

ZMLUVA O DIELO č. 09032023
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ:	Obec Veľká nad Ipľom
zastúpeným	Ing. Gabriel Rácz , starosta obce
vo veciach zmluvných	Ing. Vojtech Ottmár
vo veciach technických	Ing. Vojtech Ottmár
so sídlom	985 32 Veľká nad Ipľom č. 86
bankové spojenie	
IBAN:	
IČO:	00316539
DIČ:	2021251067

a

Zhotoviteľ:	COSTRUO spol. s r.o.
zastúpeným	Ing. Jozef Princz , konateľ fy
vo veciach zmluvných	Ing. Jozef Princz
vo veciach technických	Ing. Jozef Princz
so sídlom	Parný mlyn 5142, 984 01 Lučenec
bankové spojenie	VÚB a.s., Lučenec
IBAN:	SK22 0200 0000 0026 8555 7459
IČO:	31588794
DIČ:	2020465018

II.
Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre zhotovenie zmluvy je ponuka zo dňa 03.2023 vo verejnom obstarávaní na predmet zmluvy.

2.2. Východiskové údaje:

2.2.1. Názov stavby: **Dažďová kanalizácia**

III. Predmet plnenia

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela:

" Veľká nad Ipľom - Dažďová kanalizácia"

podľa krycieho listu rozpočtu zo dňa 02.2023, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom ako aj podľa podmienok stanovených stavebným úradom a dohodnutých v tejto zmluve.
3. Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť za zhotovenie diela zmluvnú cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

IV. Cena

1. Zhotoviteľ zhotoví celé dielo v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy. Celková cena diela za splnenie predmetu tejto zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.

Cena bez DPH 49 490,00 EUR

DPH 20% 9 898,00 EUR

Cena vrátane DPH 59 388,00 EUR

2. Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie staveniska, zriadenie prípojok a úhradu energií pre účely výstavby. Do ceny je možné premietnuť po odsúhlasení oboch zmluvných strán vo forme dodatku ku zmluve zmeny uvedené v čl. IV. bode 3 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a ktoré boli odsúhlasené projektantom.
4. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
5. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a zašle objednávateľovi.

V. Platobné podmienky

1. Fakturáciu vykonáva zhotoviteľ podľa skutočne prevedených prác mesačne. Podkladom na úhradu bude stavebným dozorom podpísaný mesačný súpis vykonaných prác.
2. Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúr do 21 kalendárnych dní po tom, ako objednávateľ dostane od zhotoviteľa vystavenú faktúru v dvoch vyhotoveniach v roku 2023.

VI.

Lehota výstavby diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť stavbu v dohodnutom čase:
 - Termín začatia prác: tri dni po prevzatí staveniska ale najneskoršie 15.03.2023.
 - Termín ukončenia prác: 12.09.2023
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 3 dní odo dňa účinnosti zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
3. Predĺženie doby výstavby:
Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby diela v prípade:
 - a/ množstva alebo povahy prác dodatočne vyžiadaných objednávatelom,
 - b/ zdržania, chyby alebo prekážky spôsobených objednávatelom,
 - c/ ak objednávateľ je v omeškaní s odovzdaním staveniska v zmluvnom termíne. Objednávateľ dodatkom k zmluve o dielo predĺži termín ukončenia diela o počet dní, o ktoré bude odovzdanie staveniska v omeškaní,

VII.

Miesto zhotovenia diela

Miestom zhotovenia diela je Dažd'ová kanalizácia v obci Veľká nad Ipľom.

VIII.

Vykonávanie diela

1. Stavebné práce vykonávané zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ poveruje touto funkciou stavbyvedúceho. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom odovzdávaní vykonaných prác, vypracovaním dodatkov vyplývajúcich z naviac prác požadovaných objednávatelom a odsúhlasených vopred oboma zmluvnými stranami, ako i pri odovzdaní – preberaní ukončeného diela.
4. Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku a písomnou formou.
5. Stavebný denník musí byť na stavbe trvale prístupný stavebnému dozoru objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú trvale neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
10. V rámci vykonávania svojho diela podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje:
 - dodržať všetky ustanovenia oznámenia k ohláseniu stavebnej úpravy.
 - zabezpečiť, aby počas realizácie diela nedošlo k nežiaducemu obmedzeniu prevádzky okolitých priestorov a verejných komunikácií a podľa potreby zabezpečiť počas vykonávania diela bezpečnosť a plynulosť cestnej a pešej premávky,
 - vykonať zameranie a technickú prípravu realizácie diela štandardným spôsobom (aj podľa požiadaviek a podkladov objednávateľa alebo jeho zástupcu),
 - zabezpečiť dodávku materiálu potrebného na realizáciu diela a jeho dopravu vodorovnú a zvislú na miesto montáže,
 - riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len „OOPP“), ochranných zariadení a iných ochranných opatrení,
 - naložiť, odvieŕať a uložiť na príslušnú organizovanú skládku odpadu, stavebný odpadový, obalový a iný materiál, vzniknutý pri plnení diela podľa tejto zmluvy v zmysle zák. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, objednávateľ zabezpečí tieto činnosti u tretích osôb na náklady zhotoviteľa,
 - zabezpečiť, aby všetky prvky, mechanizmy a strojné zariadenia použité na vyhotovenie diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných na stavbe (predpísané odborné prehliadky a skúšky,
 - zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom,
 - zabezpečiť vykonanie obhliadky všetkých konštrukcií a prác (aj trvale zakrytých) zhotoviteľa stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa výzvou v stavebnom denníku,
 - za poškodenie alebo zničenie diela alebo jednotlivých častí diela zodpovedať až do odovzdania celého diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi. Dňom odovzdania celého diela prechádza nebezpečenstvo škody na vykonanom diele na objednávateľa. Vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam, výsledkom prác a výkonov a iným veciam, ktoré budú zahrnuté do diela alebo sa majú stať súčasťou alebo príslušenstvom diela, nadobúda objednávateľ ich zabudovaním do diela. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ,
 - vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa.
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác

- Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa na celé obdobie výstavby až do odovzdania diela objednávateľovi, vo výške finančného plnenia diela. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
 - dodržať všetky záväzné i doporučené (nezáväzné) STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy, to znamená, že treba dodržať sústavu STN,
 - na všetky zabudované komponenty zabezpečiť potrebné certifikáty a atesty v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.
11. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ.
 12. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí a poplatky za ne znáša zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabraté verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
 13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
 14. Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovní všetky poistné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, pracovníkov na stavbe, ako aj nahlasovať ich subjektom určeným príslušným právnym predpisom a objednávateľovi.

IX.

Záručná doba a jej plynutie

1. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku na dodávku dokončeného diela 60 mesiacov.
2. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
3. Zákazka bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce so stanovením termínu ich odstránenia.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii. Rozoznávajú sa:
 - a. zjavné vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy. Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia
 - b. skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný zahájiť práce na odstránení reklamovanej vady diela do 7 dní od doručenia písomného oznámenia o reklamovaných vadách a preukázať aktívnu účasť na bezodkladnom odstraňovaní vady.

5. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady, či nedorobku. Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených projektovou dokumentáciou, prílohami tejto zmluvy, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi i technologickým predpisom zhotoviteľa a všeobecnými technologickými predpismi, alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo časti diela. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
6. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne do rúk zástupcu zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

X.

Odobzkanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ písomne alebo ústne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzkanie diela najneskôr 5 dní pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzkanie.
2. Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa najneskôr do 5 dní od písomnej alebo ústnej výzvy zhotoviteľa príde na preberacie konanie.
3. Ak zhotoviteľ dokončil práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom spíše protokol o odovzdaní a prevzatí dokončených alebo ucelených častí diela.
4. V čase preberacieho konania t.j. od jeho začatia do jeho ukončenia nie je zhotoviteľ v omeškani so splnením, ak preberacie konanie bolo začaté v posledný deň lehoty, ktorej sa mohlo podľa zmluvy o dielo plniť.

XI.

Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III po termíne uvedenom v bode VI., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v čl. IV. za každý deň omeškania
2. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,1 % z nezaplátenej sumy za každý deň omeškania.

XII.

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely.

2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
 - a) odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
 - a) prekročenie lehoty splatnosti faktúry objednávateľom o viac ako 60 dní v roku 2023.
 - b) prekročenie lehoty zhotovenia zákazky uvedenej v čl. VI tejto zmluvy o viac ako 30 dní.

XIII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva vzniká dohodou o celom jej obsahu.
2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. V ostatných otázkach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, a všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po 2 vyhotovení.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia podľa zákonných ustanovení.

V Lučenci dňa 14.3.2023

Vo Veľkej nad Ipľom dňa 14.3.2023

Za Zhotoviteľa:



Ing. Jozef Princz, konateľ

COSTKUC, spol. s r. o.
Parný mlyn 5142
984 01 LUČENEC
IČO: 31 588 794
IČ DPH: SK2020465018

Za Objednávateľa:



Ing. Gabriel Rác, starosta obce

OBEC
VEĽKÁ NAD IPĽOM
985 32

KRYCI LIST ROZPOCTU

costruo


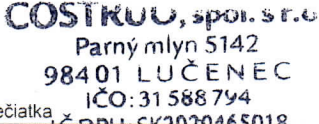
Názov stavby	Veľká nad Ipľom - Dažďová kanalizácia	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Veľká nad Ipľom
Objednávateľ	Obec Veľká nad Ipľom	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	COSTRUO, spol. s r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
	23-007		
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 30 198,09	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 16 682,05	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 2 609,86
7	ZRN (r. 1-6) 46 880,14	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 2 609,86
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 49 490,00
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 49 490,00 9 898,00
Dátum a podpis		25	Cena s DPH (r. 23-24) 59 388,00
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Kľzavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Veľká nad Ipľom - Dažďová kanalizácia

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ: Obec Veľká nad Ipľom

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Veľká nad Ipľom



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	30 198,088	16 682,050	46 880,138
1	Zemné práce	10 479,210	13 650,809	24 130,019
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2 311,099	120,999	2 432,098
4	Vodorovné konštrukcie	354,480	331,520	686,000
8	Rúrové vedenie	17 053,299	2 014,146	19 067,445
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	338,328	338,328
99	Presun hmôt HSV	0,000	226,248	226,248
VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,000	2 609,857	2 609,857
	Celkom	30 198,088	19 291,907	49 489,995

ROZPOČET

Stavba: Veľká nad Ipľom - Dažďová kanalizácia

Objekt: Rozpočet

Objednávateľ: Obec Veľká nad Ipľom

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Veľká nad Ipľom



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

HSV Práce a dodávky HSV 46 880,138 584,587

1 Zemné práce 24 130,019 569,387

1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	40,000	26,105	1 044,200	0,000
2	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	50,000	5,210	260,500	0,000
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	24,000	19,792	475,008	0,243
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	12,000	15,251	183,012	0,710
5	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	42,000	7,375	309,750	1,389
6	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,400	19,735	106,569	0,000
7	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	7,000	355,656	2 489,592	0,000
8	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	35,000	15,091	528,185	0,000
9	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepidlosť horniny 4	m3	3,500	1,491	5,219	0,000
10	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	8,000	22,903	183,224	0,000
11	130301001	Výkop jamy a rýh v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	8,000	62,909	503,272	0,000
12	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,800	87,401	419,525	0,000
13	132211119	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,480	17,922	8,603	0,000
14	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	315,000	4,052	1 276,380	0,000
15	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	567,000	17,095	9 692,865	567,000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	135,000	31,772	4 289,220	0,000
17	180501111	Spevnenie plôch mačtinovaním plošným v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	900,000	2,229	2 006,100	0,000
18	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	45,000	7,751	348,795	0,045

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 432,098 3,104

19	386921011-1	Montáž prefabrikovanej horskej vpuste železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo do 3t	ks	1,000	79,626	79,626	0,000
20	592230001100-1	Prefabrikovaná horská vpusť s liatinovým rámom a plast. mrežou typ THV-1240/620/1530-25/300	ks	1,000	2 167,495	2 167,495	3,100
21	388995211-1	Chránička plynovodu z rúr HDPE do DN80	m	9,000	20,553	184,977	0,004

4 Vodorovné konštrukcie 686,000 9,182

22	451315113	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 8/10 hr. do 100 mm	m2	40,000	13,348	533,920	9,182
23	451595111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku	m3	5,400	28,163	152,080	0,000

8 Rúrové vedenie 19 067,445 2,915

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 -0,460 t	m	35,000	18,355	642,425	0,000
25	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	33,000	0,778	25,674	0,000
26	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	5,511	111,725	615,716	0,119
27	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	180,000	1,019	183,420	0,002
28	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m, WAVIN	ks	30,060	264,409	7 948,135	1,580
29	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 160	ks	7,000	4,814	33,698	0,000
30	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	7,000	2,768	19,376	0,003
31	877356054	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/160	ks	4,000	5,417	21,668	0,000
32	286510008200	Redukcia PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	9,485	37,940	0,004
33	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	7,000	5,960	41,720	0,001
34	286510014300	Odbočka 45° PVC-U, DN 250/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	7,000	46,620	326,340	0,028
35	877366056	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 250/200	ks	4,000	5,797	23,188	0,000
36	286510008300	Redukcia PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	31,268	125,072	0,009
37	877376058	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 315/250	ks	1,000	6,695	6,695	0,000
38	286510008400	Redukcia PVC-U, DN 315/250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	58,066	58,066	0,004
39	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	33,000	1,875	61,875	0,000
40	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	180,000	2,900	522,000	0,000
41	894810006	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty, priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	4,000	38,792	155,168	0,000
42	286610037100	Šachtové dno s prítokom DN 250-T, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	4,000	405,871	1 623,484	0,111
46	286610045000	Vinocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	ks	4,000	392,411	1 569,644	0,194
44	286610046000	Teleskopický adaptér A15 - C250 kN, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	4,000	123,329	493,316	0,040
45	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	8,000	27,728	221,824	0,014
47	895991143	Osadenie polypropylénovej uličnej vpuste DN 400, vývod DN 150	ks	4,000	15,850	63,400	0,000
48	RF000190	Dno k uličnej vpusti plastové 425	ks	4,000	59,560	238,240	0,010
49	RF000910	Gum. tesnenie šachtovej rúry 425	ks	4,000	20,346	81,384	0,092
50	RP000420	TEGRA 425 - Vinocová šachtová rúra ID425x1750 s hrdlom d160 a lapačom usadenín	ks	4,000	212,263	849,052	0,058
51	IF428300	Teleskopická rúra s tesnením 425mm	ks	4,000	90,222	360,888	0,024
52	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	8,000	12,370	98,960	0,034
53	RF000370	Liat. mreža D 400 štvorcová 500x500 na tel. rúru DN 425	ks	4,000	303,707	1 214,828	0,346
54	3164680007	Bahenný kôš galvanizovaný typ B1 pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	4,000	39,050	156,200	0,010
55	MF710000	Liatinový poklop D600 Wavin B125	ks	4,000	257,005	1 028,020	0,212
56	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	213,000	1,033	220,029	0,021

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 338,328 0,000

57	979085001	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	9,000	37,592	338,328	0,000
----	-----------	---	---	-------	--------	---------	-------

99 Presun hmôt HSV 226,248 0,000

58	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5,795	39,042	226,248	0,000
----	-----------	--	---	-------	--------	---------	-------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 2 609,857 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	5,000	269,682	1 348,410	0,000
60	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vtyčovacej siete, vtyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	448,773	448,773	0,000
61	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	403,459	403,459	0,000
62	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	eur	1,000	409,215	409,215	0,000

Celkom

49 489,995

584,587