk
Webová stránka: www.dsbj.sk

Člen:

Obchodné meno: PRAKTIKPUMP, s.r.o.
Sídlo: Jesenského 621/63, 960 01 Zvolen
IČO: 36 647 861
DIČ: 2022178730
IČ pre DPH: SK2022178730
Zapísaný: OR OS Banská Bystrica, oddiel Sro, vl. 11514/S
Štatutárny zástupca: Ing. Maroš Hyriak, Jozef Hyriak, konatelia
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Maroš Hyriak, Jozef Hyriak
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Maroš Hyriak
Tel.: 0800 22 10 50
Fax: -
E-mail: technologie@praktikpump.sk
Webová stránka: www.praktikpump.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

ČLÁNOK I

Úvodné ustanovenia a preambula

Zmluvné strany sa rozhodli vstúpiť do vzájomne prospešnej spolupráce, dodržiavajúc pri tom, zásady poctivého obchodného styku, obchodné zvyklosti, dobré mravy a právne normy upravujúce túto spoluprácu, pričom sa jedná o spoluprácu v oblasti stavebníctva, ktorých realizátorom je zhotoviteľ.

Zhotoviteľ – v procese verejného obstarávania ako uchádzač, predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky vrátane všetkých častí obsiahnutých v súťažných podkladoch, výzve na predkladanie ponúk, ako výlučné požiadavky verejného

obstarávateľa (objednávateľa) v predmetnom verejnom obstarávaní: „Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcie ČOV v obci Bzenov“.

Meranie vykonaných prác:

- pokiaľ nie je uvedené inak v projektovej dokumentácii (ďalej len „PD“) alebo vo Výkaze výmer, za účelom platieb sa bude merať iba trvalé stavebné dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác) odsúhlasených stavebným dozorom. Liniové časti stavby sa budú merať v horizontálnom priemete (pokiaľ Výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného). Pri zmenách, práce budú ocenené max. na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer - Rozpočtu okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté medzi objednávatelom a zhotoviteľom, pričom tieto ceny budú založené na ekonomicky oprávnených nákladoch.

Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia stavebného diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania Zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne zhotoviteľ. Zhotoviteľ si musí stratné na všetky oprávnené položky započítať do jednotkových cien.

Použité jednotky merania:

jednotky sú špecifikované v medzinárodnom jednotkovom systéme (SI) a použité v technických špecifikáciách a výkresoch.

ČLÁNOK II

Východiskové údaje a podklady

- 2.1 Východiskovými podkladmi a údajmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) kompletná dokumentácia z verejného obstarávania – podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky s názvom: „Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcie ČOV v obci Bzenov“, vrátane – výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania; súťažných podkladov,
 - b) PD,
 - c) Výkaz výmer – Rozpočet.
- 2.2 Východiskovými podkladmi pre zhotovenie diela sú podklady uvedené v bode 2.1 tohto Článku, a zároveň aj operatívne pokyny objednávateľa zhotoviteľovi počas zhotovenia stavebného diela.
- 2.3 Východiskové podklady pre zhotovenie diela sú pre zhotoviteľa záväznými, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

ČLÁNOK III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je realizácia stavebného diela, resp. uskutočnenie stavebných prác stavebného diela: „Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcie ČOV v obci Bzenov“.
- Podrobné vymedzenie stavebného diela je uvedené:
- v PD,
 - vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer – Rozpočte.
- 3.2 Podrobná špecifikácia dodávky stavebných materiálov a prác pre realizáciu stavebného diela je uvedená vo vyplnenom a ocenenom Výkaze výmer - Rozpočte, ktorý je súčasťou ponuky do verejného obstarávania, t. j. podľa položkovitého rozpočtu úspešného uchádzača, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK IV

Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 4.1 Stavebné dielo identifikované v Článku III, bodoch 3.1 až 3.2 tejto Zmluvy a práce potrebné na jeho zhotovenie predstavujú konečný objem prác. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že ani jeden z nich nie je oprávnený jednostranne meniť dohodnutý rozsah prác podľa bodu 4.2 a 4.3 tohto Článku.
- 4.2 Zhotoviteľ nevykoná žiadne práce ani nepoužije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ vykoná práce svojvoľne alebo svojvoľne použije materiál nad rámec tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto práce a použitý materiál nebudú uhradené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať možnosť požadovania prípadných navyšiac prác priamo súvisiacich s predmetným stavebným dielom, ak si to vyžiada podmienka sprevádzkovania diela a požadované navyšiac práce nie sú zahrnuté do Výkazu výmer - Rozpočtu, resp. PD. Zhotoviteľ a objednávateľ pristúpia na vzájomnú dohodu oceňovania týchto navyšiac prác, napr. oceňovanie: v zmysle položiek z ponukového rozpočtu – pokiaľ sa uvedená položka v rozpočte nachádza. Pokiaľ sa nenachádza – oceňovanie na základe ceny dohodnutej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto cena bude založená na ekonomicky oprávnených nákladoch. Všetky úpravy PD, nerealizované práce a navyšiac práce budú zhotoviteľom a stavebným dozorom objednávateľa zaznamenané, odsúhlasené a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uplatnenie zmien napr. formou písomného dodatku k tejto uzavretej Zmluve alebo napr. formou novej Zmluvy na navyšiac práce. Dodatky k tejto Zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „zákon“ alebo „ZoVO“).
- 4.5 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa s predmetom stavebného diela oboznámil v dostatočnom predstihu a že pri dodržaní odbornej starostlivosti si ho prezrel a tak ponúkol aj cenu diela uvedenú a dohodnutú v tejto Zmluve ako konečnú cenu diela obsahujúcu v sebe všetky účelné a potrebné náklady na materiál a práce, ktorými sa dosiahne riadne a včasné ukončenie realizácie celého stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve, ako aj jeho účelné užívanie. Stavebné dielo bude zhotovené Obec Bzenov.

ČLÁNOK V Spôsob zhotovenia predmetu zmluvy

- 5.1 Predmet tejto Zmluvy – stavebné dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebno-montážnych prác, pri dodržaní parametrov projektu, platných STN EN, podmienkami pri dodržaní BOZP a PO, súvisiacich noriem a predpisov, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov v SR.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná stavebné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 5.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že má odborné znalosti a patričnú spôsobilosť vzťahujúcu sa k predmetu tejto Zmluvy. Sú mu známe všetky príslušné predpisy, vyhlášky, zákony a normy, ktoré sú platné.
- 5.4 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 5.5 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe (Podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávatelovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 5.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávatelovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní povinný písomne oznámiť objednávatelovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávatelovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 a 7 zákona o verejnom obstarávaní v spojení s § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní). Pokiaľ objednávatel do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámí zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený. Subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný denne viesť stavebný denník s očíslovanými listami, ktorý obsahuje dva oddeliteľné prepisy, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, ktorý bude trvalo prístupný na stavbe kompetentným osobám.

- 5.8 Objednávateľ je povinný cestou stavebného dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom sa vyjadrovať do 5-tich pracovných dní. Pokiaľ sa stavebný dozor ani na výzvu zhotoviteľa nevyjadrí k zápisu v stavebnom denníku znamená to, že so zápisom súhlasí a zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor 3 pracovné dni vopred k prevzatiu prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zároveň tieto práce dostatočne preukázateľne fotograficky zdokumentuje. Ak tak zhotoviteľ neurobí, je povinný na požiadanie objednávateľa alebo stavebného dozoru tieto práce odkryť na vlastné náklady. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. V prípade, že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, práce na odkrytí a oprave uhradí zhotoviteľ.
- 5.9 Počas realizácie stavebnomontážnych prác znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele zhotoviteľ. V prípade poškodenia jestvujúcich konštrukcií pri vykonávaní stavebných prác zhotoviteľom, ten musí tieto dať do pôvodného stavu, resp. vyhovujúceho stavu, čo bude odsúhlasené objednávateľom, a to vo vzájomne dohodnutej lehote (táto lehota musí byť primeraná vo vzťahu k harmonogramu realizácie diela tak, aby nebol narušený záväzný termín ukončenia realizácie diela – predmetu tejto Zmluvy) medzi objednávateľom a zhotoviteľom, najneskôr však do termínu odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 5.10 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných osôb ním pozvaných na stavbu počas jej realizácie a za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
- 5.11 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu diela len materiály a výrobky v zmysle PD a oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu s prípadnými ekvivalentmi uvedenými v Rozpočte, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosti pri užívaní a pod..
- 5.12 Zhotoviteľ je povinný dodať príslušné atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov.
- 5.13 Zhotoviteľ je vlastníkom týchto materiálov a výrobkov až do ich zabudovania – namontovania a ich zaplatenia, pokiaľ materiál nebol uhradený priamo objednávateľom.
- 5.14 V priebehu prác zhotoviteľa musí byť na stavenisku v prípade potreby prítomný zodpovedný pracovník zhotoviteľa (odborne spôsobilá osoba – stavbyvedúci), ktorý bude mať právomoc a povinnosť riešiť prípadné problémy vzniknuté v priebehu výstavby.
- 5.15 Zhotoviteľ poverí trvalým riadením stavebných prác na stavenisku stavbyvedúceho s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou – napr. oprávnením na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, resp. ekvivalentným dokladom.

Odborne spôsobilá osoba (stavbyvedúci) zodpovedná za realizáciu stavebného diela za zhotoviteľa je: Mário Lisoň.

- 5.16 Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
- 5.17 V prípade, že s vykonaním diela je spojená povinnosť vykonať kontrolu zabudovaných materiálov, vykonať skúšky a pod., zhotoviteľ vykoná všetky kontroly, skúšky a pod. a výsledky bezodkladne odovzdá objednávateľovi alebo stavebnému dozorovi a súhrnne pri odovzdávaní diela všetky dokumenty, certifikáty, vyhlásenia o zhode a pod..
- 5.18 Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
- 5.19 Nakladanie s odpadmi je zhotoviteľ povinný realizovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákonov a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t.j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Vznikajúci odpad z použitých materiálov a demolácií zatriedi podľa katalógu odpadov (Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z.). Náklady na odstránenie odpadu musia byť zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavebnú suť uloží na organizovanú skládku odpadu a materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o tom predloží objednávateľovi pri čiastkovej fakturácii a súhrnne pri odovzdávaní a preberacom konaní.
- 5.20 Objednávateľa bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii stavebného diela zastupovať stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy. Stavebný dozor bude vykonávať osoba určená objednávateľom, ako občasný technický dozor investora, pričom bude zastupovať objednávateľa pri rokovaní so zhotoviteľom, stavebným úradom a ďalšími do úvahy prichádzajúcimi orgánmi a organizáciami. Je oprávnený vydať pracovníkom zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody a pod..
- 5.21 Meno a priezvisko stavebného dozoru objednávateľa (v prípade jeho zmeny) oznámi písomne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však dňom fyzického začiatku realizácie diela.
- 5.22 Zhotoviteľ je povinný ihneď ako sa dozvedel o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu tejto Zmluvy s dôsledkami predĺženia zmluvnej lehoty zhotovenia diela informovať objednávateľa a predmetnú skutočnosť zaznamenať do stavebného denníka vedeného zhotoviteľom.

- 5.23 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu počas realizácie predmetu tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu každým dňom, počas ktorého dochádza k realizácii predmetného diela.
- 5.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu do rúk oprávneného zástupcu objednávateľa uvedeného v Článku XIV, bode 1. tejto Zmluvy a do rúk stavebného dozora uvedeného v Článku V., bode 5.17 tejto Zmluvy.
- 5.25 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade nedodržania postupov uvedených v bodoch 5.19 až 5.21 tohto Článku, si objednávateľ uplatní nárok na zmluvnú pokutu uvedenú v Článku XV, bode 15.1.6 tejto Zmluvy.

ČLÁNOK VI

Odobzдание a prevzatie staveniska

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre realizáciu predmetného diela po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy a to do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska.
Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, na ktorom sa bude realizovať predmet tejto Zmluvy na základe písomného Záznamu z odovzdania a prevzatia staveniska, ktorého návrh pripraví objednávateľ.
V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 6.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska 1 sadu kompletnej PD.
Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre zariadenie staveniska využije len priestor určený objednávateľom.
- 6.3 Zhotoviteľ si zabezpečí prípadné stráženie a osvetlenie staveniska počas realizácie stavebného diela na vlastné náklady.
- 6.4 Objednávateľ nezodpovedá za prípadné straty a škody, ktoré vzniknú v dôsledku nezabezpečenia stráženia staveniska zhotoviteľom.
- 6.5 Zhotoviteľ vykoná také opatrenia, aby bolo stavenisko a jeho časti vhodne zabezpečené tak, aby nedochádzalo ku škodám, ktoré vzniknú odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete diela počas trvania tejto Zmluvy. V prípade, že dôjde ku vzniku škody odcudzením, poškodením alebo inou formou vandalizmu na predmete tejto Zmluvy alebo jeho časti, potom za túto škodu v celom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ bude realizovať práce na objektoch za plnej prevádzky objednávateľa.
- 6.6 Za pohyb osôb na stavenisku zodpovedá výlučne zhotoviteľ.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na stavenisko zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky, pod dohľadom stavbyvedúceho alebo majstra, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly, riadne predkladať všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa realizácie predmetu tejto Zmluvy.

- 6.8 Zhotoviteľ musí vykonať také opatrenia počas realizácie diela, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepoužívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania, a pod.)
- 6.9 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi miesto napojenia sa na elektrickú energiu pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie elektrickej energie pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.10 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi odberný bod vody pre potreby výstavby. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť meranie odberu bod vody pre potreby výstavby na vlastné náklady.
- 6.11 Objednávateľ a stavebný dozor si vyhradujú právo na odsúhlasenie zariadenia staveniska a postupu realizácie zhotoviteľa.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko najneskôr ku dňu písomného odovzdania a prevzatia diela.

ČLÁNOK VII

Cena predmetu zmluvy

- 7.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Článku III tejto Zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.1 tejto Zmluvy.
- 7.2 Cena je spracovaná v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Cena je spracovaná na základe podstatných, funkčných, kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v PD, Výkaze výmer - Rozpočte.
- 7.4 Zhotoviteľ ocenil všetky položky Výkazu výmer a prehlasuje, že nijako nedovolené nepozmenil Výkaz výmer.
- 7.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že cena stavebného diela v sebe obsahuje všetky potrebné a účelné náklady na materiál a práce, ktoré sú potrebné a účelné pre vykonanie stavebného diela s prihliadnutím na povahu diela v rozsahu výkazu výmer.
- 7.6 Cena za celý predmet tejto Zmluvy činí:
3.873.850,30 € bez DPH, slovom Tri milióny osemstosedemdesiattritisíc osemstopäťdesiat 30/100 eur
890.985,57 € DPH 23%, slovom Osemstodeväťdesiatšesť deväťstoosemdesiatpäť 57/100 eur
4.764.835,87 € s DPH, slovom Štyri milióny sedemstošesťdesiatštyritisíc osemstotridsaťpäť 87/100 eur
- 7.7 Súčasťou ceny predmetu tejto Zmluvy – stavebného diela sú všetky náklady súvisiace s realizáciou a úspešným odovzdaním stavebného diela objednávateľovi (základné a vedľajšie rozpočtové náklady + režijné náklady + primeraný zisk). Cena v požadovanom členení (bez DPH, sadzba a výška DPH 23% a vrátane DPH v €) musí vychádzať z oceneného Výkazu výmer.

- 7.8 Cena za stavebné dielo je stanovená ako cena maximálna a konečná počas platnosti tejto Zmluvy na rozsah prác podľa predloženého výkazu výmer a sú v nej zahrnuté všetky náklady, dodávky a práce zhotoviteľa spojené s vykonaním diela podľa Článku III, IV a VII tejto Zmluvy. Cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa počas celej zmluvnej lehoty realizácie stavebného diela, t. j. je pevná. Pri prípadnej zmene sadzby DPH je oprávnený zhotoviteľ upraviť fakturačnú cenu s DPH, platnú v čase fakturácie o novú výšku DPH.
- 7.9 Oceňovanie prípadných navyše prác je stanovené v Článku IV, bode 4.4 tejto Zmluvy.
Zhotoviteľ nesmie začať realizovať navyše práce bez podpísaného dodatku k tejto Zmluve, prípadne písomného súhlasu objednávateľa. Pokiaľ uvedené zhotoviteľ nedodrží a zaháji realizáciu takejto navyše práce nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu a nebudú mu uhradené.
- 7.10 Zhotoviteľ právo na zvýšenie ceny (tz. valorizáciu) s použitím indexov nárastu cien stavebných prác, materiálov a výrobkov vydávaných Štatistickým úradom SR (tz. index nárastu cien). Valorizácia bude vykonaná príslušným fakturačným indexom štvrťročne. Fakturačný index sa vypočíta ako posledný známy index k obdobiu fakturácie / posledný známy index k obdobiu uplynutia lehoty podľa prvej vety."

ČLÁNOK VIII

Platobné podmienky

- 8.1 Predmet tejto Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov objednávateľa, štátneho rozpočtu SR a prostriedkov Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+
- 8.2 Objednávateľ na plnenie tejto Zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
- 8.3 Pred vystavením faktúry zhotoviteľa, vykonané práce predloží zhotoviteľ na kontrolu prostredníctvom Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebnému dozoru a objednávateľovi, ktorí tieto vykonané práce najskôr skontrolujú.
- 8.4 Vystaveniu a úhrade príslušnej vystavenej faktúre objednávateľom zhotoviteľovi predchádza odsúhlasenie Zisťovacieho protokolu o vykonaných stavebných prácach a Súpisu vykonaných stavebných prác stavebným dozorom a objednávateľom v bezchybnej podobe, a to v lehote obvyčajne do 5 pracovných dní od ich obdržania. Fakturácia sa bude uskutočňovať na mesačnej báze.
- 8.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Súčasťou faktúry musia byť aj odsúhlasené fakturačné podklady stavebným dozorom a objednávateľom.
Faktúra bude vystavená v 2 origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi podľa tejto zmluvy.
- 8.6 Objednávateľ požaduje, aby vystavená faktúra zhotoviteľom obsahovala minimálne nasledujúce náležitosti, a to:

- meno a adresu sídla, miesto podnikania, prípadne prevádzkarne zhotoviteľa, ktorý realizuje stavebné dielo, a jeho identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň, daňové identifikačné číslo,
 - číslo Zmluvy, vrátane prípadného dodatku k Zmluve,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum splatnosti faktúry a dátum zdaniteľného plnenia,
 - meno a adresu sídla objednávateľa realizácie stavebného diela,
 - poradové číslo faktúry,
 - fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu v €,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - text fakturácie s uvedením min. názvu stavebného diela a prípadne projektu, o financovanie ktorého sa objednávateľ uchádza.
- 8.7** Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ ku každej vystavenej faktúre priložil:
- Krycí list rozpočtu,
 - Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach, pričom celková cena za položku jednotlivých stavebných objektov v súpise vykonaných prác bude vypočítaná pomocou funkcie ROUND na 2 desatinné miesta,
 - Súpis vykonaných stavebných prác týkajúcich sa príslušného fakturačného obdobia,
 - fotodokumentáciu na CD týkajúcu sa prác uvedených v príslušných fakturačných podkladoch,
 - výkresy a iné doklady (napr. geodetické zameranie), ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce,
 - stavebný denník,
 - v prípade potreby - ich fakturácie, zhotoviteľ priloží aj doklady o uložení stavebnej sute na organizovanú skládku odpadu a doklady o uložení materiálov vhodných na recykláciu (druhotné suroviny) do príslušných zberných surovín. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť k listinnej podobe aj elektronickú verziu faktúr s prílohami vo formáte .xls na CD/DVD nosiči,
 - Objednávateľ vráti faktúru, ak táto neobsahuje náležitosti daňového dokladu, resp. neobsahuje náležitosti dohodnuté v tejto Zmluve, alebo porušuje zmluvné podmienky.
- 8.8** Objednávateľ je povinný takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi počas plynutia lehoty splatnosti. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začne plynúť od doručenia novej, opravenej faktúry zhotoviteľom objednávateľovi.
- 8.9** Úhrada za zrealizované stavebné dielo alebo jeho časť, v zmysle fakturačných podkladov zhotoviteľa bude vykonaná na základe:
- skutočne vykonaných a stavebným dozorom prevzatých prác,
 - miestneho zisťovania a kontroly fakturačných podkladov, ktoré predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi,
 - vecnej, formálnej a obsahovej správnosti faktúry s fakturačnými podkladmi uvedenými v bode 8.7 tejto Zmluvy.
- 8.10** Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude na účte zhotoviteľa pripísaná z jeho bankového účtu príslušná platba v súlade s ods. 2 § 339 Obchodného zákonníka.

- 8.11 Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi odmenu len za skutočne vykonané práce vyúčtované v zmysle ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer, podrobne špecifikovaného v Prilohe č.1 k tejto Zmluve.
- 8.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávatelom a stavebným dozorom budú z ceny diela odpočítané (nebudú fakturované), a to v cene v akej sú zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu.
- 8.13 Práce a náklady navyše prác, ktoré neboli zahrnuté do ponukového rozpočtu – oceneného Výkazu výmer - Rozpočtu možno účtovať iba vtedy, ak ich písomne vopred schváli objednávatel.
- 8.14 Za neuhradenie faktúry objednávatelom v jej lehote splatnosti, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy príslušnej faktúry za každý kalendárny deň omeškania, až do splnenia zmluvnej povinnosti. Počas omeškania s úhradou faktúry objednávatelom sa zhotoviteľ zaväzuje neprerušiť realizáciu stavebného diela.
- 8.15 Objednávateľ má voči zhotoviteľovi nárok na zmluvné pokuty uvedené v Článku XV tejto Zmluvy.
- 8.16 Zmluvné strany dohodli maximálnu 60 dňovú splatnosť faktúr, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávatelovi podľa § 340 b) Obchodného zákonníka.

ČLÁNOK IX Záväzky zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavebné dielo špecifikované v Článku III tejto Zmluvy a odovzdať ho riadne a včas objednávatelovi.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj prípadné práce nad rozsah stavebného diela vymedzeného v tejto Zmluve za úhradu, a to na základe písomného pokynu objednávatela alebo dodatku k tejto Zmluve podpísanom oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 Závazok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním bezchybného stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávatelom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t.j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle zák. č.50/1976 Zb. v znení neskorších právnych predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky platných ustanovení zákona o certifikácii výrokov, t.j. použije výrobky a materiály v zmysle ponukového rozpočtu do verejného obstarávania a príslušné doklady predloží objednávatelovi ku kontrole pred ich objednaním alebo zabudovaním a súhrnne pri preberacom

- konaní stavebného diela. Tieto výrobky musia mať minimálne predpísané vlastnosti v PD a Výkaze výmer - Rozpočte.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predloží najneskôr ku dňu odovzdania staveniska Poistnú zmluvu na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii stavebného diela a živelných pohrôm. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v celkovej cene predmetu tejto Zmluvy.
- 9.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 tejto Zmluvy, vyplnený a ocenený Výkaz výmer - Rozpočet v elektronickej podobe vo formáte .xls (na CD/DVD nosiči), vychádzajúci z listinnej ponuky do verejného obstarávania.
- 9.8 Zodpovednosť za organizáciu a priebeh uskutočňovania stavby preberá zhotoviteľ.

ČLÁNOK X

Miesto dodania, termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu zmluvy

- 10.1 Miesto realizácie a dodania predmetu tejto Zmluvy: Obec Bzenov
- 10.2 Termíny plnenia a lehoty realizácie predmetu tejto Zmluvy:
- odovzdanie staveniska: do piatich pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska zhotoviteľovi,
 - termín začatia realizácie stavebného diela: do desiatich pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska,
 - termín ukončenia realizácie stavebného diela: do **149** pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska, pričom:
- 10.3 Ukončením realizácie stavebného diela úspešným odovzdávacím a preberacím konaním sa myslí prebratie stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom s vyhotovením Zápisu z odovzdávacieho a preberacieho konania bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela. Lehota realizácie stavebného diela uvedená v predchádzajúcom bode 10.2 je maximálna, pevná a nemenná z dôvodov na strane zhotoviteľa. Zhotoviteľ bude realizovať stavebné dielo v zmysle Harmonogramu realizácie stavebného diela vo forme Ganttovho diagramu, ktorý bude zhotoviteľom predložený do desiatich kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska.
- 10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia o dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom lehota realizácie sa predĺži o túto dobu.
- 10.5 Pokiaľ dôjde v dobe realizácie stavebného diela k takým zmenám projektového riešenia, ktoré si vyžadujú zväčšenie dohodnutého rozsahu dodávky prác navyše oproti PD a Výkazu výmer, po dohode zmluvných strán sa môže predĺžiť termín dokončenia diela o dobu potrebnú na realizovanie požadovaných zmien a navyše prác, a to formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 10.6 Zhotoviteľ je v omeškaní, ak nesplní svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy riadne a včas, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia, alebo do doby, keď záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy zaniknú iným spôsobom.

ČLÁNOK XI

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Prevzatie predmetu tejto Zmluvy môže byť odmietnuté pre zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke a to až do ich úplného odstránenia zhotoviteľom.
- 11.2 V prípade, že stavebné dielo bude vykazovať zjavné vady a zjavné nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či stavebné dielo prevezme a do Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto zjavné vady a zjavné nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť.
- 11.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami v zmysle bodu 11.1 a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
- 11.4 Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok ukončením a odovzdaním predmetného stavebného diela. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi 10 pracovných dní vopred, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie sa uskutoční na stavenisku, o čom bude spísaný Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor.
- 11.5 Objednávateľom požadovaným odovzdaním a prevzatím stavebného diela pre účely tejto Zmluvy sa rozumie:
 - podpísanie Zápisu o odovzdaní a prevzatí stavebného diela zo strany objednávateľa a zhotoviteľa s požadovanými prílohami bez zjavných nedorobkov, zjavných väd a ďalších väd brániacich bezpečnej prevádzke a užívaniu stavebného diela.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela odovzdať objednávateľovi v min. 2 exemplároch:
 - a) stavebné denníky,
 - b) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 11.7 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu realizovaných stavebných prác počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v štyroch exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela.
- 11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať odovzdávanie a preberanie stavebného diela ako jeden celok.
- 11.10 Ak zhotoviteľ pripraví stavebné dielo na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje stavebné dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.

ČLÁNOK XII Vady diela

- 12.1 Stavebné dielo má vady ak vykonanie stavebného diela nezodpovedá výsledku dohodnutému v tejto Zmluve, pričom zhotoviteľ zodpovedá za vady stavebného diela v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy a Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady stavebného diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto Zmluvy.
- 12.3 Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa PD poskytnutého objednávateľom pre zhotoviteľa.
- 12.4 Drobné odchýlky od PD, ktoré nemia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
- 12.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady stavebného diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozorniť a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil (musia byť uvedené v stavebnom denníku) a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 12.6 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, kvantite, rozsahu a parametroch stavebného diela, stanovených v tejto Zmluve, PD, v technických normách a v právnych predpisoch, ktorá bráni užívaniu diela.
- 12.7 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa nedorobkom rozumie nedokončená práca oproti PD vrátane prípadných doplnkov.
- 12.8 Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto Zmluvy.

- 12.9 Oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 12.10 Objednávateľ v oznámení o vadách, podľa predchádzajúceho bodu, môže zároveň určiť akým spôsobom požaduje vady predmetného diela odstrániť.
- 12.11 Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi písomné stanovisko na každú reklamáciu.
- 12.12 O vybavení reklamácie vykonajú zmluvné strany písomný záznam.
- 12.13 V prípade ak sa ukáže, že vada stavebného diela je neopraviteľná, Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať plnohodnotnú náhradu alebo objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie stavebného diela, resp. finančnú náhradu. Prípadnou zľavou a finančnou náhradou nie je dotknuté právo objednávateľa na záruku.
- 12.14 Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. V prípade ak havarijný stav vznikol preukázateľne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, resp. v dôsledku jeho neodbornej činnosti, je zhotoviteľ povinný havarijný stav odstrániť na vlastné náklady.
- 12.15 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka v platnom znení. V prípade hroziacej škody musia zmluvné strany urobiť všetky nevyhnutné opatrenia a úkony, aby sa zabránilo hroziacej škode a ak by vznikla, aby sa zabránilo jej ďalšiemu šíreniu, príp. aby sa zmiernili, resp. eliminovali jej následky.
- 12.16 V prípade omeškaného nástupu na odstránenie vady, zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za vzniknutú škodu.
- 12.17 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, objednávateľ sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka, pričom objednávateľ má právo aj bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu na náklady zhotoviteľa s tým, že záruka na dielo tým zostáva nedotknutá; vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávateľovi uhradiť v lehote určenej objednávateľom.

ČLÁNOK XIII

Záruka na realizovaný predmet zmluvy

- 13.1 Záručná doba na riadne odovzdané a prevzaté stavebného dielo v zmysle Článku XI tejto Zmluvy sa stanovuje na 60 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí záručná doba 24 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom. Požadovaná záručná doba je v súlade s §12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach.
- 13.2 Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu stavebného diela vykonaného podľa PD, ktorý bol odovzdaný objednávateľom zhotoviteľovi, Výkazu výmer – Rozpočtu a podľa podmienok tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebného dielo bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.

- 13.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené stavebného dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým predpisom a normám a že nemá vady, ktoré by narušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 13.4 Plynutie záručnej doby na predmetné stavebného dielo alebo jeho časť sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd - doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi.

ČLÁNOK XIV **Kontaktné osoby**

- 14.1 Oprávnení jednáť vo veciach súvisiacich s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto Zmluvy sú:

- za objednávateľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail

- za zhotoviteľa:

Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Telefón, E-mail
Ing. Peter Bujňák	konateľ	051 45 21 375, ekosvip@ekosvip.sk
Mário Lisoň	Hlavný stavbyvedúci	0905 759 321, mario.lison@ekosvip.sk

- 14.2 Prípadné zmeny v osobách splnomocnených, či podľa tejto Zmluvy oprávnených jednáť v rozsahu ich oprávnenia alebo splnomocnenia, môžu byť vykonané doporučeným listom zaslaným druhej zmluvnej strane s odvolaním sa na túto Zmluvu.

ČLÁNOK XV **Zmluvné pokuty**

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi:
- 15.1.1 za včasné neukončenie a neodovzdanie stavebného diela – predmetu tejto Zmluvy úspešným odovzdávacím a preberacím konaním, v zmysle zmluvných podmienok z dôvodov na strane zhotoviteľa sa stanovuje zmluvná pokuta vo výške 3 000 EUR za každý deň omeškania.
- 15.1.2 za včasné neodstránenie prípadných zjavných väd a zjavných nedorobkov vyplývajúcich z odovzdávacieho a preberacieho konania, po určenej lehote

- zmluvnými stranami v Zápise, sa stanovuje zmluvná pokuta 500,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania, ktorú je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.
- 15.1.3 za nepredloženie Poistnej zmluvy na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii predmetného stavebného diela a živelných pohrôm, ku dňu odovzdania staveniska sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10. pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi predmetnú Poistnú zmluvu.
- 15.1.4 za odstúpenie od tejto Zmluvy objednávateľom v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa nie je dotknutá náhrada za vzniknutú preukázateľnú škodu.
- 15.1.5 za nesprístupnenie stavebného denníka v pracovnej dobe pre potreby objednávateľa a stavebného dozoru alebo za nevykonanie denných zápisov v aktuálnom dni sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú zmluvnú pokutu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.6 za porušenie povinnosti zhotoviteľa v pravidelných intervaloch vyhotovovať a odovzdávať elektronickú fotodokumentáciu objednávateľovi v zmysle Článku V tejto Zmluvy sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH jednorázovo. Uvedenú sankciu je možné uložiť aj opakovane.
- 15.1.7 za neuvolnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela sa stanovuje zmluvná pokuta na 200,00 € s DPH za každý začatý deň omeškania. Túto zmluvnú pokutu je možné uložiť zhotoviteľovi aj opakovane po 10 pracovných dňoch, až pokiaľ zhotoviteľ neuvolní a nevypracie stavenisko.
- 15.1.8 V prípade omeškania s úhradou faktúry zo strany objednávateľa má zhotoviteľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela s DPH za každý začatý deň omeškania.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.
- 15.3 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

ČLÁNOK XVI

Odstúpenie od zmluvy

- 16.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípadoch a spôsoboch podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 16.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

- 16.3 Objednávateľ a zhotoviteľ môžu jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, avšak len v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou s tým, že pred jednostranným odstúpením od tejto Zmluvy, ktoré musí byť oznámené písomne, poskytnú druhej zmluvnej strane primeranú (najdlhšiu 30-dňovú) lehotu na dodatočné plnenie.
- 16.4 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa oprávňujúcim objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- bezdôvodné neprevzatie staveniska zhotoviteľom,
 - omeškanie dlhšie ako 90 dní zhotoviteľa s plnením stavebného diela podľa Článku III tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa,
 - neplnenie stanoveného harmonogramu výstavby na kontrolných dňoch, ktoré pretrváva napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
 - vadné plnenie zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľ napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu objednávateľa v primerane určenej lehote neodstránil,
 - neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany objednávateľa,
 - nesplnenie parametrov diela ani v náhradnom obojstranne dohodnutom termíne,
 - pokiaľ bol na zhotoviteľa vyhlásený konkurz.
- 16.5 Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany objednávateľa oprávňujúcim Zhotoviteľa odstúpiť od tejto Zmluvy je:
- pokiaľ objednávateľ neuhradil platby 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti
 - neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy ani po opätovnom písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 16.6 Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je schopná plniť svoje záväzky z dôvodov vyššej moci.
- 16.7 Vyššou mocou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie udalosť alebo okolnosť:
- ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
 - proti vzniku ktorej sa zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím tejto Zmluvy,
 - ktorej sa po jej vzniku, nemohla zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať,
 - ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Vyššia moc zahŕňa najmä, nie však výlučne, nasledovné udalosti:
- vojna, vojnový stav, invázia, vzbura, teroristické akcie, revolúcia, povstanie,
 - prírodné katastrofy napr. zemetrasenie, hurikán, povodeň,
 - štrajk, blokáda vyvolaná inými osobami ako je personál zhotoviteľa.
- 16.9 Zmluvná strana, ktorá je dotknutá pôsobením vyššej moci je povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany predložiť potvrdenie o existencii vyššej moci vydané štátnym orgánom.
- 16.10 Za vyššiu moc sa nepovažuje platobná neschopnosť zmluvných strán a podnikový štrajk vedený zamestnancami zmluvných strán.

- 16.11 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, dohodnuté zmluvné termíny sa predlžujú o trvanie vyššej moci a o dobu nevyhnutnú na odstránenie jej priamych následkov.
- 16.12 Účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Po doručení písomného odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľ preruší práce a zmluvné strany sa dohodnú do 4 týždňov od doručenia tohto písomného oznámenia, v samostatnom protokole o podmienkach vysporiadania.
- 16.13 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má zhotoviteľ nárok na úhradu skutočne realizovaných prác, odsúhlasených objednávateľom a stavebným dozorom ku dňu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strany od tejto Zmluvy.
- 16.14 Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady, ktoré vzniknú objednávateľovi v súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa. Platí to aj pre úhradu nákladov zo strany objednávateľa zhotoviteľovi v prípade, ak k odstúpeniu od zmluvy dôjde z dôvodov na strane objednávateľa.

ČLÁNOK XVII

Ostatné ustanovenia

- 17.1 Ak zhotoviteľ zistí skutočné a vážne vady PD, realizáciou ktorých by porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia, alebo poškodil majetok objednávateľa a tretích osôb, je povinný na ne bezodkladne upozorniť objednávateľa a stavebného dozora cestou zápisu v stavebnom denníku, a to s príslušným odborným odôvodnením.
- 17.2 Ak objednávateľ a stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa naďalej trvajú na vyhotovení prác podľa PD, nezodpovedá zhotoviteľ za vady, ktorých pôvod spočíva v takýchto vadách.
- 17.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností v rozsahu Článku III tejto Zmluvy.

ČLÁNOK XVIII

Obchodné tajomstvo a povinnosť mlčanlivosti

- 18.1 Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých a akýchkoľvek dôverných informáciách druhej zmluvnej strany, ktoré táto zmluvná strana považuje za obchodné tajomstvo v zmysle ustanovenia § 17 zák. č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a ktoré sa stanú stranám známe pri plnení predmetu tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti ostáva platná a účinná aj po zániku tejto Zmluvy.
- 18.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nespístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 18.3 Ustanovenie v bode 18.1 tohto Článku sa nevzťahuje na:

- obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom,
 - kontrolne orgány objednávateľa, SR a EÚ.
- 18.4 Za obchodné tajomstvo sa pritom považujú najmä akékoľvek informácie týkajúce sa vedenia účtovníctva druhej zmluvnej strany, nákladov, výnosov, obratu, zisku, obchodných partnerov, rozvojových zámerov a podnikateľských plánov, spôsobu zabezpečenia ochrany majetku, technických a technologických, organizačných a iných skutočností a poznatkov, ako aj ostatných skutočností tvoriacich know-how.

ČLÁNOK XIX

Oprávnení kontrolní zamestnanci

- 19.1 Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto Zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 19.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že ak dielo predmetu zmluvy bude financované zo štrukturálnych fondov EÚ, tak je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodaným dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Osoby oprávnené na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b. Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO;
 - c. útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu;
 - d. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby;
 - e. Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby;
 - f. splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov;
 - g. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom;
 - h. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Právnymi aktmi EÚ.

a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnym rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov.

ČLÁNOK XX

Osobitné ustanovenie

- 20.1 Objednávateľ uplatňuje v súlade s ustanovením § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) sociálny aspekt

a ustanovením § 8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) (ďalej len „antidiskriminačný zákon“) v zmysle podmienok poskytovateľa finančných prostriedkov, ktorá pozostáva z povinnosti zhotoviteľa zamestnať v rámci realizácie predmetu zákazky nezamestnané osoby kumulatívne spĺňajúce nasledovné predpoklady: a) patria k marginalizovanej komunite, a zároveň b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.

- 20.2 Zhotoviteľ je povinný zamestnať vo vzťahu k hodnote zákazky minimálne 6 osôb uvedené v bode 20.1 tejto zmluvy; 1. ak bude hodnota zákazky viac ako 200 000 EUR a zároveň menej ako 2 000 000 EUR vrátane, zhotoviteľ zamestná minimálne dve osoby; 2. ak bude hodnota zákazky viac ako 2 000 000 EUR a zároveň menej ako 4 000 000 EUR vrátane, zhotoviteľ zamestná minimálne štyri osoby; 3. ak bude hodnota zákazky viac ako 4 000 000 EUR, zhotoviteľ zamestná minimálne šesť osôb a to do 30 kalendárnych dní od začiatku stavebných prác. Vyžadovaná je forma pracovného pomeru založeného pracovnou zmluvou podľa zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce (nie formou dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru). Ak nastane ukončenie pracovného pomeru zo strany zamestnanca, alebo zamestnávateľa a ukončenie pracovného pomeru by znamenalo zníženie pod minimálnu hranicu zamestnaných osôb podľa podmienok vymedzených v bodoch 1) až 3) tohto bodu, zhotoviteľ stavebných prác uvoľnené pracovné miesto obsadí do 30 kalendárnych dní od ukončenia tohto pracovného pomeru. Sociálny aspekt sa pre všetky jeho alternatívy uvedené v bodoch 1) až 3) tohto bodu uplatní počas celej doby realizácie stavebných prác.
- 20.3 Na účely tejto Zmluvy sa za nezamestnanú osobu z prostredia MRK považuje aj osoba z prostredia MRK, ktorá bola za posledných 24 kalendárnych mesiacov nezamestnaná aspoň 60 kalendárnych dní.
- 20.4 Zmluvné strany sa dohodli, že pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) podľa bodu 20.1 vyššie poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa písm. a) a b) podľa bodu 20.1 vyššie sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k MRK a relevantným potvrdením, ktorým sa preukáže, že uchádzač o zamestnanie je, alebo bol nezamestnaný (napr. potvrdenie príslušného úradu práce o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie a potvrdenie o období, v ktorom bol uchádzač evidovaný ako nezamestnaný, resp. potvrdenie o zaradení do evidencie dlhodobo nezamestnaných). 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) podľa bodu 20.1.
- 20.5 Zhotoviteľ na preukázanie splnenia povinnosti podľa predchádzajúcich bodov čl. XX, preukáže Objednávateľovi predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie, potvrdenia z príslušného úradu práce, a pod.).

- 20.6 Zmluvné strany si dojednali zmluvnú pokutu pre prípad, že Zhotoviteľ poruší svoje povinnosti uvedené v predchádzajúcich bodoch tohto článku vo výške celkovej ceny práce osoby s minimálnou mzdou za každý neodpracovaný kalendárny mesiac, a to za každú osobu podľa zmluvy o dielo na vykonanie stavebných prác uzavretej medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom (vrátane prípadných uzavretých dodatkov), maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 ods. 3.1 zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov.

ČLÁNOK XXI.

Záverečné ustanovenia

- 21.1 Všetky písomnosti sa budú doručovať na adresy, ktoré zmluvné strany uviedli v úvode tejto Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručенú aj v prípade uplynutia jedného dňa, odo dňa, kedy bola písomnosť vrátená odosielateľovi z dôvodu nemožnosti jej doručenia, alebo odmietnutia jej prevzatia, alebo márneho uplynutia odbernej doby. Minimálna odberná lehota je dohodnutá na 8 dní.
- 21.2 Táto zmluva sa stáva platnou dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa tejto príručky. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako SO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa prijímateľovi, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková."
- 21.3 Zmluvu je možné meniť len formou písomných a číslovaných dodatkov, po vzájomnej dohode zmluvných strán. V prípade uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve má objednávateľ povinnosť zverejniť tento dodatok na svojej internetovej stránke. Jeho účinnosť nastáva deň po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa. O nadobudnutí účinnosti uzatvoreného dodatku bude objednávateľ informovať zhotoviteľa písomnou formou.
- 21.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že bude plne rešpektovať ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení podľa dielu IX – Zmluva o dielo v zmysle § 536 až § 565.
- 21.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou zmiernu prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 21.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch, ak táto Zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy a záväzky, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného

a subsidiárne Občianskeho zákonníka.

- 21.7 Ak niektoré dojednania uvedené v tejto Zmluve nie sú celkom alebo sčasti účinné prípadne stratia účinnosť neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení a na vyplnenie prípadných medzier sa použije úprava, ktorá sa, pokiaľ je to možné čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto Zmluvy účastníci túto otázku brali do úvahy.
- 21.8 Práva a povinnosti vyplývajúcich z obsahu tejto Zmluvy prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
- 21.9 Táto Zmluva sa vyhotovuje v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre objednávateľa a 2 (dve) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 21.10 Účastníci tejto Zmluvy prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že súhlasia s jej obsahom, že táto bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebola dohodnutá v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Bzenove,

dňa 05. 03. 2026

V Sabinove,

dňa 03. 03. 2026

/a objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Martin Papcun
starosta obce

Ing. Peter Bujňák, konateľ
EKO SVIP, s.r.o., vedúci člen skupiny
dodávateľov na základe plnej moci

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú:

- príloha č. 1 – položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby
- príloha č. 2 – Podiel subdodávok a subdodávateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcia ČOV v obci Bzenov

JKRO:

Mesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KB:

Datum: 17.12.2025

IČO:

IČ DPH:

IČO: 36449717

IČ DPH: SK202000464E

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH 3 866 051,30

DPH	ieđba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	3 866 051,30	889 191,80

Cena s DPH v **EUR** 4 755 243,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečaťka

Dátum a podpis

Pečaťka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

05. 03. 2026

Dátum / podpis

Pečaťka

03. 03. 2026

Dátum a podpis

Pečaťka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcia ČOV v obci Bzenov

Miesto:

Dátum:

17.12.2025

Objednávatel:

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKO SVIP, s.r.o.

Sprievodateľ

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 866 051,30	4 755 243,10
SO 01	Rekonštrukcia ČOV Bzenov	308 574,21	490 246,28
SO 01.1	Prevádzkové súbory PS	367 028,20	451 444,89
SO 01.2	Stavebné objekty SO	31 546,01	38 801,59
SO 02	Kanalizácia a COV pre mikroregión Horná Svinka	2 351 243,18	2 892 029,11
SO 0105	Vodovodná prípojka	85 652,78	105 362,92
SO 0301	Bzenov kanalizačná sieť	2 133 138,12	2 623 758,89
SO 0304	Bzenov - Kanalizačné prípojky	132 452,28	162 916,30
SO 03	Výdajné miesto v obci Bzenov pre obyvateľstvo marginalizovanej rómskej komunity	9 713,14	11 947,16
SO 02	Vodovodná prip...	6 405,00	7 878,15
SO 03	NN prípojka pr...	3 308,14	4 069,01
SO 04	Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity	479 612,09	589 922,87
SO 01	Vodovod pre ...	13 030,36	16 027,34
SO 01-2	Vodovod p...	76 054,15	94 469,10
SO 02	Vodovodná prip...	1 835,87	2 258,12
SO 0301	Kanalizáci...	240 736,66	296 106,09
SO 0302	Čerpace s...	108 641,11	133 628,57
SO 0303	NN prípoj...	3 801,21	4 675,49
SO 0304	Kanalizačn...	34 762,73	42 758,16
SO 05	Rozšírenie vodovodu a kanalizácie Bzenov	626 908,68	771 097,68
SO 01	VODOVOD	576 980,58	709 686,09
SO 02	Kanalizácia	49 928,12	61 411,59

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Prevádzkové súbory PS

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PS 01 Hrubé predčistenie

24038,40

Technológia ČS

24038,40

1	RSH		Ručne stierané hrablice 400x1000, sklon 50°, medzera 30 mm,	ks	1,000	1126,40	1126,40
2	SSH	SSH1	Strojne stierané hrablice Q=10 l/s, medzera=3,0 mm, p= 2,2 kW rozvádzač, zateplenie hrablic	ks	1,000	22848,00	22848,00
3	Pol		Kontajner 120 l	ks	1,000	64,00	64,00

PS 02 Čerpacia stanica zväzaných žumpových vôd

51125,76

Technológia

51125,76

4	SSH	SSH2	Strojne stierané hrablice Q=10 l/s, medzera=3,0 mm, p= 0,75 kW s predradenými hrablicami, rozvádzač, zateplenie hrablic	ks	1,000	22848,00	22848,00
5	Pol		Kontajner 120 l	ks	1,000	64,00	64,00
6		P1	Čerpadlo zväzaných vôd Q=3,06 l/s, H= 10,4 m, 1,3 kW /400 V	ks	1,000	1275,90	1275,90
7	Pol		Spúšťacie zariadenie	ks	1,000	147,46	147,46
8	ASZ	ASZŽV	Automatická čerpacia stanica zväzaných žumpových vôd	ks	1,000	26726,40	26726,40
9	Pol		Kontajner na zhrabky 120 l	ks	1,000	64,00	64,00

PS 03 Biologické čistenie

59578,53

10	Pol		Deliaca stena DNT / NTF	m2	42,000	576,00	24192,00
11		M1	Ponorné miešadlo D=371mm, p=2,5kW, otáčky 700 rpm, 400V	ks	1,000	6467,75	6467,75
12	Pol		Vodiaca tyč nerez 60x60x3 dl. 4,5 m	ks	1,000	320,00	320,00
13	Pol		Konzola na vyťahovanie miešadla	ks	1,000	1536,00	1536,00
14	Pol		Naviják	ks	1,000	128,00	128,00
15	Pol		Ukľudňujúci valec separácie	ks	2,000	985,60	1971,20
16	Pol		Prílokové potrubie do ukľudňujúceho válca PVC DN200	m	4,400	47,38	208,38
17	Pol		Ofuk hľadiny separácie	ks	1,000	153,60	153,60
18	Pol		Odtokový žľab s pilovým prepadom, prevedenie nerez	ks	4,000	1280,00	5120,00
19	Pol		Oceľová konštrukcia na uchytenie odtokových žľabov	ks	4,000	128,00	512,00
20	Pol		Žľab plávajúcich nečistôt	ks	4,000	384,00	1536,00

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Prevádzkové súbory PS

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	Pol		Mamutie čerpadlo vratného kalu na DN 160	ks	2,000	1600,00	3200,00
22	Pol		Mamutie čerpadlo prebytočného kalu na DN 160	ks	2,000	1472,00	2944,00
23	Pol		Oceľová lávka so zábradlím a poročkami, mat. pozink	m	9,800	1152,00	11289,60

PS 04 Dúchadlá a rozvod vzduchu

42271,69

Technológia

42271,69

24	D1,	D1,a,b	Dúchadlo Q=6,41m ³ /min; ?p= 50 kPa; 9,0 kW/400V	ks	2,000	11712,00	23424,00
25		D2	Dúchadlo Q= 1,31m ³ /min. ?p= 40 kPa, 2,2kW/ 400V,	ks	1,000	6528,00	6528,00
26	DNT	DNT, NTF	Prevzdušňovací systém ATE 65, membrána, nerezové uchytenie do dna nádrže	m	99,600	83,20	8286,72
27	Pol		Potrúbné PVC zvodý k prevzdušňovačom , guľový ventil DN50	ks	12,000	44,40	532,80
28		K	Prevzdušňovací systém ATE 65, membrána, nerezové uchytenie do dna nádrže	m	21,600	83,20	1797,12
29	Pol		Potrúbné PVC zvodý k prevzdušňovačom , guľový ventil DN50	ks	8,000	44,40	355,20
30	ČSZ	ČSZV	Prevzdušňovací systém ATE 65, membrána, nerezové uchytenie do dna nádrže	m	11,000	102,35	1125,85
31	Pol		Potrúbné PVC zvodý k prevzdušňovačom , guľový ventil DN50	ks	5,000	44,40	222,00

PS 05 Prepojovacie potrubia

7245,72

Prepojovacie potrubia hrubé predčistenie

18,94

32	Pol		Potrúbie PVC DN200 vrátane tvaroviek	m	0,400	47,36	18,94
----	-----	--	--------------------------------------	---	-------	-------	-------

Prepojovacie potrubia biologického čistenia

1459,20

33	Pol		Potrúbie PVC DN160 vrátane tvaroviek	m	6,000	28,16	168,96
34	Pol		Potrúbie PVC DN200 vrátane tvaroviek	m	9,000	47,36	426,24
35	Pol	Pol18a	Pomocný, spojovací, kolviaci materiál	kg	25,000	34,56	864,00

Prepojovacie potrubia dúchadiel a rozvodu vzduchu

2767,00

36		111	Uzatváracia klapka DN100	ks	2,000	76,29	152,58
90		111	Lemový nákrúžok nerez DN 100	ks	4,000	3,97	15,88
91		111	Príruba nerez DN 100	ks	4,000	17,54	70,16

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Prevádzkové súbory P5

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
92	111		Potrubié nerez O 104X2	m	1,000	21,25	21,25
93	111		Redukcia nerez 139,7/ 114,3	ks	2,000	28,54	57,08
94	111		T-kus nerez 139,7x2	ks	2,000	49,92	99,84
95	111		Koleno nerez O 139 / 90st.	ks	2,000	23,81	47,62
96	111		Klenuté dno nerez DN 139	ks	2,000	16,51	33,02
97	119		Potrubié nerez O 139X2	m	11,000	26,37	290,07
98	120		Potrubié nerez O 76,1x2	m	6,000	14,59	87,54
99	121		T-kus nerez 76,1	ks	1,000	11,14	11,14
100	122		Klenuté dno nerez DN 76,1	ks	2,000	7,17	14,34
101	123		Potrubié nerez O 60,3X2	m	0,500	11,52	5,76
102	124		Redukcia nerez 60,3/76,1	ks	1,000	9,86	9,86
103	125		Závitový nerezový fitting 6/4"	ks	12,000	4,61	55,32
104	126		Závitový nerezový fitting 1"	ks	22,000	3,07	67,54

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov

Objekt: Prevádzkové súbory PS

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
105		127	Pomocný, spojovací, kotviaci materiál	kg	50,000	34,56	1728,00

Prepojovacie potrubia kalového hospodárstva

2387,20

53	Pol		Potrubie PP d63 vrátane tvaroviek	m	44,000	20,48	901,12
54	Pol		Potrubie PP d32 vrátane tvaroviek	m	6,000	14,08	84,48
55	Pol		Potrubie na odťah kalu + savica	ks	1,000	192,00	192,00
106	Pol	Pol22a	Pomocný, spojovací, kotviaci materiál	kg	35,000	34,56	1209,60

Prepojovacie potrubia čerpacej stanice zväzovaných vôd

613,38

58	Pol		Potrubie PVC DN160 vrátane tvaroviek	m	1,500	28,16	42,24
59	Pol		Potrubie PVC DN110 vrátane tvaroviek	m	0,800	24,32	19,46
60	Pol		Potrubie PP d63 vrátane tvaroviek	m	18,500	20,48	378,88
107	Pol	Pol20a	Pomocný, spojovací, kotviaci materiál	m	5,000	34,56	172,80

PS 06 Kalové hospodárstvo

69852,90

Technológia

69852,90

62		P3	Čerpadlo kalovej vody Q=4,7 l/s, v=5,0m; 0,75kW/400V	ks	1,000	1275,90	1275,90
63	Pol		Spúšťacie zariadenie	ks	1,000	512,00	512,00
64	Pol		Konzola na vyťahovanie miešadla	ks	1,000	1536,00	1536,00
65	Pol		Naviják	ks	1,000	128,00	128,00
66		M2	Ponorné miešadlo, D=294mm, p=1,8W, táčky 920 rpm, 400V	ks	1,000	4300,52	4300,52
67	Pol		Vodiaca tyč nerez 60x60x3 dl. 4,5 m	ks	1,000	320,00	320,00
68	Pol		Konzola na vyťahovanie miešadla	ks	1,000	1536,00	1536,00
69	Pol		Naviják	ks	1,000	128,00	128,00
70		P2	Čerpadlo kalu na odvodnenie Q= 1-3 m3/h, H= 5,0 m, p=1,5 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	1217,02	1217,02
71	Pol		Spúšťacie zariadenie	ks	1,000	147,46	147,46
72	Pol		Dávkovacie čerpadlo flokulantu Q= 5,0 l/h, 7,0 bar, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	637,44	637,44
73		CHH	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom, p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	2720,00	2720,00
74		LD	Lamelový dehydrátor s dopravníkom Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	53459,20	53459,20
75		P4	Čerpadlo kalu Q=3,06 l/s, H= 10,4 m, 1,3 kW/400 V	ks	1,000	1275,90	1275,90
76	Pol		Spúšťacie zariadenie	ks	1,000	147,46	147,46
77	Pol		PP nádrž pre čerpadlo	ks	1,000	512,00	512,00

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Prevádzkové súbory PS

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PS 07 NN, meranie a regulácia							50201,60
Elektročasť							50201,60
78	Pol		Elektrozvážač	ks	1,000	45568,00	45568,00
79	Pol		Kabeláž + revízia	ks	1,000	4633,60	4633,60
PS 08 Merný objekt							6336,00
D8 Technológia							6336,00
80	HS2		Hľadnová sonda Badger flow L206, vyhodnocovač	ks	1,000	2304,00	2304,00
81	NŽ		Merný nástrčný žlab Badger Flow	ks	1,000	678,40	678,40
82	Pol		Metrologické overenie a kalibrácia	ks	1,000	972,80	972,80
83	Pol		Merný objekt PP šachta 1060 x 660 x 1500 mm	ks	1,000	2380,80	2380,80
Ostatné							56377,60
84	R		Montáž technológie	h	1520,000	30,06	45721,60
85	R		Doprava	ks	1,000	5472,00	5472,00
86	R		Prevádzkový poriadok	ks	1,000	960,00	960,00
87	R		Komplexné skúšky a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	1280,00	1280,00
88	R		Realizačná dokumentácia	ks	1,000	2560,00	2560,00
89	R		Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	384,00	384,00

Celkom

367 028,20

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Stavebné objekty SO

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 27163,20

1 Zemné práce 6170,31

1 R	131201201	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	83,090	31,84	2645,59
2 R	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Priplatok za lepkosť horniny 3	m ³	83,090	2,16	179,47
3 R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	24,000	17,47	419,28
4 R	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m ³	24,000	1,86	44,64
5 R	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m ³	82,100	1,99	163,38
6 R	167101101	Nakladanie neufáňnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	82,100	2,89	237,27
7 R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	82,100	1,09	89,49
8 R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	135,465	12,62	1709,57
9 R	174101001	Zásyp sypaninou jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	24,990	4,78	119,45
10 R	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	8,000	37,10	296,80
11 583	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	14,640	15,23	222,97
12 R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m ²	80,000	0,53	42,40

2 Zakladanie 1982,10

13 R	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	2,379	65,59	156,04
14 R	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m ³	8,243	156,40	1289,21
15 R	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m ²	11,980	24,48	293,27
16 R	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m ²	5,160	5,14	26,52
17 R	278311062	Zalievka kotevných otvorov z betónu prostého, vodostavebného V4 TO C 20/25, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m ³	m ³	1,135	191,24	217,06

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2617,10

18 R	311271300	Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m ³	0,945	229,51	216,89
------	-----------	------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	--------

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov

Objekt: Stavebné objekty SO

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracovať: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
44 R		380326232.S	Kompletné konštrukcie čistiar odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	4,943	186,62	922,46
45 R		380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiar odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	32,290	27,69	894,11
46 R		380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiar odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	32,290	7,62	246,05
47 R		380361002.S	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele S235 (11373)	t	0,177	1907,26	337,59

4 Vodorovné konštrukcie 140,26

19 R		451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného fašeného 0-4 mm	m3	2,000	70,13	140,26
------	--	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 458,95

20 R		871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	25,000	0,86	21,25
21 286		2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	27,250	1,09	29,70
22 R		871po001	Dopojenie vodovodného potrubia do MOK	ks	1,000	200,00	200,00
23 R		892233111	Preplech a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	25,000	4,75	118,75
24 R		892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	25,000	3,57	89,25

5 Komunikácie 9909,00

29 R		564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	180,000	10,98	1976,40
30 R		567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	180,000	19,55	3519,00
31 R		581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.150 mm	m2	180,000	24,52	4413,60

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5366,63

32 R		917762111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	35,100	29,37	1030,89
33 592		5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	38,610	8,48	327,41
34 R		933901311	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie) s obsahom do 1000 m3	m3	548,031	0,74	405,54
35 R		938901131	Čistenie odpratanie odpadu z nádrže	m3	23,925	150,00	3588,75
36 R		962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	0,162	210,14	34,04

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Bzenov
 Objekt: Stavebné objekty SO

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		99	Presun hmôt HSV				498,85
37	R	998144471	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.beťón ,výšky do 25m	t	216,893	2,30	498,85
		PSV	Práce a dodávky PSV				4382,81
		715	Izolácie proti chemickým vplyvom				1095,66
38	R	715291915	Vykonanie údržby technolog. zariadení utušením prestupov do priemeru 400 mm tmelom	ks	6,000	182,61	1095,66
		766	Konštrukcie stolárske				130,85
39	R	766702322	Montáž obkladu kovových zárubní pre dvere dvojkridlové hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	1,000	130,85	130,85
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				2100,00
40	R	767641253	Montáž dverí plastových vchodových dvojdielných, so zasklením výšky 2200 mm x šírky 2300 mm, vrátane vysprávok	ks	1,000	250,00	250,00
41	553	5534065500	Dvere vchodové dvojkridlové 2200 x 2300 mm, včítane zárubne	ks	1,000	1850,00	1850,00
		784	Dokončovacie práce - maľby				1056,30
42	R	784403801	Odstránenie nánosu zo stien betónovej nádrže umytím	m2	75,450	14,00	1056,30

Celkom

31 546,01

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0304 Bzenov -Kanalizačné prípojky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

131643,28

1

ZEMNE PRÁCE

76600,18

55	221	113105111.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených na suchu, -0,48000t	m2	16,500	8,85	146,03
56	221	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	42,000	15,86	666,12
57	221	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	258,000	26,42	6816,36
58	221	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	42,000	4,99	209,58
59	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	258,000	9,32	2404,56
60	221	113201111.S	Výťahanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	19,000	5,64	107,16
61	254	115101010.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, do 600l/min	hod	50,000	5,69	284,50
62	001	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	50,000	19,16	959,00
63	001	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	30,000	14,72	441,60
64	001	121101102.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 50 m3	m3	33,000	7,54	248,82
65	001	130001101.S	Príplatok k cenám za sfaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	77,400	15,34	1187,32
66	001	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	185,400	55,57	10302,68
67	001	132201109.S	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	108,360	7,40	801,86
68	001	132301102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	232,200	53,39	12297,16
17	280	280 0	Klzné objímky G h=25 mm	ks	12,000	23,12	277,44
69	001	141701102.S	Pretáčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	21,000	673,72	14148,12
70	142	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	25,410	136,44	3466,94
72	001	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	968,400	1,01	978,08
73	001	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	968,400	0,50	484,20

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svínka-opr
 Objekt: SO 0304 Bzenov -Kanalizačné prípojky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
74 001		161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, do 2,5 m	m3	774,000	5,81	4496,94
75 001		162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	150,150	7,56	1135,13
76 001		171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	150,150	1,38	207,21
77 001		171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,150	12,62	1894,89
78 001		174101002.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	267,500	11,31	3025,43
79 001		175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin I až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	122,313	44,11	5395,23
80 583		583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	230,730	15,23	3514,02
81 001		181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	130,000	2,36	306,80
82 001		181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	50,000	5,94	297,00

2 ZÁKLADY 3034,77

83 002		231941111.S	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, nasadené, opracovanie	t	21,000	69,97	1469,37
29 R		28157-1111	Dodanie hmôt pre injektovanie nízkotlakové, kamenivo ťažené	m3	0,268	33,56	9,67
84 002		281601111.S	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa (hod)	hod	24,000	64,17	1540,08
31 R		28161-1111	Dodanie hmôt pre injektovanie nízkotl., cement portl. PC325	t	0,088	177,88	15,65

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 802,45

85 321		451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	48,900	16,41	802,45
--------	--	-------------	--------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

5 KOMUNIKÁCIE 34400,40

86 221		564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhuťnením, po zhuťnení hr. 100 mm	m2	42,000	7,12	299,04
87 221		564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 200 mm	m2	258,000	11,05	2850,90
88 221		565181111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhuťnením v pruhu š, do 3 m, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	258,000	81,70	21078,60
89 221		567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	42,000	26,08	1094,52

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0304 Bzenov -Kanalizačné prípojky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
90	221	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu 8. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	258,000	31,13	8031,54
91	221	578131111.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrný MA 8 O, hr. 30 mm	m2	42,000	24,90	1045,80

8 RÚROVÉ VEDENIA 6645,03

93	286	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - pňostenná	ks	52,000	61,97	3222,44
92	271	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pňostenného DN 150	m	269,000	3,27	879,63
96	286	286220025800.S	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém	ks	8,000	10,11	80,88
94	271	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	148,000	12,97	1919,56
95	286	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30" hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	148,000	3,62	535,76
71	271	899912134.S	Montáž kĺznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 250	ks	12,000	17,23	206,76

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 10160,45

46	592	592 174500	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x30	s	19,000	6,48	161,12
98	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	180,600	6,13	1107,06
97	221	919794450.S	Cementová rýchlotuhnúca hmota s vláknami z uhlíkovej ocele na vysprávkú betónových plôch, pevnosti v ťahu 30 MPa, hr. 10 mm	m2	19,000	19,16	364,04
99	221	935111211.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvámic šírky nad 500 do 800 mm	m	16,500	15,01	247,67
100	592	592270000100.S	Tvámica priekopová a melioračná, prídlažba betónová, rozmer 500x500x100 mm	ks	67,000	8,20	549,40
101	321	938903112.S	Vysekanie škár pri hĺbke škáry do 70 mm v dlažbe z betónových dosiek -0,01100t	m2	25,000	10,15	253,75
102	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	195,385	19,89	3896,21
103	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	195,385	0,59	115,28
106	013	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	195,385	17,79	3475,90

HSV Práce a dodávky HSV 609,00

99 Presun hmôt HSV 609,00

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
Objekt: SO 0304 Bzenov -Kanalizačné prípojky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
105 271		998276101.S	Presun tmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	511,761	1,19	609,00

Celkom

132 452,28

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

2090410,15

1

ZEMNE PRÁCE

1096799,68

168	001	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	945,000	3,06	2891,70
169	001	111201402.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	945,000	0,46	434,70
170	001	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	30,000	11,91	357,30
171	231	112201012.S	Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 200 do 300 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	30,000	51,89	1556,70
172	221	113105111.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených na sucho, -0,48000t	m2	298,350	8,85	2640,40
177	221	113201111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	353,700	5,64	1994,67
173	221	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	378,720	2,00	757,44
174	221	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	2945,900	3,10	9132,29
175	221	113307241.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	591,120	1,61	951,70
176	221	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	2426,300	2,12	5143,76
178	001	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	27,16	543,20
179	254	115101010.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, do 600l/min	hod	80,000	5,69	455,20
180	001	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	54,600	19,18	1047,23
181	001	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	23,86	95,44
182	001	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	36,400	14,72	535,61
185	001	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	97,807	4,34	424,48
184	001	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1902,200	3,70	7038,14
186	001	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	128,880	36,83	4746,65

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
187.001		129203109.S	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody, Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	128,880	5,62	724,31
188.001		130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	597,703	15,34	9168,76
189.001		130901121.S	Búranie konštrukcii z prostého betónu neprekladaného kamefom vo vykopávkach	m3	48,119	354,02	17035,09
190.001		131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	231,945	20,25	4696,89
191.001		131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	46,388	53,13	2464,59
192.001		131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	99,405	53,13	5281,39
193.001		132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	6081,972	55,38	336819,61
194.001		132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1672,307	7,40	12375,07
195.001		132301102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	3566,215	53,39	191468,02
196.001		133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	24,268	79,62	1932,22
197.001		141701102.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	17,100	673,72	11520,61
198.142		142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	20,691	136,44	2823,08
34.286		286.0	kružné objímky E 41 mm	s	164,000	23,12	3791,68
202.001		151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2611,690	1,01	2637,61
208.001		151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	331,350	1,01	334,66
203.001		151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	17161,150	3,16	54229,23
206.001		151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	354,750	3,16	1121,01
204.001		151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2611,690	0,50	1305,85
209.001		151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	331,350	0,50	165,68
205.001		151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	17161,150	1,41	24197,23
207.001		151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	354,750	1,41	500,20
199.254		152823211.S	Zaisťovacie práce pri razení v hornine silno vodnatej, zmena výstroja stropnej štolíne	m3	54,300	904,22	49099,15

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
200	143	143110000800.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirákovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	59,730	277,50	16575,08
201	593	593810000600.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, kšxv 3000x2000x150 mm	ks	12,000	431,66	5179,92
210	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV do 2,5 m	m3	5976,525	5,81	34723,61
211	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV do 2,5 m	m3	850,053	5,81	4938,81
212	001	162201401.S	Vodorovné premiestnenie konárov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	30,000	1,73	51,90
213	001	162201411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	30,000	18,73	561,90
214	001	162401401.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 2000 m	ks	30,000	2,08	62,40
215	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4605,037	5,94	27353,92
216	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	620,209	0,59	365,92
217	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	706,450	2,89	2041,64
218	001	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	128,880	2,88	371,17
219	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3898,532	0,81	3157,81
220	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5942,945	5,67	33898,50
222	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2393,775	44,11	105589,42
223	593	593310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4445,448	15,23	67704,17
224	231	180401111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	ha	0,097	1129,68	109,58
225	005	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	35,900	10,33	370,85
226	001	181301311.S	Rozprestretie omice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	978,000	1,09	1066,02
227	001	181301313.S	Rozprestretie omice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	9511,000	1,92	18261,12
228	232	183551111.S	Úprava pôdy orbou prvá hĺbky do 0, 30 m, na ploche jednotlivo do 5 ha, v sklone do 5°	ha	0,951	188,01	178,80
2 ZÁKLADY							16335,55
229	271	212752123.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65	m	500,000	11,04	5520,00
230	002	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	58,741	109,91	6456,22

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
231	002	271571111.S	Vankúše zhuťnené pod základy zo štrkopiesku	m3	14,400	102,20	1471,68
232	002	281601111.S	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa (hod)	hod	45,000	64,17	2887,65

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 5790,17

233	015	338171112.S	Osadzovanie stĺpika ocefového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	33,000	43,23	1426,59
234	553	553510022000.S	Stĺpik, d 38 mm, výška 2,2 m, výška pletiva 1,8 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	33,000	31,06	1024,98
236	015	338171122.S	Osadzovanie stĺpika ocefového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	70,000	47,78	3344,60

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 55906,79

237	321	451571111.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2	337,000	13,00	4381,00
238	271	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 83 mm	m3	413,654	59,04	24422,13
239	271	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	34,710	187,67	6514,03
240	271	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	81,671	30,29	2473,81
241	312	465511321.S	Dlažba na sucho so zaliatím škár maltou MC 10 nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	337,000	60,39	16981,43
242	583	583810001500.S	Kameň lomový upravený, z vyvetých homín, pre dlažbu hrúbky 200 mm	t	64,090	17,70	1134,39

5 KOMUNIKÁCIE 352574,04

243	221	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viľčením a zhuťnením, po zhuťnení hr. 100 mm	m2	365,000	7,12	2598,80
244	221	564861111.S	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 200 mm	m2	2507,600	11,05	27708,98
245	221	565181111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhuťnením v pruhu š. do 3 m, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	2507,600	81,70	204870,93
246	221	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhuťnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhuťnení hr. 180 mm	m2	378,720	31,82	12050,87
247	221	567132115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhuťnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhuťnení hr. 200 mm	m2	159,300	35,29	5621,70

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
248	221	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2507,600	31,13	78061,59
249	221	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	159,300	43,56	6942,29
250	221	578131111.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jennozmerný MA B O, hr. 30 mm	m2	591,120	24,90	14718,89

8

RÚROVÉ VEDENIA

448644,25

252	592	592210005400.S	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-50, DN 500, dĺ. 1000 mm, hr. steny 50 mm	ks	17,000	139,36	2369,12
251	271	812421121.S	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr TBP, tesn. konop. povraz. maltou MC 10, DN 500	m	17,000	66,66	1133,22
253	271	831312121.S	gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 150	m	8,000	13,23	105,84
254	597	597110000200.S	Kameninová hrdlová rúra, DN 100, spoj L, FN 34 kN/m	m	8,000	64,98	519,84
255	597	597140002600.S	Kameninový segment kanalizačný vnútorný oblúkový, DN 150	ks	8,000	43,95	351,60
256	271	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	8,000	33,41	267,28
257	552	552520040000.S	Koleno 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pátkou DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom	ks	4,000	268,35	1073,40
258	271	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	1,000	33,41	33,41
259	552	552520033100.S	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom	ks	1,000	141,08	141,08
260	552	552520033100.S	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom	ks	3,000	141,08	423,24
261	552	552520035530.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 80/80, PN 40	ks	1,000	110,23	110,23
99	R	87124-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC DN 90	m	3,700	3,08	11,40
263	286	286130041200.S	Rúra HDPE D 90x5,4 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	6,000	6,20	37,20
262	271	871251010.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 90x8,2 mm	m	3,700	2,99	11,06
264	271	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	4654,630	3,56	16570,48

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
265	286	286110005200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 315 mm, dl. 6 m, SN12 - pňostenná	ks	777,000	229,10	178010,70
266	286	286110005000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN12 - pňostenná	ks	4,000	167,30	669,20
267	286	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 67° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	15,000	12,58	188,70
268	271	871396034.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pňostenného DN 400	m	61,000	7,54	459,94
269	286	286110005300.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 400 mm, dl. 6 m, SN12 - pňostenná	ks	10,167	511,52	5210,85
270	271	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	143,000	33,34	4767,62
271	286	286520022300.S	Odbočka 67° PVC, DN 300/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	143,000	38,08	5445,44
272	271	877376106.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	307,000	17,84	5476,88
273	286	286510010000.S	Presuvka PVC-U, DN 315 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	307,000	21,40	6569,80
274	271	891153111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 20	ks	1,000	20,04	20,04
275	271	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	34,11	34,11
276	449	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatvorením, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	979,73	979,73
277	271	891371111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	1,000	180,35	180,35
278	422	422210004600.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 350, liatina, PN 16, na vodu	ks	1,000	2834,94	2834,94
280	271	892381111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	4654,640	5,48	25507,43
281	271	892421111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	61,000	8,32	507,52
282	271	894201113.S	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 12/15	m3	7,230	185,05	1337,91
284	271	894201122.S	Dno alebo steny šachtí kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 25/30	m3	0,350	110,29	38,60
283	271	894201193.S	Príplatok k cene za hrúbku dna alebo steny šachty armatúrnej do 200 mm	m3	7,230	30,61	221,31
285	271	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300	ks	118,000	601,47	70973,46

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
286	592	592240013950.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 120 mm	ks	129,000	105,45	13603,05
287	592	592240012300.S	Betónová šachtová skruž TBS 1-30, DN 1000, výška 300 mm, hr. steny 90 mm	ks	805,000	53,34	42938,70
288	271	894502201.S	Debnenie stien šachtí amatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	61,965	21,11	1308,08
289	271	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	8,000	112,96	903,68
290	592	592230001400.S	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm	ks	8,000	94,01	752,08
291	271	896211111.S	Spádovisko kanaliz. kruhové jednoduché s dnom z betónu tr. C 12/15 90st. DN 250-300	ks	11,000	2182,05	24002,55
292	271	896290111.S	Príplatek k cene za každých ďalších aj začatých 0, 30 m výšky spádoviska jednoduchého alebo bočného	ks	15,000	256,03	3840,45
293	271	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	96,000	41,30	3964,80
294	552	552410000160.S	Poklop kanalizačný KCLR03 liatinový, rám liatinový, výška 70 mm, trieda zaťaženia C250	ks	53,000	165,57	8775,21
295	552	552410000180.S	Poklop kanalizačný KDB05 liatinový, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400	ks	43,000	165,57	7119,51
296	271	898202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	8,000	62,10	496,80
297	552	552410003100.S	Mreža liatinová bočná s betónovou výplňou 305x500 mm, tr. zaťaženia C250	ks	8,000	143,84	1150,72
298	271	899304111.S	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	33,000	61,08	2015,64
299	592	592250003200.S	Betónová studňová zákrytová doska TBH 6-100, DN 1300, hr. steny 100 mm	ks	33,000	91,39	3015,87
300	271	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	48,56	48,56
301		PKLHYDLIA	poklop liatinový hydrantový DN 80 uličný, voda, AQUA - SHOPPING	ks	1,000	115,62	115,62

9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

116353,67

302	221	917732111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	353,700	29,36	10384,63
303	592	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lx&xv 1000x150x300 mm	ks	357,780	8,48	3033,97
304	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2476,500	6,13	15180,95

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
305	221	935111211.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	298,350	15,01	4478,23
306	592	592270000100	Prídlažba betónová TBM 50-8, rozmer 500x500x80 mm, PREFA SUCANY	ks	4048,800	7,86	31823,57
307	221	938909402.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna do 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m ³ /m, -0,17250 t	m	108,000	34,56	3732,48
308	015	966067111.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, tyčových, latkových, doskových, -0,01000t	m	290,000	9,45	2740,50
309	013	971042441.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,25 m ² , hr. do 300 mm, -0,16500t	ks	1,000	44,62	44,62
310	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2194,078	19,89	43640,21
311	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2194,078	0,59	1294,51

PRÁCE A DODÁVKY PSV

19860,01

767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

19860,01

313	767	767911120.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	216,400	14,75	3191,90
314	767	767915110.S	Montáž oplatenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	m	450,050	23,69	10661,68
316	156	156110003700.S	Drôt hĺy D 3.15 mm matný polotvrdý ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	649,200	2,56	1661,95
317	313	313280002900	Pletivo pozinkované so štvorcovými okami, 50,0/2,5 mm/1600 mm	m ²	346,240	4,76	1648,10
315	767	767916210.S	Montáž oplatenia z plechu vlnitého s hmotnosťou 1m oplatenia do 30 kg	m	73,600	35,32	2599,55
318	767	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,314	73,69	96,83

HSV

Práce a dodávky HSV

11173,96

99

Presun hmôt HSV

11173,96

312	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v otvorenom výkope	t	9389,881	1,19	11173,96
-----	-----	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	------	----------

M

Práce a dodávky M

11694,00

23-M

Montáže potrubia

11694,00

319	923	230011183.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxl 530x10 mm	m	16,800	69,39	1165,75
-----	-----	-------------	---------------------------------------------------------------	---	--------	-------	---------

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
Objekt: SO 0301 Bzenov kanalizačná sieť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
320	143	143110000800.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. T1 373.0 (EN S235JRG1)	m	16,800	277,50	4662,00
321	923	230200123.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300	m	95,000	61,75	5866,25

Celkom

2 133 136,12

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0105 Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

64324,76

1

ZEMNE PRÁCE

40520,51

102	001	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	427,000	3,06	1306,62
103	001	111201402.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m ²	m ²	427,000	0,46	196,42
106	001	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	5,000	14,59	72,95
194	001	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m ³	m ³	85,400	4,34	370,64
108	001	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina ³	m ³	5,200	36,63	191,52
115	001	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m ³	73,370	7,40	542,94
114	001	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m ³	m ³	366,870	17,68	6486,26
116	001	132301202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	m ³	157,230	35,01	5504,62
120	001	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	119,040	1,01	120,23
121	001	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	119,040	0,50	59,52
19	R	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m ³	311,250	10,34	3218,33
123	001	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	244,950	4,75	1163,51
125	001	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnených	m ³	4,260	1,38	5,88
187	001	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	244,950	2,23	546,24
127	001	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	361,040	11,31	4083,36
130	583	583410000800.S	Kamenivo drevné drobné frakcia 0-4 mm	t	361,040	15,23	5498,64
128	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	195,340	44,11	8616,45
129	001	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 200 mm	m ²	427,000	5,94	2536,38

3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

288,44

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0105 Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
131	321	321311115.S	Konštrukcie priehrad z prostého betónu vodostavebného C 25/30	m3	0,500	242,30	121,15
132	321	321351010.S	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných	m2	2,700	48,27	130,33
134	321	321352010.S	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných	m2	2,700	13,69	36,96

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 5230,38

135	321	451571111.S	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2	30,000	13,00	390,00
136	271	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	52,940	59,04	3125,58
137	312	465511111.S	Dlažba na sucho bez vyplnenia škár do 20 m2, hr. 200 mm	m2	30,000	51,85	1555,50
138	583	583810001500.S	Kameň lomový upravený, z vyvetých homín, pre dlažbu hrúbky 200 mm	t	9,000	17,70	159,30

8 RÚROVÉ VEDENIA 36285,43

145	592	592210005400.S	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-50, DN 500, dl. 1000 mm, hr. steny 50 mm	ks	1,000	139,36	139,36
144	271	812421121.S	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr TBP, tesn. konop. povraz. maťou MC 10, DN 500	m	1,000	66,66	66,66
146	271	852241121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáľ.šachte DN 80	ks	3,000	42,89	128,67
148		TP80X100	Rúra prírubová liatinová TP 80/100 FF kus, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	1,000	60,12	60,12
149		TP80X300	Rúra prírubová liatinová TP 80/300 FF kus, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	1,000	71,99	71,99
150	271	852261121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáľ.šachte DN 100	ks	2,000	45,49	90,98
151		TP100X1000	Rúra prírubová liatinová TP 100/1000 FF kus, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	2,000	174,36	348,72
152	271	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	15,000	33,41	501,15
153		PP80	koleno prírubové s pätkou liatinové PP 80, N kus, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	5,000	59,35	296,75
154	271	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	6,000	34,96	209,76
155	271	857263121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	9,000	45,37	408,33

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0105 Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
156		T100X80	odbočka liatinová prírubová, T kus 100/80, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	7,000	116,24	813,68
157		T100X100	odbočka liatinová prírubová, T kus 100/100, PN 16, AQUA - SHOPPING	ks	1,000	131,04	131,04
158	552	552520015500.S	Prechod liatinový hrdlový, DN 100/80	ks	1,000	211,67	211,67
195	286	286530151100.S	Elektrovarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	29,60	177,60
196	286	286530151200.S	Elektrovarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	20,000	39,00	780,00
159	271	871251010.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 90x8,2 mm	m	13,000	2,99	38,87
160	286	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	13,000	9,06	117,78
61	286	286 501550	Tvarovka tlaková PVC ANPL d110/ 90	s	5,000	77,08	385,40
62	286	286 501740	Tvarovka tlaková PVC ENPL d110 mm	s	4,000	77,08	308,32
63	286	286 501940	Tvarovka tlaková PVC FNPL d110 mm	s	4,000	77,08	308,32
64	286	286 535990	Nákrúžok PVC lemový tlakový LPE d 110mm	ku s	6,000	30,83	184,98
197	286	286530151200.S	Elektrovarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	6,000	39,00	234,00
162	271	871271012.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 110x10,0 mm	m	447,860	3,32	1486,90
163	286	286130046800	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dĺ. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	447,860	8,91	3990,43
168	422	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dĺ. 180 mm, liatina, PN 16	ks	13,000	187,31	2435,03
167	271	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	13,000	37,40	486,20
69	422	422 913520r	Poklop pre odvzduš. súpravu č. 9820	s	1,000	32,37	32,37
169	271	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	37,52	37,52
198	388	388240000300.S	Vodomer impulzný závitový 2" M, mosadzný	ks	1,000	2539,14	2539,14
72	422	422 840090r	Klapka koncová GGG 15-60, 1 DN 80	s	1,000	226,62	226,62
170	271	891245111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 80	ks	1,000	25,80	25,80
199	449	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatvorením, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	5,000	979,72	4898,60
171	271	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5,000	34,11	170,55
172	271	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	63,56	127,12

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
 Objekt: SO 0105 Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
200	552	552520083100.S	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	1,000	191,16	191,16
173	271	891264121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	1,000	55,83	55,83
201	422	422820000500.S	Klapka spätná DN 100, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1,000	652,27	652,27
174	271	891265321.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	ks	1,000	47,70	47,70
175	271	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	447,860	3,63	1625,73
176	271	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	447,860	8,16	3654,54
177	271	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	300,02	600,04
84	553	553 470120	Rebrík oceľový ŽV 3 A 280	s	1,000	616,66	616,66
85	593	593 211019	Preklad železobetónový RZP 3/120	s	6,000	27,75	166,50
178	271	893232111.S	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 2,50 do 3,50 m ²	ks	1,000	6321,48	6321,48
179	271	899102111.S	Osadenie poklopu ľatínového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	36,02	36,02
180	271	899401112.S	Osadenie poklopu ľatínového posúvačového	ks	7,000	33,48	234,36
181	271	899401113.S	Osadenie poklopu ľatínového hydrantového	ks	5,000	48,56	242,80
182	271	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	447,860	1,30	582,22
90	283	283 232320	Fólie POLYETYLEN hr. 0,05-0,20 ± 330mm	kg	113,500	6,94	787,69

PRÁCE A DODÁVKY PSV

713,78

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

713,78

188	711	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	6,800	1,39	9,45
190	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	l	0,010	4077,01	40,77
189	711	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	18,500	1,71	31,64
191	711	711141101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, šírka 2 m vodorovná	m ²	6,800	5,16	35,09
192	711	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m ²	37,000	7,65	283,05
193	628	628310000300.S	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m ²	52,560	5,97	313,78

ZADANIE

Stavba: Kanalizácia a ČOV pre mikroregión Horná Svinka-opr
Objekt: SO 0105 Vodovodná prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV			Práce a dodávky HSV				614,24
		99	Presun hmôt HSV				614,24
186.271		998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	516,168	1,19	614,24

Celkom

85 652,78

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
Objekt: SO 02 Vodovodná príp...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		M	Práce a dodávky M				6405,00
		35-M	Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				6405,00
23 R		350330034.S1	Výdajný stojan Montáž a dodávka	ks	1,000	6405,00	6405,00

Celkom

6 405,00

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 03 NN pripojka pr...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 2996,14

21-M Elektromontáže 1839,42

1	R	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	2,000	33,07	66,14
2	345	345810005300.S	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4x25	ks	2,000	27,95	55,90
3	R	210120101.S	Poistkový patrón montáž do 63 A, vrátane dotykového krúžku	ks	1,000	0,36	0,36
4	345	345290004700.S	Poistková vložka nožová PNA000 25A gG, veľkosť 000	ks	1,000	7,22	7,22
5	R	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	18,79	18,79
6	358	358220012200.S	Istič 1P, 20 A, charakteristika B, 16 kA, 1 modul	ks	1,000	26,86	26,86
7	R	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 10 A	ks	1,000	42,51	42,51
8	358	358230009800.S	Prúdový chránič 2P, 16 A, 10 mA, typ AC, 2 moduly	ks	1,000	257,68	257,68
9	R	210193051.S1	Skriňa RE plastová, -montáž	ks	1,000	445,09	445,09
10	357	357120011500.S1	Rozvádzač RE	ks	1,000	732,80	732,80
11	R	210290891.S	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	4,000	1,34	5,36
12	345	345840002900.Sd	Označovač káblov	ks	4,000	1,73	6,92
13	R	210800148.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	24,000	1,26	30,24
14	341	341110000900.S	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	24,000	2,11	50,64
15	R	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	24,000	0,61	14,64
16	341	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	24,000	0,99	23,76
38	R	MV	Murárske výpomoci	%	4,024	3,73	15,01
41	R	PM	Podružný materiál	%	3,016	7,48	22,50
43	R	PPV	Podiel príružených výkonov	%	4,024	3,73	15,00

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1156,72

20	R	460070213.S	Jama pre skriňu, zásyp a zhutnenie.v zemine triedy 3	ks	1,000	76,86	76,86
21	R	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	24,23	484,60
22	R	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	2,03	40,60
23	583	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,080	16,21	33,72
24	R	460490012.S	Rozvinutle a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	1,53	30,60

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 03 NN prípojka pr...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	20,000	0,86	17,20
26	R	460510111.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	20,000	10,53	210,60
27	286	286130072600.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	20,000	2,94	58,80
28	675	675130000300.S	Motúz konopný akosť K 4,5 mm	ks	0,144	3,77	0,54
29	R	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	5,66	113,20
36	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,526	42,78	22,50
37	R	MV	Murárske výpomoci	%	5,760	2,60	15,00
39	R	PD	Presun dodávok	%	0,526	28,52	15,00
40	R	PM	Podružný materiál	%	0,462	48,70	22,50
42	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,286	2,39	15,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

312,00

35	R	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	31,20	312,00
----	---	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

Celkom

3 308,14

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01 Vodovod pre ...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednočková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

13030,36

1

Zemné práce

7606,17

1 R		132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	150,268	17,68	2656,74
2 R		132201209.S	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	150,268	1,86	279,50
3 R		151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	333,929	1,01	337,27
4 R		151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	333,929	0,50	166,96
5 R		162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,541	3,88	184,46
6 R		162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	332,787	0,41	136,44
7 R		171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	47,541	2,23	106,02
8 R		174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	102,727	11,31	1161,84
9 R		175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	36,029	44,11	1589,24
37 583		583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	64,852	15,23	987,70

2

Zakladanie

24,28

11 R		211511111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh lomovým kameňom netriedeným	m3	0,500	48,56	24,28
------	--	-------------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

4

Vodorovné konštrukcie

1076,70

12 R		451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,985	95,47	1048,74
13 R		452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,027	256,54	6,93
14 R		452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,360	58,42	21,03

8

Rúrové vedenie

4216,79

15 R		857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	24,34	73,02
------	--	-------------	---------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01 Vodovod pre ...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	853	853008000010	Tvarovka liatinová Q-kus oblúk 90°, DN 80/4 otvory, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	2,000	50,05	100,10
17	852	852509008016	Tvarovka liatinová MMA-kus S2000, DN 90/80 hrdlo/príruba, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s listením proti posunu+epoxid, na vodu,	ks	1,000	178,49	178,49
18	R	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	97,640	1,64	160,13
19	286	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m,	m	97,640	5,23	510,66
20	286	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm,	ks	8,137	11,05	89,91
21	R	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	37,40	37,40
22	422	422210005500	Posúvač s prírubami, typ E2, z liatiny DN 80, PN 25 na vodu,	ks	1,000	157,95	157,95
23	950	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	48,75	48,75
24	R	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	34,11	34,11
25	449	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	972,27	972,27
26	R	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	97,640	3,06	298,78
27	R	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	97,640	8,16	796,74
28	R	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	300,02	300,02
29	R	899401112.S	Osaďenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	33,48	33,48
30	552	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry	ks	1,000	35,05	35,05
31	R	899401113.S	Osaďenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	48,56	48,56
32	552	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitumenovaná	ks	1,000	65,52	65,52
33	R	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	98,000	1,54	150,92
34	R	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	97,640	1,30	128,93

99

Presun hmôt HSV

104,42

35	R	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	87,749	1,19	104,42
----	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
Objekt: SO 01 Vodovod pre ...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

13 030,36

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01-2 Vodovod p...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

76071,57

1

Zemné práce

37262,44

1 R	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	64,800	9,32	603,94
2 R	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	36,000	4,76	171,36
3 R	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	16,200	28,64	463,97
4 R	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	64,800	48,28	3127,25
5 R	113307141.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m2	16,200	4,21	68,20
6 R	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000	40,98	293,88
7 R	131201209.S	Príplatek za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	6,000	2,73	16,38
8 R	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	499,352	17,68	8828,54
9 R	132201209.S	Príplatek k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	499,352	1,86	928,79
10 R	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm	m	28,000	149,67	4190,76
11 286	296130031800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	28,000	16,12	451,36
12 R	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	982,151	1,01	991,97
13 R	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	126,740	3,16	400,90
14 R	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	982,151	0,50	491,08
15 R	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	126,740	1,58	200,25
16 R	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	20,000	3,16	63,20
17 R	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	20,000	1,58	31,60
18 R	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	6,000	0,80	4,80
19 R	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	6,000	0,35	2,10

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01-2 Vodovod p...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednošková	Cena celkom
20	R	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	270,500	3,88	1049,54
21	R	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1893,500	0,41	776,34
22	R	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	270,500	2,23	603,22
23	R	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	263,401	11,31	2979,07
24	583	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	213,597	13,62	2909,19
25	R	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	112,645	44,11	4968,77
26	583	583310004000.S	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm	t	202,761	12,64	2603,45
27	R	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	81,000	0,53	42,93
2			Zakladanie				121,40
28	R	211511111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh lomovým kameňom netriedeným	m3	2,500	48,56	121,40
4			Vodorovné konštrukcie				4144,89
29	R	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	34,343	95,47	3278,73
30	R	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,347	256,54	602,10
31	R	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,520	58,42	264,06
5			Komunikácie				7632,46
32	R	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,200	7,12	115,34
33	R	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	64,800	9,63	636,98
34	R	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	16,200	19,03	308,29
35	R	567144315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm	m2	64,800	41,05	2660,04
36	R	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	64,800	25,75	1668,60

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01-2 Vodovod p...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37 R		577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	64,800	28,18	1826,06
38 R		578132111.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný MA 11 O, hr. 30 mm	m2	16,200	25,75	417,15

8

Rúrové vedenie

22090,21

39 R		857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	29,000	24,34	705,86
40	853	853008000010	Tvarovka liatinová Q-kus oblúk 90°, DN 80/4 otvory, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	2,000	50,05	100,10
41	854	854108000016	Tvarovka liatinová oblúk FFK 11°, DN 80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	67,60	67,60
42	854	854008000016	Tvarovka liatinová oblúk FFK 45°, DN 80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	67,60	67,60
43	852	852509008016	Tvarovka liatinová MMA-kus S2000, DN 90/80 hrdlo/príruba, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu+epoxid, na vodu,	ks	1,000	178,49	178,49
44	850	850008020016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850008020016	ks	12,000	47,32	567,84
45	504	5049.5	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 80 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,	ks	6,000	338,00	2028,00
46	760	7601080089161	EX-PEZ DN 80/80	ks	1,000	585,00	585,00
47 R		857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	5,000	26,51	132,55
48	852	8525	Tvarovka liatinová MMA-kus S2000, DN 100/80 hrdlo/príruba, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu+epoxid, na vodu, č. 852516010016	ks	1,000	232,05	232,05
49	080	0801.812	Presuvka MMD-PEZ dn 100	ks	2,000	4,32	8,64
50	799	799410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu,	ks	2,000	520,00	1040,00
51 R		871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	333,270	1,64	546,56
52	286	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m,	m	333,270	5,23	1743,00
53	286	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm, WAVIN	ks	27,773	10,92	303,28
54 R		877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	1,000	20,56	20,56

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01-2 Vodovod p...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	286	286530152300.S	Elektrovarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 17 D 90 mm	ks	1,000	7,01	7,01
56	R	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	5,000	37,40	187,00
57	422	422210005500	Posúvač s prírubami, typ E2, z liatiny DN 80, PN 25 na vodu,	ks	5,000	157,95	789,75
58	950	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	5,000	48,75	243,75
59	R	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5,000	34,11	170,55
60	449	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	5,000	972,27	4861,35
61	R	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	333,270	3,06	1019,81
62	R	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	333,270	8,16	2719,48
63	R	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	300,02	300,02
64	R	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	7,000	33,48	234,36
65	552	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry	ks	5,000	35,05	175,25
66	552	552410000100.S	Poklop posúvačový -pre vývod	ks	2,000	30,78	61,56
67	R	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	5,000	48,56	242,80
68	552	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	5,000	65,92	327,60
69	R	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	10,000	8,18	81,80
70	141	1412082400	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 57 mm, hrúbka steny 5,0mm ozn.11 353.0	m	28,000	22,59	632,52
71	R	899721111.S	Výhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	337,000	1,54	518,98
72	R	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	333,270	1,30	433,25
73	R	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 150	ks	23,000	13,38	307,74
74	254	254929	Objímka potr. s klzným ulož. Raci 100/50 A/B typ B	ks	23,000	19,90	448,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4109,34

75	R	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	36,000	27,08	974,88
76	592	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	36,000	7,15	257,40
77	R	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	36,000	4,81	173,16

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 01-2 Vodovod p...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78 R		919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	144,000	6,13	882,72
79 R		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	56,669	2,46	139,41
80 R		979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	510,021	0,42	214,21
81 R		979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	56,669	7,19	407,45
82 R		979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,324	17,79	788,52
83 R		979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,345	22,00	271,99

99 Presun hmôt HSV 710,83

84 R		998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	597,336	1,19	710,83
------	--	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 120,59

783 Nátery 120,59

85 R		783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	2,110	57,15	120,59
------	--	-----------	--------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

M Práce a dodávky M 611,99

23-M Montáže potrubia 611,99

86 R		230200184.S	Montáž ochrannej rúry D 150 mm s nasunutím	m	7,000	6,31	44,17
87	286	298130031800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	7,000	16,12	112,84
88	273	273110000800	Manžeta tesniaca gumová nedelená, d 108-196,9 mm	sa da	2,000	156,00	312,00
89 R		MV	Murárske výpomoci	%	3,330	15,00	49,95
90 R		PM	Podružný materiál	%	2,872	15,00	43,08
91 R		PPV	Podiel prídružených výkonov	%	3,330	15,00	49,95

Celkom

76 804,15

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 02 Vodovodná príp...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1835,87

1 Zemné práce 1312,51

1 R	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,600	26,88	688,13
2 R	132201209.S	Priplatek k cenám za ľepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,600	1,86	47,62
3 R	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	64,000	1,01	64,64
4 R	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	64,000	0,50	32,00
5 R	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	7,680	1,69	12,98
6 R	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	7,680	1,38	10,60
7 R	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,920	5,67	101,61
8 R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,280	44,11	232,90
9 583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	9,504	12,84	122,03

4 Vodorovné konštrukcie 143,50

10 R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkoplesku do 63 mm	m3	2,400	53,67	128,81
11 R	452111121.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 25000-50000 mm2	ks	1,000	2,99	2,99
12 592	592460015000.S	Platňa betónová, rozmer 400x400x40 mm, prírodná	ks	1,000	11,70	11,70

8 Rúrové vedenie 363,05

13 R	871171056.S	Montáž vodorovného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 32x2.0 mm	m	20,000	1,22	24,40
14 286	286130030700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	20,000	1,11	22,20
15 R	877181112.S	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodorovné potrubia z PE 100 D 40 mm	ks	1,000	20,74	20,74
16 286	286530211900.S	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PN16 DN 90/40 mm, spodná časť strieň	ks	1,000	59,15	59,15

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
Objekt: SO 02 Vodovodná príp...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	R	879172199.S	Priplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	20,48	20,48
18	R	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	20,000	4,75	95,00
19	R	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, ťakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	20,000	3,06	61,20
20	R	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	22,000	1,54	33,88
21	R	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	20,000	1,30	26,00
		99	Presun hmôt HSV				16,81
22	R	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	14,129	1,19	16,81

Celkom

1 835,87

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0301 Kanalizáci...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1			Zemné práce				128831,56
1 R		113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	18,000	2,07	37,26
2 R		113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	13,200	4,99	65,87
3 R		113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	13,200	9,32	123,02
4 R		113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	24,000	4,76	114,24
5 R		113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	13,200	28,64	378,05
6 R		113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	13,200	48,26	637,03
7 R		131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	45,600	48,98	2233,49
8 R		131201209.S	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených lám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	45,600	2,73	124,40
9 R		132201203.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 1000 do 10000m3	m3	2279,563	13,62	31047,65
10 R		132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	2279,563	1,86	4239,99
11 R		141701102.S	Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	30,700	673,72	20683,20
12 R		151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	176,190	1,01	177,95
13 R		151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2733,660	3,16	8638,37
14 R		151101103	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m2	1591,830	6,31	10044,45
15 R		151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	176,190	0,50	88,10
16 R		151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	2733,660	1,58	4319,18
17 R		151101113	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m2	1591,830	3,16	5030,18
18 R		151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	76,000	3,16	240,16
19 R		151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	76,000	1,58	120,08
20 R		151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	45,600	0,80	36,48
21 R		151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	45,600	0,35	15,96

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0301 Kanalizáci...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	R	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	664,138	3,88	2576,86
23	R	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4648,966	0,41	1906,08
24	R	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	664,138	2,23	1481,03
25	R	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1750,785	4,16	7263,27
26	583	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	161,568	14,27	2305,58
27	R	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	339,340	44,11	14966,29
28	583	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	610,812	16,21	9901,26
29	R	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	26,400	0,53	13,99

4 Vodorovné konštrukcie

8648,34

30	R	451571111.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2	40,000	13,00	520,00
31	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	131,946	53,67	7081,54
32	R	465512127.S	Dlažba z lomového kameňa, na sucho cementovou malťou, hr. kameňa 200 mm	m2	40,000	26,17	1046,80

5 Komunikácie

3520,22

33	R	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	13,200	7,12	93,96
34	R	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	13,200	9,83	129,76
35	R	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	13,200	19,03	251,20
36	R	567144315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm	m2	13,200	41,05	541,86
37	R	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	13,200	25,75	339,90
38	R	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	13,200	28,18	371,98
39	R	578132111.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný MA 11 O, hr. 30 mm	m2	13,200	25,75	339,90
40	R	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	16,000	19,98	319,64

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0301 Kanalizáci...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	593	593810000600.S	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, h.š.v 3000x2000x150 mm	ks	3,000	364,00	1092,00

8

Rúrové vedenie

84469,80

42	R	871241064.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 75x4,5 mm	m	2,000	1,92	3,84
43	286	286130031100.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 75x4,5x100 m	m	2,000	7,18	14,36
44	R	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštenného DN 300	m	799,670	5,84	4670,07
45	286	286110012600.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 315x7,7 mm,	m	799,670	21,70	17352,04
46	R	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	2,000	4,75	9,50
47	R	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2,000	3,06	6,12
48	R	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	799,670	7,63	6101,46
49	R	894810018.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty, priemeru 1000 mm, výška šachty 3 m, s roznášacim prstencom a poklopom	ks	24,000	118,95	2854,80
50	286	286610041100.S	Šachtové dno prietochné DN 315x0°-90° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej vinovcovej šachte 1000 mm, pre hladké potrubia, PP	ks	24,000	743,60	17846,40
51	286	286610045400.S	Vinovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 3,6 m, PP	ks	24,000	260,00	6240,00
52	286	286610046100.S	Prechodový kónus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm, PP	ks	24,000	357,44	8578,56
53	286	286610047100.S	Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺ. do 3 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm, sklolaminát	ks	24,000	297,51	7140,24
54	286	286610047300.S	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm	ks	24,000	58,50	1404,00
55	286	286710036000.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 mm	ks	72,000	60,40	4348,80
56	552	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	24,000	143,78	3450,72
57	592	592240009400.S	Belónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	24,000	103,48	2483,52
58	R	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	799,670	1,30	1039,57
59	R	899912138.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 500	ks	14,000	19,27	269,78
60	900	900237	Klzné objímky výška segmentu 100mm šírka 175mm vonkajší priemer rúry od-do 400 - 1200mm,	ks	14,000	46,80	655,20

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0301 Kanalizáci...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
9							5966,04
Ostatné konštrukcie a práce - búranie							
61 R		916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	24,000	27,08	649,92
62	592	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	24,000	7,15	171,60
63 R		919551121.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových nad D 400 do 700 mm	m	10,000	29,20	292,00
64	143	143110000700.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 523 podľa EN S355J0	m	10,000	234,00	2340,00
65 R		919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	24,000	4,81	115,44
66 R		919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	24,000	6,13	147,12
67 R		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,117	2,48	64,25
68 R		979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	235,053	0,42	98,72
69 R		979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,117	7,19	187,78
70 R		979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	26,117	22,00	574,57
99							1324,64
Presun hmôt HSV							
71 R		998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1113,141	1,19	1324,64
M							9300,70
Práce a dodávky M							
23-M							9300,70
Montáže potrubia							
72 R		230200182.S	Montáž ochrannej rúry D 100 mm s nasunutím	m	2,000	5,50	11,00
73	286	286130031400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	2,000	17,25	34,50
74 R		230200190.S	Montáž ochrannej rúry D 500 mm s nasunutím	m	30,700	10,78	330,95
75	143	143110000800.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	30,700	277,50	8519,25
76	273	2731100011001	Manžeta tesniaca gumová nedeľená, d-330,2 mm, /500	sa da	2,000	195,00	390,00
77 R		MV	Murárske výpomoci	%	71,791	0,07	5,00
78 R		PM	Podružný materiál	%	68,116	0,07	5,00

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
Objekt: SO 0301 Kanalizáci...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79 R		PPV	Podiel pridružených výkonov	%	71,791	0,07	5,00

Celkom

240 736,66

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0302 Čerpace s...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

32483,41

1

Zemné práce

10187,51

1 R	113107142.S		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	24,500	9,32	228,34
2 R	113307132.S		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	24,500	48,26	1182,37
3 R	131201201.S		Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	126,760	48,98	6208,70
4 R	131201209.S		Príplatek za lepkosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	126,760	2,73	346,05
5 R	151101201.S		Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m ²	227,530	3,16	718,99
6 R	151101211.S		Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m ²	227,530	1,58	359,50
7 R	151101301.S		Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m ³	126,760	0,80	101,41
8 R	151101311.S		Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m ³	126,760	0,35	44,37
9 R	162501102.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	50,580	5,94	300,45
10 R	162501105.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	354,060	0,59	208,90
11 R	171201201.S		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	50,580	0,86	43,50
12 R	174101001.S		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	76,180	5,67	431,94
13 R	181101102.S		Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m ²	24,500	0,53	12,99

4

Vodorovné konštrukcie

751,18

14 R	451541111.S		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m ³	2,704	61,31	165,78
15 R	452311146.S		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	2,028	288,66	586,40

5

Komunikácie

1742,15

16 R	564871111.S		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	16,622	9,63	160,39
17 R	567144315.S		Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 250 mm	m ²	16,622	41,05	682,33

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
Objekt: SO 0302 Čerpacie s...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18 R		577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	16,622	25,75	428,02
19 R		577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	16,622	28,18	468,41

8 Rúrové vedenie 18867,04

20 R		894102112.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	2,000	133,52	267,04
21 TT	TT	S5,559	Železobetónová nádrž DN 2000 / H=5400 vrátane stropnej dosky B,Q= 0,36 l/s, H= 7 m, L= 296+nerezový rebrik+lístinový poklop 600x600 mm	ks	2,000	9300,00	18600,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 868,25

22 R		919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	28,000	6,13	171,64
23 R		953943121.S	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti do 1 kg/kus (bez dodávky)	ks	12,000	6,71	80,52
24 553	553	88000	Oceľová konštrukcia-výstuž R12	kg	4,262	5,85	24,93
25 R		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16,685	2,46	41,05
26 R		979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	150,165	0,42	63,07
27 R		979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,685	7,19	119,97
28 R		979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	16,685	22,00	367,07

99 Presun hmôt HSV 67,28

29 R		998144471.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr. i zakrytie mont.betón, výšky do 25m	t	42,316	1,59	67,28
------	--	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 477,70

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 477,70

30 R		711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	81,871	4,14	338,95
31 283	283	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti a radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	98,245	1,41	138,53

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0302 Čerpacie s...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
32	R	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,426	0,04	0,22

M Práce a dodávky M 75680,00

35-M Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení 75680,00

33	R	350120001.Spp	kompletné technologické vstrojenie vrátane čerpadiel Flygt s príslušenstvom, spätné klapky, uzatváracie ventily, nerezové potrubia a tvarovky, elektrorozvádzač s riadením, plávajúce spínače, nerezový vyťahovací kôš na nečistoty, dokumentácia, montáž, do	kpl	2,000	37840,00	75680,00
----	---	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Celkom

108 641,11

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0303 NN prípojka...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV							526,55
1 Zemné práce							86,37
1 R	113107142.S		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,500	9,32	13,98
2 R	113307132.S		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1,500	48,26	72,39
5 Komunikácie							175,25
3 R	566902151.S		Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1,500	56,85	85,28
4 R	566902163.S		Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	1,500	59,98	89,97
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							211,08
5 R	919735112.S		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	7,000	6,13	42,91
6 R	919735124.S		Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,000	11,36	79,52
7 R	979082213.S		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,022	2,46	2,51
8 R	979082219.S		Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,198	0,42	3,86
9 R	979087212.S		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,022	7,19	7,35
10 R	979089612.S		Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,022	73,32	74,93
99 Presun hmôt HSV							53,85
11 R	999281111.S		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,079	49,91	53,85
M Práce a dodávky M							2962,66
21-M Elektromontáže							1731,87
12 R	210010124.S		Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	9,000	2,87	25,83
13 286	296130070300.S1		Chránička kábľa DN 50, HDPE	m	9,000	2,10	18,90
14 R	210100009.S		Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	4,000	34,07	132,28

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0303 NN prípojka...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	345	345810005300.S	Korcovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4x25	ks	4,000	27,95	111,80
16	R	210120101.S	Poistkový patrón montáž do 63 A, vrátane dotykového krúžku	ks	3,000	0,36	1,08
17	345	345290004345.S	Poistková vložka nožová PNA000 50A aM, veľkosť 000	ks	3,000	7,22	21,66
18	R	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	23,27	23,27
19	358	358220042500.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	20,86	20,86
20	R	210193051.S1	Skríňa RE plastová, -montáž	ks	1,000	445,09	445,09
21	357	357120011500.S1	Rozvádzač RE	ks	1,000	732,80	732,80
22	R	210290891.S	Doplnenie označovacích štítkov na jednotlivé káble	ks	4,000	1,34	5,36
23	345	345840002900.Sd	Označovač káblov	ks	4,000	1,73	6,92
24	R	210800156.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	8,000	2,09	16,72
25	341	341110001700.S	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	8,000	6,05	48,40
26	R	210902362.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	7,000	5,19	36,33
27	341	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	7,000	4,58	32,06
51	R	MV	Murárske výpomoci	%	5,036	2,98	15,01
54	R	PM	Podružný materiál	%	3,871	5,81	22,50
56	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,036	2,98	15,00

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1230,79

31	R	460070213.S	Jama pre pretlak, skríňu, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 3	ks	3,000	61,88	185,64
32	R	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	3,500	24,23	84,81
33	R	460300201.S	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pevne steny	m	5,500	114,31	628,71
34	R	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	3,500	2,03	7,11
35	583	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,364	16,21	5,90
36	R	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	3,500	1,53	5,36
37	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	3,500	0,86	3,01
38	R	460510111.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových núr do D 100 mm	m	12,500	10,53	131,63
39	286	286130072600.S	Chránička tuhá dvojvrstevná korugovaná DN 63, HDPE	m	12,500	2,94	36,75
40	675	675130000300.S	Montáž konopný akosť K 4,5 mm	ks	0,090	3,77	0,34
41	R	460510221.Spp	zaistenie otvoru proti vlhkosti	kpl	1,000	31,72	31,72

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0303 NN prípojka...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42 R		460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	3,500	5,66	19,81
49 R		MD	Mimostavenisková doprava	%	0,329	68,39	22,50
50 R		MV	Murárska výpomocí	%	4,716	3,18	15,00
52 R		PD	Presun dodávok	%	0,329	45,59	15,00
53 R		PM	Podružný materiál	%	0,083	271,08	22,50
55 R		PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,045	2,97	15,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

312,00

48 R		HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	31,20	312,00
------	--	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

Celkom

3 801,21

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0304 Kanalizačn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 34762,73

1 Zemné práce 17602,36

1 R	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	356,400	17,88	6301,15
2 R	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	356,400	1,86	662,90
3 R	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	792,000	1,01	799,92
4 R	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	792,000	0,50	396,00
5 R	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	118,800	1,69	200,77
6 R	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	118,800	3,88	460,94
6 R	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	118,800	1,38	163,94
7 R	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	237,600	11,31	2687,26
8 R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	89,100	44,11	3930,20
9 583	5833118300	Kamenivo fažené drobné 0-4 z	t	160,380	12,84	2058,28

4 Vodorovné konštrukcie 1594,00

10 R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	29,700	53,67	1594,00
------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	---------

8 Rúrové vedenie 15245,56

11 R	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	11,000	31,67	348,37
12 R	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	220,000	1,84	404,80
13 286	2860002500	PVC rúra 160x4,7/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	44,000	32,50	1430,00
14 R	877315122.S	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 150	ks	11,000	16,70	183,70
15 286	286520024800.S	Odbočka nalepovacia 45° PVC, DN 300/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	11,000	97,50	1072,50
16 R	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	11,000	10,94	120,34

ZADANIE

Stavba: Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity
 Objekt: SO 0304 Kanalizačn...

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bzenov

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	286	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	11,000	3,25	36,75
18	R	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	11,000	10,94	120,34
18	R	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	11,000	10,94	120,34
19	286	286510011100.S	Zátka PVC-U vrúťorná do hrdla DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	11,000	1,17	12,87
20	R	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	220,000	5,91	1300,20
21	R	894431144	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	11,000	65,95	725,45
22	286	286610026900	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty,	ks	11,000	32,76	360,36
23	286	286610031900.S	Šachtové dno prietochné/zberné DN 400 x 160 (vlnocová rúra x prítok a odtok), na vlnocovú šachtovú rúru, PP	ks	11,000	29,64	326,04
24	286	2866100034005	Rastrové dno nášf. plochy	ks	11,000	624,00	6864,00
25	286	2867100357001	Tesniaca manžeta na šachtovú rúru 400/315 mm, PVC,	ks	11,000	43,20	475,20
26	R	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	11,000	27,92	307,12
27	552	552410001700.S2	Poklop liatinový na šachtovú rúru DN 400, tr. zaťaženia A15	ks	11,000	68,38	752,18
28	R	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	220,000	1,30	286,00
		99	Presun hmôt HSV				260,81
29	R	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	219,170	1,19	260,81

Celkom

34 762,73

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: VODOVOD

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

526069,80

1

Zemné práce

287323,89

1 221	113107213.S		Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m ²	1369,600	3,29	4505,98
2 221	113107243.S		Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m ²	1369,600	5,68	7779,33
3 001	115101201.S		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	1440,000	7,31	10526,40
4 001	115101301		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	60,000	4,47	268,20
98 001	131201202.S		Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	187,500	37,44	7020,00
6 001	131201209.S		Priplatok za lepkosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	187,500	2,73	511,88
7 001	132201203.S		Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺbky nad 1000 do 10000m ³	m ³	2970,600	31,87	94673,02
8 001	132201209.S		Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	2970,600	1,86	5525,32
9 001	141721116.S		Riadené horizont. vŕtanie v hĺbke tr.1-4 pre pretlač, PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	56,000	329,43	18448,08
10 001	151101101.S		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	2571,890	1,01	2597,61
61 001	151101102.S		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	4854,710	3,16	15340,88
11 001	151101111.S		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	2571,890	0,50	1285,95
82 001	151101112.S		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	4854,710	1,58	7670,44
12 001	162501142.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	2970,600	4,04	12001,22
13 001	167102102.S		Nakladanie neufahnutého výkopku z hĺbky tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	2970,600	1,72	5109,43
85 001	171201202.S		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	1194,720	2,23	2664,23
15 001	171209002.S		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2150,000	12,62	27133,00
86 001	174101002.S		Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	1775,850	11,31	20085,20

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: VODOVOD

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17.001		175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	596,200	44,11	26299,38
18.583		583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1102,970	16,21	17879,14

4 Vodorovné konštrukcie

9369,50

19.271		4515721111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	152,800	47,64	7279,39
20.271		452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,500	256,54	641,35
21.271		452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	24,800	58,42	1448,82

5 Komunikácie

109177,67

22.221		5642611111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viŕčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	684,800	14,33	9813,18
23.221		5649521111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	684,800	26,26	17982,65
24.221		5651411111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	684,800	33,79	23139,39
25.221		567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	684,800	28,34	19407,23
26.221		573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m2	684,800	1,72	1177,86
27.221		573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m2	684,800	1,07	732,74
106.221		577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	684,800	25,75	17633,60
107.221		577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	684,800	28,17	19290,82

8 Rúrové vedenie

95058,77

30.271		857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	39,000	61,44	2396,16
99.271		857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	76,54	229,62
31.271		857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	30,000	66,92	2007,60
109		5005192.S	Synoflex E príruha-hrdlo, 7994 DN 100	ks	23,000	345,18	8249,64

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: VODOVOD

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	552	552520035610.S	Tvarovka prírubová z tvárnej litiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16	ks	7,000	117,15	820,05
35	552	552520035615.S	Tvarovka prírubová z tvárnej litiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100, PN 16	ks	5,000	127,98	639,90
87	271	857284121.S	Montáž litinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	12,000	84,62	1015,44
36	271	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	1910,000	3,05	5825,50
37	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	18,000	79,62	1433,16
38	271	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	15,000	83,73	1255,95
39	449	449160003100.S	Nadzemný hydrant DN 80, výstup 2B, zákopová hĺbka 1,00 m, na vodu	ks	15,000	1495,91	22436,65
40	271	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	12,000	95,62	1147,44
41	271	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1910,000	3,88	7372,60
42	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1910,000	8,68	16578,80
43	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	28,000	638,63	17881,64
44	271	899401112	Osadenie poklopu litinového posúvačového	ks	30,000	35,63	1068,90
45	271	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1938,000	1,94	3759,72
46	271	899912131.S	Montáž klznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	56,000	16,75	938,00

9 **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** 22059,12

47	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbka nad 50 do 100 mm	m	1712,000	6,13	10494,56
48	221	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1198,400	2,46	2948,08
49	221	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1198,400	7,19	8616,50

99 **Presun hmôt HSV** 3080,99

50	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin, v otvorenom výkope	t	2445,234	1,26	3080,99
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	------	---------

M **Práce a dodávky M** 50910,76

23-M **Montáže potrubia** 8291,93

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: VODOVOD

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	923	230200121.S	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200	m	56,000	70,11	3926,16
110		930200250.S	Tesniaca manžeta "DU-N" rozmer 225x275x75mm vhodná pre rúru/chráničku 200x250mm, MIVA	ks	20,364	73,84	1503,68
54		900213	Kĺzne objímky MF MINI výška segmentu 21mm šírka 80mm vonkajší priemer rúry od 90 - 150mm, MIVA	ks	56,000	19,89	1102,64
103	923	230203057	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	26,81	53,62
55	923	230203058	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	6,000	28,90	173,40
101	923	230203151	Montáž kolena W30° elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	27,57	55,14
56	923	230203152	Montáž kolena W30 st. elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	9,000	31,02	279,18
102	923	230203166	Montáž kolena W45° elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	27,77	55,54
57	923	230203167	Montáž kolena W45 st. elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	30,85	154,25
58	923	23020318811	Montáž kolena W11 st. elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	29,000	34,08	988,32

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
							42618,83
59	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	1910,000	2,18	4163,80
60	286	286530185000	Koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	9,000	70,23	632,07
111		SPK110066100.S	Rúra HDPE PE100 RC1 D 110x6,6 mm, dl. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový kanalizačný systém, PIPELIFE	m	1910,000	9,48	18106,80
62	286	286530186200	Koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	5,000	52,37	261,85
63	286	286530189000	Koleno 11° /A elektrovarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	29,000	83,68	2426,72
64	552	552520088300	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	17,602	78,79	1351,66
65	552	552520024200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 500 mm, PN 16	ks	15,000	92,03	1395,45
66	422	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m, FRIALEN	ks	30,000	60,87	1826,10
67	422	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	18,000	199,36	3588,48
68	422	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E3, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	12,000	226,60	2719,20
69	552	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	30,000	34,13	1023,90
70	422	422210022900	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, HAWLE	ks	30,000	7,24	217,20

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: VODOVOD

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
71	341	341110001300	Kábel medený GYKY 4x1,5 mm ²	m	1938,000	1,03	1996,14
72	283	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI	m	1910,000	0,21	401,10
73		VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm, MIVA	ks	20,000	80,40	1608,00
74		VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	21,429	12,47	267,22
75	286	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	7,000	41,84	292,88
105	286	286530153900	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	5,000	31,50	157,50
76	286	286530184300	Objímka so zádržkou, elektrovarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	6,000	23,91	143,46
104	286	286530184200	Objímka so zádržkou, elektrovarovka MB PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	2,000	19,65	39,30

Celkom

576 980,56

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: Kanalizácia

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 49928,12

1 Zemné práce 28919,26

5 R	121101111		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	37,500	4,62	173,25
99 001	132201202		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	336,660	37,64	12671,88
10 R	132201209		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m ³	336,660	1,80	626,19
16 R	151101201		Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m ²	527,500	3,16	1666,90
17 R	151101211		Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m ²	527,500	1,58	833,45
100 001	162501132		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespavenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	336,660	7,32	2464,35
101 001	167101102		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	336,660	3,08	1036,91
89 583	583310002900.S		Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	168,810	15,66	2680,70
102 001	174101002		Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	221,980	11,31	2510,59
22 R	175101101		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M ³	91,250	44,11	4025,04
24 R	181301111		Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² ,hr.do 100 m	m ²	125,000	1,84	230,00

4 Vodorovné konštrukcie 1257,49

29 R	451573111		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	23,430	53,67	1257,40
------	-----------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	-------	---------

8 Rúrové vedenie 19464,97

97 271	892371000.S		Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	125,000	11,55	1443,75
48 655	655KGU300		Presuvka 300 mm kan pvc	ks	4,000	22,48	89,92
49 R	871373121		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	125,000	3,79	473,75
55 R	894431314		Montáž revíznej šachty z PP, DN 1000 s dnom pre predizováciu skruží (DN šachty/DN potr. ved.) DN 1000/DN 315	ks	4,000	225,20	900,80
56 657	657AD5315		Flexibilné hadlo 315	ks	4,000	139,47	557,88
57 655	65581FES4581		Tesnenie praterca	ks	4,000	27,89	111,56

ZADANIE

Stavba: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE BZENOV
 Objekt: Kanalizácia

Objednávateľ: Obec Bzenov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktor Fabian

Miesto: Bzenov

Dátum: 21. 11. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	655	655KGBET700	Prstenec betónový 700 mm	ks	4,000	130,61	522,44
59	592	5921RR100500	Skruž šach 1000/0,5m so schodmi	ks	8,000	451,22	3609,76
61	286	2860011000	Šachtové dno PRO1000/315 0° - 180° -pre revízne šachty DN1000	ks	2,000	840,10	1680,20
68	286	2860011200	Koncové dno PRO1000/315 -pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	859,80	859,80
72	286	2860010430	Kónus s nadstavcom DN1000/600 (250 mm) - pre revízne šachty DN1000	ks	4,000	401,02	1604,08
108		Q12-300/8	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 315x10,0, dl. 6 m, QUANTUM SN12, PIPELIFE	ks	21,000	303,55	6374,55
73	286	2860010440	Tesnenie DN1000 mm -pre revízne šachty DN1000 (kc.1RS045100)	ks	12,000	44,30	531,60
107	592	592240008100	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zafixovanie do 1,5 l pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	4,000	176,22	704,88
		99	Presun hmôt HSV				286,40
80	R	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin, v otvorenom výkope	t	227,304	1,26	286,40

Celkom

49 928,12

Systém správy, diagnostiky a prediktívnej diagnostiky točivých strojov :

Prevádzka ČOV je automatická s pravidelnou kontrolou. Pre správnu funkčnosť a zabezpečenie bezpečnosti chodu bude na točivých strojoch implementovaná systém správy, diagnostiky a prediktívnej diagnostiky točivých strojov. Systém musí spĺňať funkciu ako kontroly chodu zariadení (ČOV) v čase, tak aj diagnostikou s funkciou predikcie, aby sa maximálne eliminovali poruchy a tým aj nefunkčnosť ČOV, čím sa dosiahne zníženiu prevádzkových nákladov ČOV ako celku.

Komplexný modulový systém snímacích zariadení, výsledkom ktorého bude komplexná databáza strojných zariadení (čerpadiel, dúchadiel...), ich technického stavu, evidencia činností údržby a opráv a evidencia súvisiacich nákladov s cieľom zabezpečiť plnohodnotnú prediktívnu diagnostiku týchto strojných zariadení v podobe včasnej detekcie porúch a efektívneho plánovania servisných činností, údržby a opráv. Systém v prostredí v Slovenskom jazyku.

Systém musí byť postavený na zásadách INDUSTRY 4.0 a IoT. Systém bude pozostávať zo: snímačov (na každom točivom stroji (čerpadle, miešadle, dúchadle) bude použitá SMART prediktívna diagnostika s nezávislými snímačmi použiteľnými na všetky typy točivých strojov bez ohľadu na výrobcov), komunikačného modul, softvérovej platformy (ako na PC, tak aj Android a IOS app) s možnosťou ukladania dát na konkrétny HDD zákazníka, tak aj možnosťou využitia cloud riešenia (finálne riešenie ukladania dát stanoví investor v schvaľovacom konaní). Požaduje sa systém, ktorý už je nasadený v prevádzke s popisovanou funkcionalitou s kladnou referenciou.

1. Všeobecne v objekte ČOV bude implementovaný systém prediktívnej diagnostiky pre objekty s nasledujúcimi technickými parametrami:

Popis systému:

Vyhodnocovacie relé, ktoré prijíma signály zo senzorov integrovaných v čerpadle alebo osadených na jeho povrchu. Podľa vstavaných algoritmov monitoruje prevádzku točivého stroja a reaguje na aktuálny stav. V prípade detekcie nežiaduceho stavu alebo vývoja hodnôt zo senzorov, upravuje chod tak aby nedošlo k prestojom alebo prípadným poruchám.

HMI panel, ktorý dáva prevádzke prehľad nad osadenou technológiou. Je konfigurovateľný aby zobrazoval ukazovatele (dáta z jednotlivých jednotiek) podľa želania zákazníka.

Informačný systém (softvérová platforma), pre vizualizáciu dát a prediktívnu diagnostiku.

Komunikuje s vyhodnocovacími relé a plní pokročilé funkcie v rámci prediktívnej diagnostiky.

A. Funkcie prvkov:

- Vyhodnocovacie relé:

- Tepelná ochrana – sledovanie teploty zo teplotného senzoru (PTC vo vinutí motora)
- Kontrola priesaku – indikácia prítomnosti vody v oleji
- Reverzný chod – ochrana čerpadla pred upchatím
- Ochrana / Kontrola proti chodu na sucho
- Možnosť napojenia hladinového snímača – kontinuálne meranie hladiny
- Možnosť napojenia signalizácie pre obsluhu
- Možnosť zasielanie informácií do nadriadeného systému – dispečing, SCADA
- Alarmy a poruchové hlásenia – indikácia poruchy na čerpadle
- Displej so zobrazením nameraných údajov

- Vzájomná komunikácia medzi vyhodnocovacími relé protokolom MODBUS,
- Modulárna koncepcia, umožňujúca rozšíriť funkcionality relé o ďalšie snímané veličiny,
- Minimálny počet analógových a digitálnych vstupov 4 (s možnosťou rozšírenia prídavným modulom)
- Zbernica RS485

B. Kompatibilita:

- Softvérové a hardvérové vybavenie systému musí byť plne kompatibilné s bežnými typmi operačných systémov, ako : Windows, Linux, iOS, MacOS.

C. Napájanie systému:

- Riadiaci a monitorovací systém má byť napájaný jednosmerným prúdom s napätím 24 V DC, bez použitia externej batérie, alebo solárneho článku.

D. Variabilita a prispôsobenie:

- Pre zaručenie plnej kompatibility s RaMS s technologickými prvkami objektu musí byť RaMS plne prispôsobiteľný pre danú aplikáciu, čo zahŕňa nasledovné:
- -možnosť úpravy vizualizácie zobrazenej na termináli
- -možnosť prídania nových meracích členov (prietokomer, snímače tlaku, ...) v rámci technológie.
- -RaMS musí disponovať dostatočným počtom I/O portov pre prípadné rozšírenie technológie

E. Vyhodnocovanie dát

- Softvér musí disponovať dvomi úrovňami vyhodnocovania - automatickým, kedy zaškolená obsluha bude vedieť vykonať vyhodnotenie (napr. úrovne farebných semaforov, grafov s limitnými hodnotami) , a komplexnou diagnostikou - využitie pre hĺbkovú diagnostiku diagnostickým pracovníkom. Kompatibilita systému s Modbus. Tieto dve vyhodnocovacie úrovne musia byť oddelené samostatnou zložkou v SW programe.

F. Nastavenie a kalibrácia

- Systém musí poskytovať možnosť nastavenia jednotlivých snímačov a ich kalibráciu ako fyzicky pri točivom stroji, tak aj na diaľku (pomocou SW platformy) či už z velína alebo v prípade požiadavky priamo výrobcom zariadenia (výpadok systému, aktualizácie systému snímačov na diaľku a pod...)

G. Bezpečnosť

- Systém prediktívnej diagnostiky (HW a SW) musí byť v súlade s ISO27001. Dátové centrá, v ktorých budú dáta uložené, musia byť na území Slovenskej Republiky a v prípade požiadavky budú dáta vydané investorovi. Dátové centrum musí mať platný certifikát vydaný NBU.

Požiadavky informačného systému prediktívnej diagnostiky a ich súlad s požiadavkami na kybernetickú bezpečnosť (požiadavky na implementovaný systém v súlade s normou ISO27001):

A. Správa majetku (zariadení a technológií)

- Prehľadná správa zariadení, ktorá umožní prácu nad minimálne tromi typmi zobrazenia: zoznam technológií, logická stromová štruktúra technológií, mapa s umiestnením zariadení a technológií.
- Plne konfigurovateľná kategorizácia zariadení a technológií. Každá kategória má vlastný a početnosťou neobmedzený zoznam atribútov zariadení a technológií. Každý atribút je nastaviteľný samostatne minimálne v rozsahu typov: text, číslo, dátum, čas, výber z možností (zoznam), viacnásobný výber z možností (zoznam), obrázok/dokument.
- Komplexné vyhľadávanie nad položkami zariadení a technológií s možnosťou uloženia filtračných kritérií a opakované použitie uloženého filtra. Kritériá minimálne v rozsahu: kategória, názov, ID, dátum vytvorenia a poslednej úpravy, nadradeného uzla v strome zariadení a technológií, priradených osôb k zariadeniu / technológii.
- Generovanie a tlač štítkov pre označenie zariadenia / technológie vrátane QR kódov.
- Funkcie načítania dát o zariadení pomocou QR kódu.
- Inventarizácia zariadení a technológií pomocou smartphonu.

B. Správa Osôb

- Evidencia stromu organizačnej štruktúry.
- Priradenie vzťahu osoby voči majetku (napr. kto je majiteľ, správca, nájomca, atď.).
- Správa prístupových oprávnení osôb v informačnom systéme vrátane dedenia oprávnení. Nastavenia minimálne v rozsahu: práva na osobu, práva na rolu, práva na organizačnú jednotku (oddelenie, odbor, sekcia, atď.).
- Evidencia výkazov práce, ktoré osoba vykonala pri servise, diagnostike...

C. Správa Dokumentov

- Online dokumentácia s možnosťou prepojenia s majetkom, hláseniami, osobami dostupná aj priamo z mobilnej aplikácie.
- Možnosť dodatočnej komprimácie obrázkov.
- Možnosť systému generovať dokumenty ako napr. kartu osoby, kartu majetku, kartu hlásenia nevyhnutných pre diagnostiku.
- Možnosť užívateľsky definovať tlačové šablóny generovaných dokumentov.
- Umožnenie prístupu pre externých dodávateľov, ktorí pri rešpektovaní bezpečnostných pravidiel budú môcť priamo vkladať dokumentáciu ku príslušnému majetku resp. priamo preberať vybrané typy hlásení a vykonávať úlohy / diagnostiky.

D. Hlásenia porúch

- Automatické priradenie príloh z mailového hlásenia ako dokumentov priradených k hláseniu.
- Automatické vytvorenie hlásenia na základe prekročenia maximálnych alebo minimálnych prevádzkových / meraných hodnôt.
- Funkcie automatického vytvorenia hlásenia na základe vyčítania stavov z diagnostiky integrovaného zariadenia.
- Užívateľsky definovateľný workflow hlásenia. Vlastná definícia stavov, priorít, validácií (pomenovanie, farebné označenie, počet).
- Všetky komunikačné formáty musia byť kompatibilné so stávajúcou infraštruktúrou (SW) investora

E. Správa služieb, servisných zmlúv a kontrola dodávateľov

- Evidencia služieb - zmlúv, minimálne v rozsahu nasledovných typov zmlúv: na dobu neurčitú; na dobu určitú s ukončením; na dobu určitú s prolongáciou.
- Správa služieb typu: Pravidelná plánovaná služba; Nepravidelná služba na vyžiadanie podľa rámcovej alebo servisnej zmluvy.

- Možnosti nastavenia a monitorovania úrovne poskytovaných služieb, tzv. SLA minimálne v rozsahu: reakčný čas a čas na vyriešenie (obnovenie funkčnosti) samostatne pre každú definovanú úroveň priority.
- Možnosť určenia počiatočného a končného stavu workflow, kedy sa počíta čas reakcie ako aj čas vyriešenia pre každý workflow samostatne. Možnosť nastavenia stavov v ktorých sa SLA nepočíta.
- Možnosť nastavenia notifikácií pred uplynutím času na reakciu resp. času na vyriešenie ako aj v momente uplynutia času na reakciu a času na vyriešenie.

F. Plánovaná údržba

- Možnosť užívateľského nastavenia pravidiel na generovanie plánu pravidelnej údržby.
- Prehľad plánovanej, pravidelnej údržby po jednotlivých majetkových položkách.
- Jednoduché (drag & drop) priradenie úlohy konkrétnemu pracovníkovi.
- Plánovanie práce pre pracovníkov (drag & drop) priamo z mapy.
- Jednoduché preplánovanie práce pre pracovníkov pri zmene okolností.
- Možnosť filtrácie nenaplánovaných hlásení pri plánovaní.

G. Reporty a riadenie

- Prehľadný a užívateľmi prispôsobiteľný obsah Dashboardov. Zobrazovať filtrované zoznamy objektov minimálne v rozsahu: osôb, majetku, hlásení, zmlúv, pravidiel, služieb vrátane zobrazenia užívateľsky definovateľného KPI.
- Zasielanie notifikácií v aplikácii, mailom a notifikáciou v mobilnom zariadení (IOS, Android, Microsoft).
- Notifikáciu bude možné nastaviť na akúkoľvek aktivitu systému alebo užívateľa ako sú napr. (prihlásenie do systému, vytvorenie objektu, zmena objektu, zmazanie objektu, zmena stavu vo workflow, priradenie úlohy do kalendára a ďalšie).

H. Bezpečnosť

- Komplexný audit jednotlivých úkonov a zmien v aplikácii. Všetky zmeny musia byť zaznamenané tak, že zachytia: kto, kedy, ktorý konkrétny záznam zmenil z akej pôvodnej hodnoty na akú novú hodnotu.
- Okrem prihlásenia menom a heslom bude dostupná aj funkcia dvojfaktorovej autentifikácie.
- Samostatne nastaviteľné prístupové oprávnenia na dáta pre jednotlivé agendy minimálne v rozsahu: Správa osôb, Správa Majetku, Dokumentácia, Zmluvy, Služby, Hlásenia, Sklady, Cenníky.
- Výrobca systému musí disponovať certifikáciou ISO27001.

I. Integrácia

- Systém bude pripravený na integráciu s ostatnými vnútropodnikovými IT systémami.
- Systém sa musí vedieť pripojiť na definované zariadenia a komunikovať s diagnostickou zariadenia, či systému.
- Prepojenie udalostí s ich následným riešením podľa definovaného workflow.

J. Používateľské požiadavky

- Jednotný prehľadný dizajn aplikácie, ktorý sa prispôbi zariadeniu, na ktorom je prevádzkovaný bez ohľadu na to, či je to počítač, tablet alebo smartphone.
- Systém je nezávislý na výrobcovi zariadenia (musí fungovať nezávisle od toho, kto je výrobcom zariadenia, na ktorom je prevádzkovaný).
- Za zabezpečenie užívateľského prehľadu v prípade práce s viacerými inštanciami systému, musí systém zobrazovať logo inštalácie / organizácie, ktoré môže byť pre každú inštaláciu prevádzkovaného systému samostatne nastavené.

VV – doplnenie

Pol.	Popis	Množstvo	Konkrétny typ/výrobok/ popis	Jednotková cena	Cena spolu
PS XY - 1	System správy, diagnostiky a prediktívnej diagnostiky točivých strojov (HW, SW) HW vybavenie - snímacie zariadenia podľa špecifikácie v PD - TS, rozvádzač komplet s vystrojením, prenosovými modulmi SW vybavenie – informačný systém vrátane licencie pre prevádzku softvéru prediktívnej diagnostiky komplet - montáž technológie - konfigurácia technológie a sprevádzkovanie -zaškolenie obsluhy	1		7799,00	7799,00
	Spolu				7799,00

Podiel subdodávok a subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel.číslo, email)	Popis prác vykonávaných subdodávateľo m (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plneni a zmluv y vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
Nie sú známi žiadni subdodávatelia v čase podpisu zmluvy.					

Uchádzač Združenie Bzenov, EKOSVIP-DSBJ-PRAKTIKPUMP, zastúpený vedúcim členom spoločnosťou EKO SVIP, s.r.o., Ovocinárska 48, 083 01 Sabinov, IČO: 36 449 717, zastúpený konateľom Ing. Petrom Bujňákom, týmto čestne vyhlasuje, že v čase podpisu zmluvy o dielo na predmet zákazky „Rozšírenie vodovodu, kanalizácie a rekonštrukcie ČOV v obci Bzenov“ nie sú známi žiadni subdodávatelia.

03.03.2026

V Sabinove dňa

.....
Ing. Peter Bujňák, konateľ EKO SVIP, s.r.o.,
vedúci člen skupiny na základe plnej moci