

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

198 003,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 003,00	21,00%	41 580,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

239 583,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

198 003,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

198 003,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

138 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

60 002,00

VRN7 - Provozní vlivy

1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

198 003,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 198 003,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 138 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	36 000,00	36 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	36 000,00	36 000,00
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000

3	K	012403000	Kartografické práce	Kč	1,000	36 000,00	36 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012403000

VV "Vyhotovení geometrického plánu" 1 1,000

4	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000.1

D VRN3 Zařízení staveniště 60 002,00

5	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032803000

6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032903000

7	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	1,00	1,00
---	---	-----------	-------------------	----	-------	------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/033103000

8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039103000

D VRN7 Provozní vlivy 1,00

10	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1,00	1,00
----	---	-----------	-----------------	----	-------	------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/072002000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

SO-03.2 - Architektonické a stavební řešení

KSO: 822 2
Místo: Horská - Sportovní Tanvald
CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 21121
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

1 017 568,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 017 568,81	21,00%	213 689,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 231 258,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis: **SO-03.2 - Architektonické a stavební řešení**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 017 568,81

HSV - Práce a dodávky HSV

40 307,81

1 - Zemní práce

6 568,41

2 - Zakládání

33 739,40

OST - Ostatní

977 261,00

MM - Městský mobiliář

977 261,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis: **SO-03.2 - Architektonické a stavební řešení**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 017 568,81

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 307,81
D	1		Zemní práce				6 568,41
1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	3,178	385,00	1 223,53
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251102				
			VV "LAVIČKA" 8*(2*0,32*0,80*0,20)			0,819	
			VV "KOŠE" 9*(0,85*0,35*0,30)			0,803	
			VV "OCELOVÉ ZÁBRADLÍ" 8*(0,30*0,30*0,80)			0,576	
			VV "stojan na kola" 20*(0,35*0,35*0,40)			0,980	
			VV Součet			3,178	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,178	194,00	616,53
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117				
			P Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"				
			VV "patky" 3,178			3,178	
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,890	194,00	3 082,66
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119				
			P Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"				
			VV 3,178*5 "Přepočtené koeficientem množství"			15,890	
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,178	16,30	51,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201				
			P Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"				
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,403	295,00	1 593,89
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221				
			P Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"				
			VV 3,178*1,7 "Přepočtené koeficientem množství"			5,403	
D	2		Zakládání				33 739,40
6	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	4,678	3 500,00	16 373,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313711				
			VV "LAVIČKA" 8*(2*0,32*0,80*0,20)			0,819	
			VV "KOŠE" 9*(0,85*0,35*0,30)			0,803	
			VV "OCELOVÉ ZÁBRADLÍ" 8*(0,30*0,30*0,80)			0,576	
			VV "stojan na kola" 20*(0,35*0,35*0,40)			0,980	
			VV "S.12" 1,50			1,500	
			VV Součet			4,678	
7	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	28,944	450,00	13 024,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351121				
			VV "LAVIČKA" 8*(2*0,32+2*0,80)*0,20			3,584	
			VV "KOŠE" 9*(2*0,85+2*0,35)*0,30			6,480	
			VV "OCELOVÉ ZÁBRADLÍ" 8*(4*0,30*0,80)			7,680	
			VV "stojan na kola" 20*(4*0,35*0,40)			11,200	
			VV Součet			28,944	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	28,944	150,00	4 341,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351122				
	D	OST	Ostatní				977 261,00
	D	MM	Městský mobiliář				977 261,00
9	K	999101001	D+M LAVIČKA PARKOVÁ	kus	8,000	23 340,00	186 720,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Půdorysné rozměry 1820 x 650 mm, výška 770 mm, Materiál: konstrukce z hliníkové slitiny se světle šedou matnou barvou RAL 9006, dřevěné podélné lamely z akátu s ochranným močením ve světle hnědé barvě, měkce modelované bočnice s efektem diagonálně postavených stěn. Lavička se podkladu bude dotýkat jen úzkou spodní hranou a některé pohledy na ni pak budou odhalovat tenké linie. Bočnice z recyklované a plně recyklovatelné hliníkové slitiny, sedák i opěradlo tvoří lamely z masivního dřeva. Kotvení do betonových patek z betonu prostého C20/25. Sedák: 8 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm. 2 oblé lamely z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm. Opěradlo: 6 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm. 1 lamela z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm. Barevnost: RAL 9006 Kotvení: kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí - viz výkres Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.</p>				
10	K	999101002	D+M KOŠE PARKOVÉ (KOM+REC+EXK)	kus	9,000	29 360,00	264 240,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Celoocelový uzavřený designový odpadkový koš štíhlého geometrického tvaru a stabilní pevné konstrukce, připomíná v prostoru spíše elegantní sloupek. Trojitý venkovní odpadkový koš pro separovaný odpad představuje stále žádanější variantu. Aktuální problém většiny dnešních měst řeší verze pro sběr psích exkrementů s integrovaným prostorem pro speciální sáčky. Pro kuřáky je nově k dispozici velkoobjemový popelník. Ocelové, zinkované tělo koše opatřeno práškovým vypalovacím lakem. Zhášec cigaret z nerez, popelník a vnitřní nádoba z pozinkovaného plechu. Uzamykatelná, dopředu otvíraná dvířka. Možnost stabilního kotvení do betonové patky. Trojitý odpadkový koš celoocelový s víky vřazovacími otvorů, objem nádob 2x32l a 1x55l Vč. popelníku 0,2 l a zhášec cigaret Charakter konstrukce: svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů. Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Nosná kostra a opláštění: svařenec z výpalků z ocelového plechu. Vnitřní nádoby: ohýbaný pozinkovaný plech, objem 2x32l a 1x55l. Barevnost: RAL 9006 Kotvení: kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí. Odpadkový koš pro psí exkrementy celoocelový, s víkem otvoru Charakter konstrukce: svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů. Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Nosná kostra a opláštění: svařenec z výpalků z ocelového plechu. Čelní kryt: ohýbaný ocelový pozinkovaný plech. Vnitřní nádoba: bez nádoby, do koše jsou vkládány LDPE plastové odpadní pytle šířky 500 mm a výšky 800 mm (objem cca 70 l), nepoužívat HDPE pytle. Další vybavení: rámeček pro uchycení sáčků z ocelové pozinkované pásové tyčoviny, rozměru 233 x 233 mm. Je doporučeno použít roli s mikrotenovými (HDPE) sáčky o rozměrech: šířka 200 - 220 mm průměr 55 - 65 mm. Barevnost: RAL 9006 Kotvení: kotvení dle výkresu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10.</p>				
14	K	999101006	D+M OCHRANNÁ MŘÍŽ KOLEM STROMŮ PARKOVÁ	kus	4,000	42 410,00	169 640,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná mříž ke stromu kruhový půdorys s průměrem 1600 mm s pruty kolem stromu Charakter konstrukce: Ocelová konstrukce z pásové a ohýbané oceli. Velikost mezery mezi jednotlivými lamelami je 15 mm. Navrženo pro zatížení automobilem do 3,5t. Povrchová úprava: Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku. Nosný rám: Svařenec z L profilů 50x50x3 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm. Rošt: Svařenec z L profilů 40x20x3 mm, obdélníkových profilů, výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm a výtuzného nosníku. Ochrana kmene: 6 prutů z trubek 25x2,6 mm a ocelového plechu tloušťky 5 mm. Barevnost: RAL 7016 Kotvení: Rám je kotven do dlažby na betonový základ pomocí závitových tyčí, rošt je volně položen a sešroubován.</p>				
15	K	999101007	D+M OCELOVÉ ZÁBRADLÍ včetně montážního materiálu a povrchové úpravy	bm	20,700	5 230,00	108 261,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	9,70+1,70+9,30		20,700		
16	K	999101008	D+M STOJANY NA KOLA PARKOVÉ	kus	20,000	12 420,00	248 400,00

Poznámka k položce:

Stojan na kola

Charakter konstrukce: odlitky ze slitin hliníku s pryžovou obručí vyztuženou ocelovým profilem.

P

Povrchová úprava: odlitky opatřeny práškovým vypalovacím lakem.

Tělo: odlitky ze slitiny hliníku.

Celková výška cca 846 mm, šířka 72 mm.

Barevnost: RAL 9006

Kotvení: kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí M10.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis:

SO 01.2 - Dopravní řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27265480

CZ27265480

Cena bez DPH

7 458 649,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 458 649,28	21,00%	1 566 316,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 024 965,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis: **SO 01.2 - Dopravní řešení**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Datum: 15. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 458 649,28
D1 - Všeobecné konstrukce a práce	282 602,78
D2 - Zemní práce	436 500,90
D3 - Vodorovné konstrukce	3 239 600,00
D4 - Komunikace	2 232 671,60
D5 - Ostatní konstrukce a práce	1 267 274,00
D6 -	0,00
D7 - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-V-Z - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Soupis: **SO 01.2 - Dopravní řešení**

Místo: Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatek za uložení vyjmutých materiálů komplet (skládku zajištěna dodavatelem stavebních prací) - zahrnuje všechny vyjmuté a nadbytečné materiály v kompletním součtu, dodavatel prací proveden rozřídění dle skutečného stavu vč. doložení dokladů o uložení jednotlivých materiálů dle jejich rozřídění - jedná se o materiál vyjmutý z konstrukcí obsažených ve vedlejších nákladech	M3	408,145	295,00	120 402,78
0	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU - provedení zkoušek na pláni a spodních konstrukčních vrstvách navržených konstrukcí objektu komunikací (pro vedlejší náklady) - vč. vyhotovení protokolů s umístěním zkoušky a zjištěných výsledcích	KČ	8,000	3 900,00	31 200,00
0	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dle harmonogramu dodavatele zpracované dopravně inženýrské opatření vč. jeho schválení, osazení, přesunů značení a zrušení (zpracováno v rámci realizační dokumentace stavby) - v rámci položky jsou zahrnuty případné dodavatelské práce spojené s potřebou zajištění dopravního přístupu k jednotlivým objektům v rozsahu vedlejších nákladů - komunikace s AB krytem	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - provedení vytyčení s označením stávajících inženýrských sítí v rozsahu komunikací - vedlejších nákladů - v rámci položky zahrnuty případné práce spojené se stavební činností v ochranných pásmech (dle SP)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - zajištění geometrického plánu po zaměření skutečného provedení stavby po fázi podání na KN v rozsahu komunikací - zpevněných ploch vedlejších nákladů	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
0	K	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - položka obsahuje práce spojené (dle harmonogramu a postupu prací dodavatele) s provizorním zajištěním dopravy v místě stavby nad rámec obsahu pol. 02720 - jedná se o provizorní osazení pěších lávek v místech překopů a pokládky zejména trubních vedení (předpoklad 6 x vč. přesunů bude upřesněn dodavatelem) a provizorních zajištění přejezdů z téhož důvodu (předpoklad 3 x bude upřesněn dodavatelem) - položka v rozsahu vázaném na provádění komunikací - zpevněných ploch vedlejších nákladů	KS	9,000	5 000,00	45 000,00
0	K	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM - odstranění svrchních stmelěných vrstev stávajících a rušených komunikací a pěšin v rozsahu SO 01 - budoucích komunikací (vedlejších nákladů) - včetně nakládky materiálů a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	166,365	640,00	106 473,60
0	K	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM - odstranění betonových konstrukcí stávajících dopravních ploch (včetně nástupů u objektů apod.) v rozsahu budoucích komunikací - vedlejších nákladů - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	3,200	1 500,00	4 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	113324	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM - odstranění podkladů stávajících a rušených komunikací a chodníků v rozsahu budoucích komunikací - vedlejších nákladů - předpoklad zpětné nevyužitelnosti materiálu (bude revidováno po zjištění skutečného stavu) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	277,275	385,00	106 750,88
0	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - odstranění stávajících betonových obrub při ul. Horské (vč. betonového lože) a dílčích úseků (s osazením) uvnitř lokality řešení (v rozsahu vedlejších nákladů, mimo rozsah v prostoru budoucích ploch se vsakem) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	13,995	250,00	3 498,75
0	K	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - stávající pouze úsekově lemující rušené zpevněné plochy (komplet v rozsahu komunikací a vedlejších nákladů) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	2,275	250,00	568,75
0	K	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - frézování s reprofilací v rozsahu Horské ulice, přilehlého parkingu a napojení vedlejších komunikací (rozsah vhodnosti AB recyklátu) (mimo rozsah pol.113134) - komplet v rozsahu budoucích ploch vedlejších nákladů - včetně nakládky materiálu a uložení na skládku zajištěnou dodavatelem (nebude-li určeno na příkaz TDI jinak)	M3	222,310	640,00	142 278,40
0	K	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II - provedení výkopů a zemních prací po silniční pláň navržených nových konstrukcí objektu v rozsahu komunikací (vedlejších nákladů) mimo rozšha prupustných ŠD vrstev - vyjmutý materiál bude upotřeben v místě pro vyrovnání stavu původních a zrušených konstrukcí a v rámci pol. 12283 - položka neobsahuje výkopy a práce pro umístění inženýrských sítí vyjma provedení drénů komunikací, uličních vpustí vč. přípojek (ostatní potřebné výkopy včetně vsaků v objektu kanalizace / odvodnění)	M3	187,352	385,00	72 130,52
0	K	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ VČ. LOŽE - dlažba výškových náběhů 100-120mm vč. betonového lože a zaspárování - dlažba komunikací a náměstí 100-150mm vč. spárování - dlažba parkingu v ul. Horské 200-250 (kočičí hlavy) vč. spárování - dlažba chodníku, žula štípaná, 100*150 včetně spárování - v místech parkingů barevně odlišení . provedení vodorovného značení odlišností dlažby	M2	1 820,000	1 780,00	3 239 600,00
0	K	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA - konstrukční vrstva komunikací v rámci SO 01 v rámci vedlejších nákladů (S2, S3 a S4)	M3	116,721	1 600,00	186 753,60
0	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - dle stavu podkladních vrstev na příkaz TDI	M2	900,000	36,00	32 400,00
0	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - spojovací postřik asfaltových konstrukčních vrstev	M2	3 792,000	26,00	98 592,00
0	K	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S - konstrukční podkladní vrstva - Horská ul. příštět + areálové komunikace	M3	63,860	6 460,00	412 535,60
0	K	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S - ložná vrstva AB ploch	M3	113,760	6 460,00	734 889,60
0	K	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S - obrusná vrstva AB ploch komunikací	M3	94,800	8 096,00	767 500,80
0	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - jedná se o obruby lemující plochy vedlejších nákladů (zpevněné, nepropustné)	M	639,000	690,00	440 910,00
0	K	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - obruby lemující rozsah zpevněných poježděných ploch (vedlejší náklady)	M	308,000	2 683,00	826 364,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO-05.1b - Vegetační úpravy - NEZPŮSOBILÉ

KSO:
Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:
Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH 137 151,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 151,45	21,00%	28 801,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 165 953,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO-05.1b - Vegetační úpravy - NEZPŮSOBILÉ

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 137 151,45

PSV - Práce a dodávky PSV	137 151,45
D.01 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZELENĚ	2 800,05
D.02 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	57 294,80
D.03 - ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV	36 556,60
3.1 - Trávník	14 673,30
3.2 - Výsadby	21 883,30
3.4 - Dokončovací práce	0,00
D.04 - OBRUBNÍKY	0,00
D.05 - DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY	2 000,00
D.06 - STROMY	38 500,00
D.07 - KEŘE	0,00
D.08 - TRVALKY	0,00
D.09 - CIBULOVINY	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-05.1b - Vegetační úpravy - NEZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							137 151,45
D PSV Práce a dodávky PSV							137 151,45
D D.01 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZELENĚ							2 800,05
1	K	1000	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - listnaté stromy	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
VV					1,000		
2	K	1001	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - jehličnaté stromy	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
VV					1,000		
3	K	1002	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtáním v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	1,000	500,00	500,00
4	K	1003	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - keře	kpl	0,050	5 000,00	250,00
5	K	1004	zdravotní řez stávajících dřevin - listnaté stromy	ks	0,050	1 000,00	50,00
6	K	1005	doprava materiálu a manipulace	kpl	0,050	1,00	0,05
D D.02 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE							57 294,80
7	K	1006	chemické odplevelení stávajících vegetačních ploch pozemku totálním herbicidem, 2 opakování po 14 dnech - práce včetně materiálu	m ²	1 382,800	10,00	13 828,00
8	K	1007	odstranění rostlinných zbytků z pozemku, včetně manipulace s materiálem, odvozu a likvidace	kpl	0,300	1 000,00	300,00
9	K	1008	odstranění stavebních zbytků a nežádoucích příměsí, včetně manipulace s materiálem, odvozu a likvidace	kpl	0,300	1 000,00	300,00
10	K	1009	příprava ploch pro záhonovou výsadbu - včetně rozrušení, prokypření (min. 15 cm, v místě pohybu těžkých strojů či nářadí min. 30 cm) doplnění vrstvy ornice nebo substrátu (ornice+kompost+písek v poměru 1:1:1) a její rozprostření	m ²	0,000	10,00	0,00
11	K	1010	zahradnický substrát (ornice, kompost, písek) v mocnosti 15 cm	m ²	0,000	250,00	0,00
12	K	1011	příprava ploch pro založení trávníku výsevem - včetně rozrušení, prokypření, doplnění vrstvy ornice a trávníkového substrátu v tl. 5 cm	m ²	1 382,800	10,00	13 828,00
13	K	1012	příprava ploch pro obnovu trávníku dosetím - včetně rozrušení, prokypření, doplnění vrstvy ornice a trávníkového substrátu v tl. 5 cm (odhad - cca 1/3 celkové plochy určené k obnově trávníku)	m ²	0,000	10,00	0,00
14	K	1013	ornice v mocnosti 25 cm	m ³	276,560	100,00	27 656,00
15	K	1014	trávníkový substrát v mocnosti 3 - 5 cm	m ³	0,000	100,00	0,00
16	K	1015	betonová chránička - kabelový žlab, materiál včetně provedení výkopu podél stávající inženýrské sítě, instalace a zasypání výkopu (bude provedeno pouze v případě nutnosti po zjištění skutečného průběhu sítě)	kpl	0,000	1 000,00	0,00
17	K	1016	JTÚ - jemné terénní úpravy	m ²	1 382,800	1,00	1 382,80
D D.03 ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV							36 556,60
D 3.1 Trávník							14 673,30
18	K	1017	založení trávníku výsevem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování	m ²	1 382,800	5,00	6 914,00
19	K	1018	trávníkové osivo - výsevek 20 g/m ²	kg	27,656	150,00	4 148,40
VV					1382,8*0,02 "Přepočtené koeficientem množství	27,656	

20	K	1019	obnova trávníku dosemem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování (odhad - cca 1/3 celkové plochy určené k obnově trávníku)	m ²	0,000	5,00	0,00
21	K	1020	trávníkové osivo pro obnovu trávníku - výsevek 20 g/m ²	kg	0,000	150,00	0,00
VV					4000*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"	0,000	
22	K	1021	založení trávníku vsakovacích průlehy výsevem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování	m ²	0,000	5,00	0,00
23	K	1022	trávníkové osivo pro vsakovací průlehy - výsevek 15 g/m ²	kg	0,000	150,00	0,00
24	K	1023	hnojení půdy dlouhorozpustným hnojivem Lovogreen v dávce 20g/m ² na široko	kg	1,710	100,00	171,00
25	K	1024	zálivka trávníku do předání investorovi (10 l/m ²)	m ³	13,480	50,00	674,00
26	K	1025	pokosení trávníku	m ²	1 382,800	2,00	2 765,60
27	K	1026	doprava materiálu a manipulace	kpl	0,300	1,00	0,30
D 3.2 Výsadby							21 883,30
28	K	1027	výsadba solitérních stromů - průběžný kmen, výsadbová velikost 16/18 (včetně vyhloubení jámy, 50 % výměna a promíchání substrátu kompostovaného) - Tilia cordata 'Rancho'	ks	7,000	1 500,00	10 500,00
29	K	1028	kompostovaný substrát včetně rozprostření	m ³	3,060	1 000,00	3 060,00
30	K	1029	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - šterk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy a rozprostření, tl. cca 0,05 m	m ³	0,380	1 200,00	456,00
31	K	1030	naložení, odvoz výkopu a likvidace na skládce	m ³	3,060	680,00	2 080,80
32	K	1031	výsadba solitérních stromů - průběžný kmen, výsadbová velikost 16/18 (včetně vyhloubení jámy, 100 % výměna půdy za substrát s biouhlem) - Acer campestre 'Elsrijk'	ks	0,000	1 500,00	0,00
33	K	1032	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SVRCHNÍ (0,35 m vrstva, 25% ornice (ev pokud je propustná, tak stávající zemina), 5% kompost, 10% biouhel, 60% drc.kamenivo fr. 16/32mm, příměs Terracotem 0,5 kg/m ³ , slehnutí a ztratiné 10%) včetně rozprostření	m ³	0,000	1 000,00	0,00
34	K	1033	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SPODNÍ - STRUKTURNÍ (vrstva 0,25 m, 70 % drc. kamenivo fr. 16/32mm, 30 % biouhel), ztratiné 5% včetně rozprostření	m ³	0,000	1 200,00	0,00
35	K	1034	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - šterk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy a rozprostření, příměs biouhel	m ³	0,000	1 200,00	0,00
36	K	1035	naložení, odvoz výkopu a likvidace na skládce	m ³	0,000	680,00	0,00
37	K	1036	vysoké kotvení stromů na 3 kůly (Tilia cordata 'Rancho')	ks	7,000	300,00	2 100,00
38	K	1037	podzemní kotvení (Acer campestre 'Elsrijk', 3 ks Tilia cordata 'Rancho' v terase)	ks	0,000	300,00	0,00
39	K	1038	ochranný nátěr kmene stromu - dlouhodobá ochranná barva	ks	7,000	100,00	700,00
40	K	1039	výsadbový řez stromů	ks	7,000	100,00	700,00
41	K	1040	závlahová mísa s borkovým mulčem (výška mulče 8 - 12 cm), práce včetně materiálu	ks	7,000	250,00	1 750,00
42	K	1041	závlahová mísa se šterkovým krytem, práce včetně materiálu	ks	0,000	250,00	0,00
43	K	1042	závlahová mísa s kačírkovým mulčem (výška mulče 8 cm), práce včetně materiálu	ks	0,000	250,00	0,00
44	K	1043	zálivka vysazovaných stromů (100l/strom) včetně práce	m ³	0,730	50,00	36,50
45	K	1044	výsadba živého plotu 125-150 (vč. vyhloubení jámy, bez výměny půdy)	ks	0,000	150,00	0,00
46	K	1045	výsadbový řez keřů	ks	0,000	10,00	0,00
47	K	1046	výsadba trvalek, hlíznatých rostlin a travin	ks	0,000	100,00	0,00
48	K	1047	výsadba cibulovin	ks	0,000	100,00	0,00
49	K	1048	zálivka vysazovaných keřů a trvalek (10l/m ²) včetně práce	m ³	0,000	50,00	0,00
50	K	1049	hnojení vysazovaných dřevin - Silvamix forte vč. hnojiva (stromy - 5x10g/ks, keře - 2x10g/ks, trvalky, trávy - 1x10g/ks)	ks	0,000	2,00	0,00
51	K	1050	doprava rostlinného materiálu	kpl	0,100	5 000,00	500,00
D 3.4 Dokončovací práce							0,00
52	K	1052	trvalekové záhony mulčované smrkovou, jemnou, drcenou borkou černá, neslehlá vrstva 70 mm (vč. materiálu a práce)	m ³	0,000	1 000,00	0,00
D D.04 OBRUBNÍKY							0,00
53	K	1053	ocelová pásovina profilu 6x80 mm včetně kotvení roxorovými tyčemi průměru 10 mm délky 0,5 m po vzdálenosti 0,5 m	bm	0,000	400,00	0,00
54	K	1054	doprava, montáž a manipulace s materiálem	kpl	0,000	1 000,00	0,00
D D.05 DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY							2 000,00
55	K	1055	DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY	celek	0,100	20 000,00	2 000,00

D	D.06	STROMY					38 500,00
56	M	1056	Javor babyka - <i>Acer campestre</i> 'Elsrijk' (výška 2,00-2,30 m)	kus	7,000	5 500,00	38 500,00
57	M	1057	Lípa srdčitá - <i>Tilia cordata</i> 'Rancho' (výška 1,50-1,80 m)	kus	0,000	5 100,00	0,00
D	D.07	KEŘE					0,00
58	M	1058	Habr obecný - <i>Carpinus betulus</i> (výška 1,50-1,80 m)	kus	0,000	350,00	0,00
D	D.08	TRVALKY					0,00
59	M	1059	Sasanka hajní - <i>Anemone nemorosa</i> (výška 30 cm)	kus	0,000	40,00	0,00
60	M	1060	Orlíček obecný - <i>Aquilegia vulgaris</i> (výška 75 cm)	kus	0,000	40,00	0,00
61	M	1061	Zvonek klubkatý - <i>Campanula glomerata</i> (výška 30/60 cm)	kus	0,000	40,00	0,00
62	M	1062	Metlice trsnatá - <i>Deschampsia caespitota</i> (výška 150 cm)	kus	0,000	50,00	0,00
63	M	1063	Kostřava ovčí - <i>Festuca ovina</i> (výška 25 cm)	kus	0,000	40,00	0,00
64	M	1064	Denivka plavá - <i>Hemerocallis fulva</i> (výška 50/100 cm)	kus	0,000	100,00	0,00
65	M	1065	Denivka žlutá - <i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> (výška 70/100 cm)	kus	0,000	150,00	0,00
66	M	1066	Čemeřice zelená - <i>Helleborus viridis</i> (výška 20/40 cm)	kus	0,000	80,00	0,00
67	M	1067	Třapatka trsnatá - <i>Rudbeckia hirta</i> (výška 20/80 cm)	kus	0,000	110,00	0,00
D	D.09	CIBULOVINY					0,00
68	M	1068	Narcis bílý - <i>Narcissus poeticus</i> (výška 40 cm)	kus	0,000	20,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO-05.1a - Vegetační úpravy - ZPŮSOBILÉ

KSO:

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Revizce 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

1 124 050,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 124 050,68	21,00%	236 050,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 360 101,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-05.1a - Vegetační úpravy - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 124 050,68

PSV - Práce a dodávky PSV	1 124 050,68
D.01 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZELENĚ	82 200,95
D.02 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	213 556,33
D.03 - ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV	337 183,40
3.1 - Trávník	52 818,70
3.2 - Výsadby	282 164,70
3.4 - Dokončovací práce	2 200,00
D.04 - OBRUBNÍKY	14 000,00
D.05 - DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY	18 000,00
D.06 - STROMY	211 900,00
D.07 - KEŘE	228 900,00
D.08 - TRVALKY	14 210,00
D.09 - CIBULOVINY	4 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-05.1a - Vegetační úpravy - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 124 050,68

D PSV Práce a dodávky PSV 1 124 050,68

D D.01 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZELENĚ 82 200,95

1	K	1000	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - listnaté stromy	ks	21,000	1 000,00	21 000,00
---	---	------	---	----	--------	----------	-----------

VV 21,000

2	K	1001	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - jehličnaté stromy	ks	29,000	1 000,00	29 000,00
---	---	------	---	----	--------	----------	-----------

VV 29,000

3	K	1002	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvtáním v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	51,000	500,00	25 500,00
---	---	------	---	----	--------	--------	-----------

4	K	1003	kácení - odstranění nevhodných dřevin vč. rozřezání a odstranění větví, kmene, odvozu a likvidace - keře	kpl	0,950	5 000,00	4 750,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

5	K	1004	zdravotní řez stávajících dřevin - listnaté stromy	ks	1,950	1 000,00	1 950,00
---	---	------	--	----	-------	----------	----------

6	K	1005	doprava materiálu a manipulace	kpl	0,950	1,00	0,95
---	---	------	--------------------------------	-----	-------	------	------

D D.02 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE 0 213 556,33

7	K	1006	chemické odplevelení stávajících vegetačních ploch pozemku totálním herbicidem, 2 opakování po 14 dnech - práce včetně materiálu	m ²	2 949,700	10,00	29 497,00
---	---	------	--	----------------	-----------	-------	-----------

8	K	1007	odstranění rostlinných zbytků z pozemku, včetně manipulace s materiálem, odvozu a likvidace	kpl	0,700	1 000,00	700,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	--------

9	K	1008	odstranění stavebních zbytků a nežádoucích příměsí, včetně manipulace s materiálem, odvozu a likvidace	kpl	0,700	1 000,00	700,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	--------

10	K	1009	příprava ploch pro záhonovou výsadbu - včetně rozrušení, prokypření (min. 15 cm, v místě pohybu těžkých strojů či nářadí min. 30 cm) doplnění vrstvy ornice nebo substrátu (ornice+kompost+písek v poměru 1:1:1) a její rozprostření	m ²	31,000	10,00	310,00
----	---	------	--	----------------	--------	-------	--------

11	K	1010	zahradnický substrát (ornice, kompost, písek) v mocnosti 15 cm	m ²	5,000	250,00	1 250,00
----	---	------	--	----------------	-------	--------	----------

12	K	1011	příprava ploch pro založení trávníku výsevem - včetně rozrušení, prokypření, doplnění vrstvy ornice a trávníkového substrátu v tl. 5 cm	m ²	2 619,200	10,00	26 192,00
----	---	------	---	----------------	-----------	-------	-----------

13	K	1012	příprava ploch pro obnovu trávníku dosetím - včetně rozrušení, prokypření, doplnění vrstvy ornice a trávníkového substrátu v tl. 5 cm (odhad - cca 1/3 celkové plochy určené k obnově trávníku)	m ²	1 471,333	10,00	14 713,33
----	---	------	---	----------------	-----------	-------	-----------

14	K	1013	ornice v mocnosti 25 cm	m ³	1 091,440	100,00	109 144,00
----	---	------	-------------------------	----------------	-----------	--------	------------

15	K	1014	trávníkový substrát v mocnosti 3 - 5 cm	m ³	274,000	100,00	27 400,00
----	---	------	---	----------------	---------	--------	-----------

16	K	1015	betonová chránička - kabelový žlab, materiál včetně provedení výkopu podél stávající inženýrské sítě, instalace a zasypání výkopu (bude provedeno pouze v případě nutnosti po zjištění skutečného průběhu sítě)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------

17	K	1016	JTÚ - jemné terénní úpravy	m ²	2 650,000	1,00	2 650,00
----	---	------	----------------------------	----------------	-----------	------	----------

D D.03 ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV 0 337 183,40

D 3.1 Trávník 0 52 818,70

18	K	1017	založení trávníku výsevem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování	m ²	2 619,200	5,00	13 096,00
----	---	------	---	----------------	-----------	------	-----------

19	K	1018	trávníkové osivo - výsevok 20 g/m ²	kg	52,384	150,00	7 857,60
----	---	------	--	----	--------	--------	----------

VV 4002*0,02 *Přepočtené koeficientem množství 52,384

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	1019	obnova trávníku dosemem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování (odhad - cca 1/3 celkové plochy určené k obnově trávníku)	m ²	1 471,300	5,00	7 356,50
21	K	1020	trávníkové osivo pro obnovu trávníku - výsevek 20 g/m ²	kg	80,000	150,00	12 000,00
VV					4000*0,02 "Přepočtené koeficientem množství	80,000	
22	K	1021	založení travníku vsakovacích průlehu výsevem včetně zapravení osiva do půdy a uválcování	m ²	190,700	5,00	953,50
23	K	1022	trávníkové osivo pro vsakovací průlehy - výsevek 15 g/m ²	kg	2,900	150,00	435,00
24	K	1023	hnojení půdy dlouhorozpustným hnojivem Lovogreen v dávce 20g/m ² na široko	kg	3,990	100,00	399,00
25	K	1024	zálivka trávníku do předání investorovi (10 l/m ²)	m ³	43,160	50,00	2 158,00
26	K	1025	pokosení trávníku	m ²	4 281,200	2,00	8 562,40
27	K	1026	doprava materiálu a manipulace	kpl	0,700	1,00	0,70
D 3.2					Výsadby	0	282 164,70
28	K	1027	výsadba solitérních stromů - průběžný kmen, výsadbová velikost 16/18 (včetně vyhloubení jámy, 50 % výměna a promíchání substrátu kompostovaného) - Tilia cordata 'Rancho'	ks	27,000	1 500,00	40 500,00
29	K	1028	kompostovaný substrát včetně rozprostření	m ³	12,240	1 000,00	12 240,00
30	K	1029	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - štěrk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy a rozprostření, tl. cca 0,05 m	m ³	1,520	1 200,00	1 824,00
31	K	1030	naložení, odvoz výkopu a likvidace na skládce	m ³	12,240	680,00	8 323,20
32	K	1031	výsadba solitérních stromů - průběžný kmen, výsadbová velikost 16/18 (včetně vyhloubení jámy, 100 % výměna půdy za substrát s biouhlem) - Acer campestre 'Elsrijk'	ks	14,000	1 500,00	21 000,00
33	K	1032	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SVRCHNÍ (0,35 m vrstva, 25% ornice (ev pokud je propustná, tak stávající zemina), 5% kompost, 10% biouhel, 60% drc.kamenivo fr. 16/32mm, příměs Terracotem 0,5 kg/m ³ , slehnutí a ztratiné 10%) včetně rozprostření	m ³	2,500	1 000,00	2 500,00
34	K	1033	substrát pro SÁZENÍ STROMŮ SPODNÍ - STRUKTURNÍ (vrstva 0,25 m, 70 % drc. kamenivo fr. 16/32mm, 30 % biouhel), ztratiné 5% včetně rozprostření	m ³	1,800	1 200,00	2 160,00
35	K	1034	drenáž - prokořenitelný materiál pro stromy pod substráty - štěrk fr 16-32mm, ztratiné 5% vč. dopravy a rozprostření, příměs biouhel	m ³	0,400	1 200,00	480,00
36	K	1035	naložení, odvoz výkopu a likvidace na skládce	m ³	11,200	680,00	7 616,00
37	K	1036	vysoké kotvení stromů na 3 kůly (Tilia cordata 'Rancho')	ks	20,000	300,00	6 000,00
38	K	1037	podzemní kotvení (Acer campestre 'Elsrijk', 3 ks Tilia cordata 'Rancho' v terase)	ks	17,000	300,00	5 100,00
39	K	1038	ochranný nátěr kmene stromu - dlouhodobá ochranná barva	ks	41,000	100,00	4 100,00
40	K	1039	výsadbový řez stromů	ks	41,000	100,00	4 100,00
41	K	1040	závlahová mísa s borkovým mulčem (výška mulče 8 - 12 cm), práce včetně materiálu	ks	34,000	250,00	8 500,00
42	K	1041	závlahová mísa se štěrkovým krytem, práce včetně materiálu	ks	3,000	250,00	750,00
43	K	1042	závlahová mísa s kačírkovým mulčem (výška mulče 8 cm), práce včetně materiálu	ks	4,000	250,00	1 000,00
44	K	1043	zálivka vysazovaných stromů (100l/strom) včetně práce	m ³	4,270	50,00	213,50
45	K	1044	výsadba živého plotu 125-150 (vč. vyhloubení jámy, bez výměny půdy)	ks	654,000	150,00	98 100,00
46	K	1045	výsadbový řez keřů	ks	654,000	10,00	6 540,00
47	K	1046	výsadba trvalek, hlíznatých rostlin a travin	ks	221,000	100,00	22 100,00
48	K	1047	výsadba cibulovin	ks	205,000	100,00	20 500,00
49	K	1048	zálivka vysazovaných keřů a trvalek (10l/m ²) včetně práce	m ³	1,400	50,00	70,00
50	K	1049	hnojení vysazovaných dřevin - Silvamix forte vč. hnojiva (stromy - 5x10g/ks, keře - 2x10g/ks, trvalky, trávy - 1x10g/ks)	ks	1 974,000	2,00	3 948,00
51	K	1050	doprava rostlinného materiálu	kpl	0,900	5 000,00	4 500,00
D 3.4					Dokončovací práce	0	2 200,00
52	K	1052	trvalekové záhony mulčované smrkovou, jemnou, drcenou borkou černá, neslehlá vrstva 70 mm (vč. materiálu a práce)	m ³	2,200	1 000,00	2 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D.04	OBRUBNÍKY			0		14 000,00
53	K	1053	ocelová pásovina profilu 6x80 mm včetně kotvení roxorovými tyčemi průměru 10 mm délky 0,5 m po vzdálenosti 0,5 m	bm	32,500	400,00	13 000,00
54	K	1054	doprava, montáž a manipulace s materiálem	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
D	D.05	DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY			0		18 000,00
55	K	1055	DOPRAVNÍ A REŽIJNÍ NÁKLADY	celek	0,900	20 000,00	18 000,00
D	D.06	STROMY			0		211 900,00
56	M	1056	Javor babyka - <i>Acer campestre</i> 'Elsrijk' (výška 2,00-2,30 m)	kus	7,000	5 500,00	38 500,00
57	M	1057	Lípa srdčitá - <i>Tilia cordata</i> 'Rancho' (výška 1,50-1,80 m)	kus	34,000	5 100,00	173 400,00
D	D.07	KEŘE			0		228 900,00
58	M	1058	Habr obecný - <i>Carpinus betulus</i> (výška 1,50-1,80 m)	kus	654,000	350,00	228 900,00
D	D.08	TRVALKY			0		14 210,00
59	M	1059	Sasanka hajní - <i>Anemone nemorosa</i> (výška 30 cm)	kus	7,000	40,00	280,00
60	M	1060	Orlíček obecný - <i>Aquilegia vulgaris</i> (výška 75 cm)	kus	31,000	40,00	1 240,00
61	M	1061	Zvonek klubkatý - <i>Campanula glomerata</i> (výška 30/60 cm)	kus	40,000	40,00	1 600,00
62	M	1062	Metlice trsnatá - <i>Deschampsia caespitota</i> (výška 150 cm)	kus	27,000	50,00	1 350,00
63	M	1063	Kostřava ovčí - <i>Festuca ovina</i> (výška 25 cm)	kus	42,000	40,00	1 680,00
64	M	1064	Denivka plavá - <i>Hemerocallis fulva</i> (výška 50/100 cm)	kus	9,000	100,00	900,00
65	M	1065	Denivka žlutá - <i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> (výška 70/100 cm)	kus	16,000	150,00	2 400,00
66	M	1066	Čemeřice zelená - <i>Helleborus viridis</i> (výška 20/40 cm)	kus	21,000	80,00	1 680,00
67	M	1067	Třapatka trsnatá - <i>Rudbeckia hirta</i> (výška 20/80 cm)	kus	28,000	110,00	3 080,00
D	D.09	CIBULOVINY			0		4 100,00
68	M	1068	Narcis bílý - <i>Narcissus poeticus</i> (výška 40 cm)	kus	205,000	20,00	4 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO-04.1b - Veřejné osvětlení - NEZPŮSOBILÉ

KSO:
Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:
Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH **283 309,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 309,86	21,00%	59 495,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **342 804,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO-04.1b - Veřejné osvětlení - NEZPŮSOBILÉ

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **283 309,86**

D - SILNOPROUD **283 309,86**

1 – ELMTZ - Elektromontáže 5 232,50

D.1.1 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY 5 232,50

2 – ZP - Zemní práce 0,00

D.2.1 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 0,00

D.2.2 - JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 0,00

D.2.3 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 0,00

3 – VO - Svítidla VO 189 888,00

4 – SP - Stožáry a příslušenství 40 004,36

6 - O - Ostatní 48 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-04.1b - Veřejné osvětlení - NEZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							283 309,86
D	D		SILNOPROUD				283 309,86
D	1 – ELMTZ		Elektromontáže				5 232,50
D	D.1.1		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				5 232,50
1	K	10001	Demontaz stavajicoho zarizeni - demontáž stávající stožárů VO včetně VO na Horské ul.	hod	7,000	747,50	5 232,50
2	K	10002	CYKY-J 5x2,5	m	0,000	39,45	0,00
3	K	10003	CYKY-J 5x16	m	0,000	243,80	0,00
4	K	10004	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	0,000	57,27	0,00
5	K	10005	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m)	m	0,000	57,27	0,00
6	K	10006	SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	0,000	44,16	0,00
7	K	10007	chránička pr. 50mm do země	m	0,000	22,77	0,00
8	K	10008	chránička pr. 63mm do země	m	0,000	30,02	0,00
9	K	10009	SR 2b svorka páska-páska	ks	0,000	34,27	0,00
10	K	10010	plastový rozvaděč do výklenku	ks	0,000	4 591,72	0,00
11	K	10011	ZÁS. SKŘÍŇ 4 do výklenku	ks	0,000	4 556,30	0,00
12	K	10012	rozdavěč - NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ	ks	0,000	3 445,86	0,00
13	K	10013	výsuvný zásuvkový sloupek, IP 44	ks	0,000	170 315,00	0,00
14	K	10014	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	0,000	575,00	0,00
15	K	10015	Podružný materiál	ks	0,000	2 990,00	0,00
D	2 – ZP		Zemní práce			1,06	0,00
D	D.2.1		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY			36,6	0,00
16	K	10016	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	0,000	520,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: Do výkopu bude uložen zemnicí pásek; ten uložte min 10cm pod dno výkopu. Na dno výkopu nasype 10 cm písku, položte kabely tak, že budou od sebe na průměr kabelu. Po položení nasype další vrstvu 10 cm písku, dále sypejte zeminu bez kamenů a tu strojně zhutněte tak, aby vrstva zhutněné zeminy měla 20 – 25 cm. Poté položte červenou ochrannou fólii přes celý výkop. Doplníte zeminu po úroveň terénu, zhutněte, a v trávníku osejte travním semenem. Hloubka výkopu je 0,7m v terénu, celkem 162 m a 1 m pod komunikací - celkem 28m.</i>				
D	D.2.2		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3				0,00
17	K	10017	Zemina třídy 3,ručně	m3	0,000	1 500,00	0,00
D	D.2.3		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				0,00
18	K	10018	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	0,000	260,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: Do výkopu bude uložen zemnicí pásek; ten uložte min 10cm pod dno výkopu. Na dno výkopu nasype 10 cm písku, položte kabely tak, že budou od sebe na průměr kabelu. Po položení nasype další vrstvu 10 cm písku, dále sypejte zeminu bez kamenů a tu strojně zhutněte tak, aby vrstva zhutněné zeminy měla 20 – 25 cm. Poté položte červenou ochrannou fólii přes celý výkop. Doplníte zeminu po úroveň terénu, zhutněte, a v trávníku osejte travním semenem. Hloubka výkopu je 0,7m v terénu, celkem 162 m a 1 m pod komunikací - celkem 28m.</i>				
D	3 – VO		Svítlidla VO				189 888,00
19	K	10019	solární svítidlo park	Ks	6,000	31 648,00	189 888,00

			Poznámka k položce: Je navrženo solárními svítidly LED s bateriemi umístěnými v zemi. Svítidla budou umístěna na výložnicích. Výška stožárů pro osvětlení parčíku je 4 m, pro osvětlení parkovacích míst je 6 m a výměna svítidel včetně stožárů v ul. Horská je 9 m. Stožáry jsou navrženy bezpatkové, ocelové, pozinkované, pr. 60mm. Celkem je navrženo 12 ks svítidel pro osvětlení komunikace a parkovacích míst, 10 ks svítidel pro osvětlení parku a 6 ks svítidel na ul. Horská Celkový příkon nových svítidel je cca 1kW. Svítidla VO na Horské ulici, celkem 6ks svítidel, budou vyměněna za nová včetně stožárů.				0	
20	K	10020	solární svítidlo silniční	Ks	0,000	31 648,00	0,00	
			Poznámka k položce: • na výložník v průměru 60mm • životnost panelu 30 let, oboustranný • barva světla: 5000-6000K neutrální bílá (studená) • účinnost LED 180lm/W • inteligentní systém efektivního solárního napájení (MPPT regulátor) • dálkové ovládání • technologie dálkového ovládání osvětlení možnost nastavení panelu vertikálně i horizontálně (přizpůsobení úhlu slunečního svítu v různých ročních obdobích) • životnost baterie min10 let účinnost nabíjení 95% • radarový pohybový senzor požadované parametry na svítidla: - regulace výkonu - do 10W, 2000lm - 10x - regulace výkonu - do 30W, 6000lm - 12x - regulace výkonu - do 40W, 8000lm - 6x				0	
21	K	10020.2	D+M kompletní stojan se solární nabíječkou na elektrokola, včetně žb patek C20/25	Ks	0,000	116 759,50	0,00	
			Poznámka k položce: Solární ostrovní nabíjecí stojan pro elektrokola 2 ks solárních panelů Ocel. stožár, zinkováno způsobem umožňujícím práškovou barvu RAL 7016 součástí držák na 4 bicykly, zakázková výroba. Bez přístřešku, veškrtno do základové patky z prostého betonu C20/25 dimenzí dle výrobce. 2 ks. Přesné umístění dle TDI a AD.				0	
	D	4 – SP	Stožáry a příslušenství			0	40 004,36	
22	K	10021	stožár 4 m	Ks	0,000	5 594,52	0,00	
			Poznámka k položce: Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg				0	
23	K	10022	stožár 6 m	Ks	4,000	6 628,14	26 512,56	
			Poznámka k položce: Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg				0	
24	K	10023	stožár 9 m	Ks	0,000	11 508,92	0,00	
			Poznámka k položce: Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg				0	
25	K	10024	prefabrikát betonový prefabrikát A	Ks	4,000	3 372,95	13 491,80	
26	K	10025	prefabrikát betonový prefabrikát B	Ks	0,000	4 486,15	0,00	
27	K	10026	svorkovnice svorkovnice s vyřábou	Ks	0,000	756,70	0,00	
	D	6 - O	Ostatní			0	48 185,00	
31	K	10030	Doprava	ks	0,200	5 750,00	1 150,00	
32	K	10031	Přesun	ks	0,200	2 875,00	575,00	
33	K	10032	Provozní a montážní náklady	ks	0,200	232 300,00	46 460,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO-04.1a - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ

KSO:

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

2 268 257,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 268 257,48	21,00%	476 334,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 744 591,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-04.1a - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 268 257,48

D - SILNOPROUD	2 268 257,48
1 – ELMTZ - Elektromontáže	698 521,62
D.1.1 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	698 521,62
2 – ZP - Zemní práce	174 000,00
D.2.1 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	104 000,00
D.2.2 - JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	18 000,00
D.2.3 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	52 000,00
3 – VO - Svítidla VO	929 775,00
4 – SP - Stožáry a příslušenství	273 220,86
6 - O - Ostatní	192 740,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-04.1a - Veřejné osvětlení - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 268 257,48

D D SILNOPROUD 2 268 257,48

D 1 – ELMTZ Elektromontáže 698 521,62

D D.1.1 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 698 521,62

1	K	10001	Demontaz stavajiciho zarizeni - demontaz stavajici stožárů VO včetně VO na Horské ul.	hod	33,000	747,50	24 667,50
2	K	10002	CYKY-J 5x2,5	m	45,000	39,45	1 775,03
3	K	10003	CYKY-J 5x16	m	460,000	243,80	112 148,00
4	K	10004	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	200,000	57,27	11 454,00
5	K	10005	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m)	m	39,000	57,27	2 233,53
6	K	10006	SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	16,000	44,16	706,56
7	K	10007	chránička pr. 50mm do země	m	40,000	22,77	910,80
8	K	10008	chránička pr. 63mm do země	m	420,000	30,02	12 606,30
9	K	10009	SR 2b svorka páska-páska	ks	26,000	34,27	891,02
10	K	10010	plastový rozvaděč do výklenku	ks	1,000	4 591,72	4 591,72
11	K	10011	ZÁS. SKŘÍŇ 4 do výklenku	ks	1,000	4 556,30	4 556,30
12	K	10012	rozdavěč - NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ	ks	1,000	3 445,86	3 445,86
13	K	10013	výsuvný zásuvkový sloupek, IP 44	ks	3,000	170 315,00	510 945,00
14	K	10014	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,000	575,00	4 600,00
15	K	10015	Podružný materiál	ks	1,000	2 990,00	2 990,00

D 2 – ZP Zemní práce 1,06 174 000,00

D D.2.1 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 36,6 104 000,00

16	K	10016	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	200,000	520,00	104 000,00
----	---	-------	---	---	---------	--------	------------

Poznámka k položce:

Do výkopu bude uložen zemnicí pásek; ten uložte min 10cm pod dno výkopu. Na dno výkopu nasypte 10 cm písku, položte kabely tak, že budou od sebe na průměr kabelu. Po položení nasypte další vrstvu 10 cm písku, dále sypte zeminu bez kamenů a tu strojně zhutněte tak, aby vrstva zhutněné zeminy měla 20 – 25 cm. Poté položte červenou ochrannou fólii přes celý výkop. Doplňte zeminu po úroveň terénu, zhutněte, a v trávníku osejte travním semenem. Hloubka výkopu je 0,7m v terénu, celkem 162 m a 1 m pod komunikací - celkem 28m.

D D.2.2 JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 18 000,00

17	K	10017	Zemina třídy 3,ručně	m3	12,000	1 500,00	18 000,00
----	---	-------	----------------------	----	--------	----------	-----------

D D.2.3 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 52 000,00

18	K	10018	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	200,000	260,00	52 000,00
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Do výkopu bude uložen zemnicí pásek; ten uložte min 10cm pod dno výkopu. Na dno výkopu nasypte 10 cm písku, položte kabely tak, že budou od sebe na průměr kabelu. Po položení nasypte další vrstvu 10 cm písku, dále sypte zeminu bez kamenů a tu strojně zhutněte tak, aby vrstva zhutněné zeminy měla 20 – 25 cm. Poté položte červenou ochrannou fólii přes celý výkop. Doplňte zeminu po úroveň terénu, zhutněte, a v trávníku osejte travním semenem. Hloubka výkopu je 0,7m v terénu, celkem 162 m a 1 m pod komunikací - celkem 28m.

D 3 – VO Svítidla VO 929 775,00

19	K	10019	solární svítidlo park	Ks	16,000	31 648,00	506 368,00
----	---	-------	-----------------------	----	--------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Je navrženo solárními svítidly LED s bateriemi umístěnými v zemi. Svítidla budou umístěna na výložnicích. Výška stožárů pro osvětlení parčíku je 4 m, pro osvětlení parkovacích míst je 6 m a výměna svítidel včetně stožárů v ul. Horská je 9 m. Stožáry jsou navrženy bezpatcové, ocelové, pozinkované, pr. 60mm. Celkem je navrženo 12 ks svítidel pro osvětlení komunikace a parkovacích míst, 10 ks svítidel pro osvětlení parku a 6 ks svítidel na ul. Horská. Celkový příkon nových svítidel je cca 1kW. Svítidla VO na Horské ulici, celkem 6ks svítidel, budou vyměněna za nová včetně stožárů.</p>				0	
20	K	10020	solární svítidlo silniční	Ks	6,000	31 648,00	189 888,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> • na výložník v průměru 60mm • životnost panelu 30 let, oboustranný • barva světla: 5000-6000K neutrální bílá (studená) • účinnost LED 180lm/W) • inteligentní systém efektivního solárního napájení (MPPT regulátor) • dálkové ovládání • technologie dálkového ovládání osvětlení možnost nastavení panelu vertikálně i horizontálně (přizpůsobení úhlu slunečního svítu v různých ročních obdobích) • životnost baterie min10 let účinnost nabíjení 95% • radarový pohybový senzor požadované parametry na svítidla: - regulace výkonu - do 10W, 2000lm - 10x - regulace výkonu - do 30W, 6000lm - 12x - regulace výkonu - do 40W, 8000lm - 6x</p>				0	
21	K	10020.2	D+M kompletní stojan se solární nabíječkou na elektrokola, včetně žb patek C20/25	Ks	2,000	116 759,50	233 519,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Solární ostrovní nabíjecí stojan pro elektrokola 2 ks solárních panelů Ocel. stožár, zinkováno způsobem umožňujícím práškovou barvu RAL 7016 součástí držák na 4 bicykly, zakázková výroba. Bez přístřešku, vetknuto do základové patky z prostého betonu C20/25 dimenzí dle výrobce. 2 ks. Přesné umístění dle TDI a AD.</p>				0	
	D	4 – SP	Stožáry a příslušenství				0	273 220,86
22	K	10021	stožár 4 m	Ks	10,000	5 594,52	55 945,20	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg</p>				0	
23	K	10022	stožár 6 m	Ks	8,000	6 628,14	53 025,12	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg</p>				0	
24	K	10023	stožár 9 m	Ks	6,000	11 508,92	69 053,54	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stožáry ocelové v povrchové úpravě žárovým zinkováním, průměr stožáru zvolit dle vybraného zdroje s PV panelem tak, aby byly vždy dodrženy požadavky ČSN na intenzity osvětlení na komunikacích. Předpokládaná hmotnost setu na stožáru je do 25 kg</p>				0	
25	K	10024	prefabrikát betonový prefabrikát A	Ks	18,000	3 372,95	60 713,10	
26	K	10025	prefabrikát betonový prefabrikát B	Ks	6,000	4 486,15	26 916,90	
27	K	10026	svorkovnice svorkovnice s výbavou	Ks	10,000	756,70	7 567,00	
	D	6 - O	Ostatní				0	192 740,00
31	K	10030	Doprava	ks	0,800	5 750,00	4 600,00	
32	K	10031	Přesun	ks	0,800	2 875,00	2 300,00	
33	K	10032	Provozní a montážní náklady	ks	0,800	232 300,00	185 840,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO-03.1 - Architektonické a stavební řešení

KSO: 822 2
Místo: Horská - Sportovní Tanvald
CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 21121
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Revizie 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

505 731,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	505 731,36	21,00%	106 203,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

611 934,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-03.1 - Architektonické a stavební řešení**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

505 731,36

HSV - Práce a dodávky HSV

505 731,36

1 - Zemní práce

6 935,45

2 - Zakládání

50 818,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

439 050,00

998 - Přesun hmot

8 927,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-03.1 - Architektonické a stavební řešení**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

505 731,36

D HSV Práce a dodávky HSV 505 731,36

D 1 Zemní práce 6 935,45

1	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,268	450,00	5 070,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254101

VV "gabiony" 0,80*0,40*(10,50+1,00+9,65)

6,768

VV "opěrná zed" 0,30*0,50*30,00

4,500

VV

Součet

11,268

2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,268	165,50	1 864,85
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101

VV "S.12" 11,268

11,268

D 2 Zakládání 50 818,55

3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	5,686	1 406,99	8 000,15
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532213

VV "S.12" (21,60*2,41+0,10*(2*21,60+2*2,41))*0,10

5,686

4	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	11,268	3 800,00	42 818,40
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313711

VV "gabiony" 0,80*0,40*(10,50+1,00+9,65)

6,768

VV "opěrná zed" 0,30*0,50*30,00

4,500

VV

Součet

11,268

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 439 050,00

5	K	311113145	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	60,000	5 000,00	300 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113145

VV "opěrná zed" (8*0,25)*30,00

60,000

6	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,050	45 000,00	47 250,00
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821

VV "opěrná zed" (8*0,25)*30,00*0,35*50" kg/m3 "/1000

1,050

7	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	m3	20,400	4 500,00	91 800,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/327215111

VV "gabiony" 0,50*2,00*(9,90+1,00+9,50)

20,400

D 998 Přesun hmot 8 927,36

8	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	149,537	59,70	8 927,36
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1b - Kanalizace - NEZPŮSOBYLÉ**

KSO: 827 21 52
Místo: Horská - Sportovní Tanvald
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:
Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH 735 757,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	735 757,30	21,00%	154 509,03
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 890 266,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1b - Kanalizace - NEZPŮSOBYLÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 735 757,30

HSV - Práce a dodávky HSV	735 757,30
1 - Zemní práce	453 872,27
4 - Vodorovné konstrukce	5 222,99
8 - Trubní vedení	268 538,00
998 - Přesun hmot	8 124,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1b - Kanalizace - NEZPŮSOBYLÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

735 757,30

D HSV Práce a dodávky HSV

735 757,30

D 1 Zemní práce

453 872,27

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	97,000	50,00	4 850,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	50,69	202,76
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m		371,00	0,00
---	---	-----------	---	---	--	--------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401

VV "cca" 25,00

VV **Součet**

4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	113,000	385,00	43 505,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104

VV "V.01" 2,00*5,00*1,00+15,000

VV "V.02" 2,00*13,00*1,00+28,000

54,000

VV "V.03" 2,50*6,00*1,00+15,000

30,000

VV "V.04" 2,00*7,00*1,00+15,000

29,000

VV "VP.01" 30,000

VV "VP.02" 3,000

VV "VP.03" 3,000

VV "RN" (6,30*2,30)*4,20+80,000

VV **Součet**

5	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	6,863	450,00	3 088,35
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133254103

VV "RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50

VV "RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50

VV "RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50

VV "RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50

VV "RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50

VV "RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50

VV "RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50

VV "RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50

VV "RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50

VV "RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50

2,925

VV "RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50

3,938

VV **Součet**

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	85,842	450,00	38 628,90
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206

VV "D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*1,20

VV "D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*1,20

VV "D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*1,20

VV "D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*1,20

VV "D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*1,20

51,642

VV "UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*1,00

VV "UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*1,00

VV "UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*1,00

VV "UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*1,00

VV "UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*1,00

VV "UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*1,00

VV "UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*1,00

VV **"UV.08 DN 200" -**

VV "UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*1,00

VV "UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*1,00

VV "UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*1,00

VV			"UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*1,00				
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*1,00				
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*1,00				
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*1,00				
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*1,00				
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*1,00				
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00				
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*1,00				
VV			"UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00			0,000	
VV			"UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00			0,000	
VV			"UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00			0,000	
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*1,00				
VV			"BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00				
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*1,00			15,120	
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*1,00			19,080	
VV			Součet				
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	154,470	1,00	154,47
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102				
VV			"D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*2				
VV			"D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*2				
VV			"D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*2				
VV			"D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*2				
VV			"D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*2			86,070	
VV			"UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*2				
VV			"UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*2				
VV			"UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*2				
VV			"UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*2				
VV			"UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*2				
VV			"UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*2				
VV			"UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*2				
VV			"UV.08 DN 200" -				
VV			"UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*2				
VV			"UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*2				
VV			"UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*2				
VV			"UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*2				
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*2				
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*2				
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*2				
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*2				
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*2				
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00 neprovádí se				
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*2				
VV			"UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00 neprovádí se				
VV			"UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*2			0,000	
VV			"UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*2			0,000	
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*2				
VV			"BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00 neprovádí se				
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*2			30,240	
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*2			38,160	
VV			Součet				
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	154,470	1,00	154,47
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112				
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,705	150,00	30 855,75
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117				
VV			"jámy" 314,858			113,000	
VV			"šachet" 62,935			6,863	
VV			"rýhy" 1204,969			85,842	
VV			"odpočet drobných zásypů" -50,000				
VV			Součet				
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 028,525	10,00	10 285,25
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119				
VV			205,705*5 "Přepočtené koeficientem množství"				
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	205,705	16,30	3 352,99
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201				
VV			"jámy" 314,858			113,000	
VV			"šachet" 62,935			6,863	
VV			"rýhy" 1185,889			85,842	
VV			Součet				
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	370,269	175,00	64 797,08
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221				
VV			205,705*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"				

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	129,496	150,00	19 424,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101				
VV			"jámy" 314,858				
VV			"šachet" 62,935				
VV			"rýhy" 1204,969				
VV			"odpočet obsypu potrubí a šachet" -314,867				
VV			"odpočet obsypu vsakovacího drénu" -153,000				
VV			"odpočet lože" -53,294				
VV			"odpočet akumulčních boxů" -63,000				
VV			"odpočet podkladních desek" -2,475				
VV			Součet				
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	258,992	350,00	90 647,20
VV			129,496*2 "Přepočtené koeficientem množství				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	43,069	150,00	6 460,35
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
VV			"D.01 DN 300" 104,70*1,20*(0,30+0,30)				
VV			"D.02 DN 300" 32,47*1,20*(0,30+0,30)				
VV			"D.03 DN 300" 57,57*1,20*(0,30+0,30)				
VV			"D.04 DN 300" 42,93*1,20*(0,30+0,30)				
VV			"D.05 DN 300" 30,20*1,20*(0,30+0,30)	21,744			
VV			-(PI*0,15*0,15*267,87)				
VV			Mezisoučet				
VV			"UV.01 DN 200" 7,70*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.02 DN 200" 9,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.03 DN 200" 14,80*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.04 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.05 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.06 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.07 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.08 DN 200" -				
VV			"UV.09 DN 200" 14,20*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.10 DN 200" 24,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.11 DN 200" 23,40*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.12 DN 200" 22,40*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"UV.20 DN 200" 2,20*1,00*(0,20+0,30)	1,100			
VV			"UV.21 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)	1,000			
VV			"UV.22 DN 200" 10,20*1,00*(0,20+0,30)	5,100			
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"BP DN 200" 12,90*1,00*(0,20+0,30)				
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*1,00*(0,20+0,30)	4,200			
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*1,00*(0,20+0,30)	5,300			
VV			-(PI*0,10*0,10*211,50)				
VV			Mezisoučet				
VV			"RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,78)				
VV			"RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,03)				
VV			"RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)				
VV			"RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)				
VV			"RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,89)				
VV			"RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,59)				
VV			"RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,40)				
VV			"RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,65)				
VV			"RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,12)				
VV			"RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,20)	1,983			
VV			"RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,65)	2,642			
VV			Mezisoučet				
VV			Součet				
16	M	583373100	štěrkopísek frakce 0/4	t	86,138	350,00	30 148,30
VV			43,069*2 "Přepočtené koeficientem množství				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	58,000	150,00	8 700,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
VV			"V.01" 15,000				
VV			"V.02" 28,000	28,000			
VV			"V.03" 15,000	15,000			
VV			"V.04" 15,000	15,000			
VV			"RN" 80,000				
VV			Součet				
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	116,000	765,00	88 740,00
VV			58*2 "Přepočtené koeficientem množství				
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	170,000	51,30	8 721,00

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182201101				
		VV	"V.01" 200,00				
		VV	"V.02" 85,00			85,000	
		VV	"V.03" 85,00			85,000	
		VV	Součet				
20	K	181151332	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	170,000	6,80	1 156,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151332				
		VV	"V.01" 200,00				
		VV	"V.02" 85,00			85,000	
		VV	"V.03" 85,00			85,000	
		VV	Součet				
		D 4	Vodorovné konstrukce				5 222,99
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,964	750,00	5 222,99
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111				
		VV	"D.01 DN 300" 104,70*1,20*0,10				
		VV	"D.02 DN 300" 32,47*1,20*0,10				
		VV	"D.03 DN 300" 57,57*1,20*0,10				
		VV	"D.04 DN 300" 42,93*1,20*0,10				
		VV	"D.05 DN 300" 30,20*1,20*0,10			3,624	
		VV	"UV.01 DN 200" 7,70*1,00*0,10				
		VV	"UV.02 DN 200" 9,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.03 DN 200" 14,80*1,00*0,10				
		VV	"UV.04 DN 200" 1,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.05 DN 200" 1,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.06 DN 200" 1,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.07 DN 200" 1,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.08 DN 200" -				
		VV	"UV.09 DN 200" 14,20*1,00*0,10				
		VV	"UV.10 DN 200" 24,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.11 DN 200" 23,40*1,00*0,10				
		VV	"UV.12 DN 200" 22,40*1,00*0,10				
		VV	"UV.13 DN 200" 5,30*1,00*0,10				
		VV	"UV.14 DN 200" 2,90*1,00*0,10				
		VV	"UV.15 DN 200" 3,50*1,00*0,10				
		VV	"UV.16 DN 200" 3,50*1,00*0,10				
		VV	"UV.17 DN 200" 2,00*1,00*0,10				
		VV	"UV.18 DN 200" 2,50*1,00*0,10				
		VV	"UV.19 DN 200" 17,20*1,00*0,10				
		VV	"UV.20 DN 200" 2,20*1,00*0,10			0,220	
		VV	"UV.21 DN 200" 2,00*1,00*0,10			0,200	
		VV	"UV.22 DN 200" 10,20*1,00*0,10			1,020	
		VV	"UV.23 DN 200" 8,80*1,00*0,10				
		VV	"BP DN 200" 12,90*1,00*0,10				
		VV	"VO.02 DN 200" 8,40*1,00*0,10			0,840	
		VV	"VO.03 DN 200" 10,60*1,00*0,10			1,060	
		VV	Součet				
		D 8	Trubní vedení				268 538,00
22	K	871355221.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	33,400	680,00	22 712,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355221.1				
		VV	včetně tvarovek				
		VV	"UV.01 DN 200" 7,70				
		VV	"UV.02 DN 200" 9,00				
		VV	"UV.03 DN 200" 14,80				
		VV	"UV.04 DN 200" 1,00				
		VV	"UV.05 DN 200" 1,00				
		VV	"UV.06 DN 200" 1,00				
		VV	"UV.07 DN 200" 1,00				
		VV	"UV.08 DN 200" -				
		VV	"UV.09 DN 200" 14,20				
		VV	"UV.10 DN 200" 24,00				
		VV	"UV.11 DN 200" 23,40				
		VV	"UV.12 DN 200" 22,40				
		VV	"UV.13 DN 200" 5,30				
		VV	"UV.14 DN 200" 2,90				
		VV	"UV.15 DN 200" 3,50				
		VV	"UV.16 DN 200" 3,50				
		VV	"UV.17 DN 200" 2,00				
		VV	"UV.18 DN 200" 2,50				
		VV	"UV.19 DN 200" 17,20				
		VV	"UV.20 DN 200" 2,20			2,200	
		VV	"UV.21 DN 200" 2,00			2,000	
		VV	"UV.22 DN 200" 10,20			10,200	
		VV	"UV.23 DN 200" 8,80				
		VV	"BP DN 200" 12,90				
		VV	"VO.02 DN 200" 8,40			8,400	
		VV	"VO.03 DN 200" 10,60			10,600	
		VV	Součet				
23	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	30,200	1 120,00	33 824,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375221				

	VV		"D.01 DN 300" 104,70				
	VV		"D.02 DN 300" 32,47				
	VV		"D.03 DN 300" 57,57				
	VV		"D.04 DN 300" 42,93				
	VV		"D.05 DN 300" 30,20			30,200	
	VV		Součet				
24	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411221				
25	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	2,000	7 750,00	15 500,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.07" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1			1,000	
	VV		"RŠ.11" 1			1,000	
	VV		Součet				
26	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	250,00	1 500,00
	VV		"RŠ.01" 5				
	VV		"RŠ.02" 4				
	VV		"RŠ.03" 4				
	VV		"RŠ.04" 3				
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.06" 4				
	VV		"RŠ.07" 1				
	VV		"RŠ.08" 2				
	VV		"RŠ.09" 2				
	VV		"RŠ.10" 3			3,000	
	VV		"RŠ.11" 3			3,000	
	VV		Součet				
27	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 865,00	1 865,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311				
28	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus		1 300,00	0,00
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.11" 1			1,000	
	VV		Součet				
30	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus		3 220,00	0,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 2				
	VV		"RŠ.04" 2				
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.06" 2				
	VV		"RŠ.07" 2				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
31	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	2 005,00	4 010,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411				
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.07" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1			1,000	
	VV		"RŠ.11" 1			1,000	
	VV		Součet				
33	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	186,00	186,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112				
34	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	350,00	350,00
	VV		"RŠ.10" 1				
	VV		Součet				
35	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus		350,00	0,00
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		Součet				

36	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus		350,00	0,00
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 2				
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.07" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus		186,00	0,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122				
38	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus		350,00	0,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 2				
	VV		Součet				
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112				
40	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	2,000	3 680,00	7 360,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1				
	VV		"RŠ.06" 1				
	VV		"RŠ.07" 1				
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1		1,000		
	VV		"RŠ.11" 1		1,000		
	VV		Součet				
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,450	3 500,00	1 575,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131				
	VV		"RŠ.01" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.02" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.03" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.04" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.05" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.06" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.07" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.08" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.09" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.10" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.11" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		Součet				
42	K	8312631R1	Příplatek za úpravu kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus		2 500,00	0,00
61	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtekání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m	29,000	350,00	10 150,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750104				
	VV		"V.01" 5,00+1,00			14,000	
	VV		"V.02" 13,00+1,00			7,000	
	VV		"V.03" 6,00+1,00			8,000	
	VV		"V.04" 7,00+1,00				
	VV		Součet				
62	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	55,000	1 200,00	66 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111				
	VV		"V.01" 2,00*5,00*1,00			26,000	
	VV		"V.02" 2,00*13,00*1,00			15,000	
	VV		"V.03" 2,50*6,00*1,00			14,000	
	VV		"V.04" 2,00*7,00*1,00				
	VV		Součet				
63	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	217,500	50,00	10 875,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971121				
64	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	217,500	60,00	13 050,00
	VV		"V.01" 2*(2,00*5,00+5,00*1,00+2,00*1,00)*1,25			102,500	
	VV		"V.02" 2*(2,00*13,00+13,00*1,00+2,00*1,00)*1,25			57,500	
	VV		"V.03" 2*(2,50*6,00+6,00*1,00+2,00*1,00)*1,25			57,500	
	VV		"V.04" 2*(2,00*7,00+7,00*1,00+2,00*1,00)*1,25			57,500	

	VV		Součet					
65	K	895270201R	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 1500 mm poklop plastový pro třídu zatížení A 15	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 1500 mm včetně poklopu plastového pro třídu zatížení A 15</i>					
			<i>Drenážní perforovaná šachta.</i>					
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941311					
	VV		"UV 1-23" 23			23,000		
45	M	BTL.0006303.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 150	kus	3,000	600,00	1 800,00	
	VV		"UV 1-23" 23			23,000		
46	M	BTL.0006308.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	3,000	580,00	1 740,00	
	VV		"UV 1-23" 11			11,000		
47	M	56241499	koš kalový krátký pro žlaby z PE š 300mm	kus	3,000	530,00	1 590,00	
	VV		"UV 1-23" 11			11,000		
48	M	BTL.0006310.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	0,000	300,00	0,00	
	VV		"UV 1-23" 12			12,000		
49	M	56241516	koš kalový dlouhý pro žlaby z PE š 300mm	kus	0,000	760,00	0,00	
	VV		"UV 1-23" 12			12,000		
50	M	BTL.0006306.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5cm	kus	3,000	580,00	1 740,00	
	VV		"UV 1-23" 23			23,000		
51	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	3,000	230,00	690,00	
	VV		"UV 1-23" 23			23,000		
52	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	3,000	2 930,00	8 790,00	
	VV		"UV 1-23" 23					
53	K	562417R1	D+M Prefabrikovaná retenční nádrž s objemem 23,9 m3, rozměry 2110x6110x2220mm, včetně konusu, poklopu, vstupních madel a prostupů	kus		360 000,00	0,00	
54	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	14,400	45,00	648,00	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70					
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00					
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80					
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.08 DN 200" -					
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20					
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00					
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40					
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40					
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30					
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90					
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50					
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50					
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00					
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50					
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20					
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20			2,200		
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00			2,000		
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20			10,200		
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80					
	VV		"BP DN 200" 12,90					
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40					
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60					
			Součet					
55	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	30,200	45,00	1 359,00	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		"D.01 DN 300" 104,70					
	VV		"D.02 DN 300" 32,47					
	VV		"D.03 DN 300" 57,57					
	VV		"D.04 DN 300" 42,93					
	VV		"D.05 DN 300" 30,20			30,200		
			Součet					
56	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	44,600	50,00	2 230,00	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
	VV		"D.01 DN 300" 104,70					
	VV		"D.02 DN 300" 32,47					
	VV		"D.03 DN 300" 57,57					
	VV		"D.04 DN 300" 42,93					
	VV		"D.05 DN 300" 30,20			30,200		
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70					
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00					
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80					
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00					

VV "UV.06 DN 200" 1,00
 VV "UV.07 DN 200" 1,00
 VV "UV.08 DN 200" -
 VV "UV.09 DN 200" 14,20
 VV "UV.10 DN 200" 24,00
 VV "UV.11 DN 200" 23,40
 VV "UV.12 DN 200" 22,40
 VV "UV.13 DN 200" 5,30
 VV "UV.14 DN 200" 2,90
 VV "UV.15 DN 200" 3,50
 VV "UV.16 DN 200" 3,50
 VV "UV.17 DN 200" 2,00
 VV "UV.18 DN 200" 2,50
 VV "UV.19 DN 200" 17,20
 VV "UV.20 DN 200" 2,20
 VV "UV.21 DN 200" 2,00
 VV "UV.22 DN 200" 10,20
 VV "UV.23 DN 200" 8,80
 VV "BP DN 200" 12,90
 VV "VO.02 DN 200" 8,40
 VV "VO.03 DN 200" 10,60
 VV **Součet**

2,200
 2,000
 10,200

57	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	16,000	45,00	720,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901212

VV "D.03 DN 200" 42,93
 VV "D.04 DN 200" 24,58
 VV "D.05 DN 200" 16,00
 VV "D.07 DN 200" 2,60
 VV "D.08 DN 200" 7,95
 VV "D.09 DN 200" 15,29
 VV "D.10 DN 200" 9,98
 VV "D.11 DN 200" 5,98
 VV **přípojky**
 VV "DP.01 DN 200" 0,85
 VV "DP.02 DN 200" 0,85
 VV "DP.03 DN 200" 0,84
 VV "DP.04 DN 200" 3,00
 VV "DP.05 DN 200" 7,75
 VV "DP.06 DN 200" 9,00
 VV "DP.07 DN 200" 3,50
 VV "DP.08 DN 200" 0,80
 VV "DP.09 DN 200" 21,65
 VV "DP.10 DN 200" 2,54
 VV "DP.11 DN 200" 2,47
 VV "DP.12 DN 200" 3,47
 VV "DP.13 DN 200" 23,19
 VV "DP.14 DN 200" 2,90
 VV "DP.15 DN 200" 3,71
 VV "DP.16 DN 200" 24,80
 VV "DP.19 DN 200" 2,17
 VV "DP.20 DN 200" 12,21
 VV "D.01 DN 300" 90,65
 VV "D.02 DN 300" 57,57
 VV "D.06 DN 300" 29,15
 VV **Součet**

16,000

58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	63,600	15,00	954,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114

VV "D.01 DN 300" 104,70
 VV "D.02 DN 300" 32,47
 VV "D.03 DN 300" 57,57
 VV "D.04 DN 300" 42,93
 VV "D.05 DN 300" 30,20
 VV "UV.01 DN 200" 7,70
 VV "UV.02 DN 200" 9,00
 VV "UV.03 DN 200" 14,80
 VV "UV.04 DN 200" 1,00
 VV "UV.05 DN 200" 1,00
 VV "UV.06 DN 200" 1,00
 VV "UV.07 DN 200" 1,00
 VV "UV.08 DN 200" -
 VV "UV.09 DN 200" 14,20
 VV "UV.10 DN 200" 24,00
 VV "UV.11 DN 200" 23,40
 VV "UV.12 DN 200" 22,40
 VV "UV.13 DN 200" 5,30
 VV "UV.14 DN 200" 2,90
 VV "UV.15 DN 200" 3,50
 VV "UV.16 DN 200" 3,50
 VV "UV.17 DN 200" 2,00
 VV "UV.18 DN 200" 2,50
 VV "UV.19 DN 200" 17,20
 VV "UV.20 DN 200" 2,20
 VV "UV.21 DN 200" 2,00
 VV "UV.22 DN 200" 10,20
 VV "UV.23 DN 200" 8,80
 VV "BP DN 200" 12,90
 VV "VO.02 DN 200" 8,40
 VV "VO.03 DN 200" 10,60
 VV **Součet**

30,200

2,200
 2,000
 10,200
 8,400
 10,600

59	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	406,202	10,00	4 062,02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101				
60	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	406,202	10,00	4 062,02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275124				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1aa - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ**

KSO: 827 21 52
Místo: Horská - Sportovní Tanvald
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:
Reivze 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH **1 468 485,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 468 485,98	21,00%	308 382,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 776 868,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1aa - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **1 468 485,98**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 468 485,98
1 - Zemní práce	1 057 314,53
4 - Vodorovné konstrukce	15 210,00
8 - Trubní vedení	371 499,45
998 - Přesun hmot	24 462,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1aa - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 468 485,98

D HSV Práce a dodávky HSV

1 468 485,98

D 1 Zemní práce

1 057 314,53

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	294,000	50,00	14 700,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	50,69	608,28
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m		371,00	0,00
---	---	-----------	---	---	--	--------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401

VV "cca" 25,00

VV **Součet**

4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3		385,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--	--------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104

VV "V.01" 2,00*5,00*1,00+15,000

VV "V.02" 2,00*13,00*1,00+28,000

VV "V.03" 2,50*6,00*1,00+15,000

VV "V.04" 2,00*7,00*1,00+15,000

VV "VP.01" 30,000

VV "VP.02" 3,000

VV "VP.03" 3,000

VV "RN" (6,30*2,30)*4,20+80,000

VV **Součet**

5	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	22,906	450,00	10 307,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133254103

VV "RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50

VV "RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50

VV "RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50

VV "RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50

VV "RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50

6,728

VV "RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50

8,303

VV "RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50

7,875

VV "RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50

VV "RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50

VV "RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50

VV "RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50

VV **Součet**

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	587,854	450,00	264 534,30
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206

VV "D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*1,20

VV "D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*1,20

VV "D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*1,20

227,977

VV "D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*1,20

121,320

VV "D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*1,20

VV "UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*1,00

13,860

VV "UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*1,00

16,200

VV "UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*1,00

VV "UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*1,00

VV "UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*1,00

VV "UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*1,00

VV "UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*1,00

VV "UV.08 DN 200" -

VV "UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*1,00

VV "UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*1,00

VV "UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*1,00

81,666

VV			"UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*1,00				68,320
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*1,00				16,165
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*1,00				10,266
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*1,00				12,390
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*1,00				11,830
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*1,00				5,060
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00				2,800
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*1,00				
VV			"UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00				
VV			"UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00				
VV			"UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00				
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*1,00				
VV			"BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00				
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*1,00				
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*1,00				
VV			Součet				
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 053,676	1,00	1 053,68
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102				
			VV "D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*2				
			VV "D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*2				
			VV "D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*2		379,962		
			VV "D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*2		202,200		
			VV "D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*2				
			VV "UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*2		27,720		
			VV "UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*2		32,400		
			VV "UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*2				
			VV "UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*2				
			VV "UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*2				
			VV "UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*2				
			VV "UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*2				
			VV "UV.08 DN 200" -				
			VV "UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*2				
			VV "UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*2				
			VV "UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*2		163,332		
			VV "UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*2		136,640		
			VV "UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*2		32,330		
			VV "UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*2		20,532		
			VV "UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*2		24,780		
			VV "UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*2		23,660		
			VV "UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*2		10,120		
			VV "UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00 neprovádí se	0			
			VV "UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*2				
			VV "UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00 neprovádí se				
			VV "UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*2				
			VV "UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*2				
			VV "UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*2				
			VV "BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00 neprovádí se				
			VV "VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*2				
			VV "VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*2				
			Součet				
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 053,676	1,00	1 053,68
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112				
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	610,760	150,00	91 614,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117		0		
			VV "jámy" 314,858		0,000		
			VV "šachet" 62,935		22,906		
			VV "rýhy" 1204,969		587,854		
			VV "odpočet drobných zásypů" -50,000		0,000		
			Součet				
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 053,800	10,00	30 538,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119		0		
			VV 205,705*5 "Přepočtené koeficientem množství"		3 053,800		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	610,760	16,30	9 955,39
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201		0		
			VV "jámy" 314,858		0,000		
			VV "šachet" 62,935		22,906		
			VV "rýhy" 1185,889		587,854		
			Součet				
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 099,368	175,00	192 389,40
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221		0		
			VV 205,705*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1 099,368		

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	389,700	150,00	58 455,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101				
		VV	"jámy" 314,858				
		VV	"šachet" 62,935				
		VV	"rýhy" 1204,969				
		VV	"odpočet obsypu potrubí a šachet" -314,867				
		VV	"odpočet obsypu vsakovacího drénu" -153,000				
		VV	"odpočet lože" -53,294				
		VV	"odpočet akumulčních boxů" -63,000				
		VV	"odpočet podkladních desek" -2,475				
		VV	Součet				
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	779,400	350,00	272 790,00
		VV	129,496*2 "Přepočtené koeficientem množství		779,400		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	128,606	150,00	19 290,90
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
		VV	"D.01 DN 300" 104,70*1,20*(0,30+0,30)				
		VV	"D.02 DN 300" 32,47*1,20*(0,30+0,30)				
		VV	"D.03 DN 300" 57,57*1,20*(0,30+0,30)		41,450		
		VV	"D.04 DN 300" 42,93*1,20*(0,30+0,30)		30,910		
		VV	"D.05 DN 300" 30,20*1,20*(0,30+0,30)				
		VV	-(PI*0,15*0,15*267,87)				
		VV	Mezisoučet				
		VV	"UV.01 DN 200" 7,70*1,00*(0,20+0,30)		3,850		
		VV	"UV.02 DN 200" 9,00*1,00*(0,20+0,30)		4,500		
		VV	"UV.03 DN 200" 14,80*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.04 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.05 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.06 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.07 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.08 DN 200" -				
		VV	"UV.09 DN 200" 14,20*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.10 DN 200" 24,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.11 DN 200" 23,40*1,00*(0,20+0,30)		11,700		
		VV	"UV.12 DN 200" 22,40*1,00*(0,20+0,30)		11,200		
		VV	"UV.13 DN 200" 5,30*1,00*(0,20+0,30)		2,650		
		VV	"UV.14 DN 200" 2,90*1,00*(0,20+0,30)		1,450		
		VV	"UV.15 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)		1,750		
		VV	"UV.16 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)		1,750		
		VV	"UV.17 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)		1,000		
		VV	"UV.18 DN 200" 2,50*1,00*(0,20+0,30)		1,250		
		VV	"UV.19 DN 200" 17,20*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.20 DN 200" 2,20*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.21 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.22 DN 200" 10,20*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"UV.23 DN 200" 8,80*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"BP DN 200" 12,90*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"VO.02 DN 200" 8,40*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	"VO.03 DN 200" 10,60*1,00*(0,20+0,30)				
		VV	-(PI*0,10*0,10*211,50)				
		VV	Mezisoučet				
		VV	"RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,78)				
		VV	"RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,03)				
		VV	"RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)				
		VV	"RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)				
		VV	"RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,89)		4,458		
		VV	"RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,59)		5,483		
		VV	"RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,40)		5,205		
		VV	"RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,65)				
		VV	"RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,12)				
		VV	"RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,20)				
		VV	"RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,65)				
		VV	Mezisoučet				
		VV	Součet				
16	M	583373100	štěrkopísek frakce 0/4	t	257,212	350,00	90 024,20
		VV	43,069*2 "Přepočtené koeficientem množství		257,212		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		150,00	0,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
		VV	"V.01" 15,000				
		VV	"V.02" 28,000				
		VV	"V.03" 15,000				
		VV	"V.04" 15,000				
		VV	"RN" 80,000				
		VV	Součet				
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t		765,00	0,00
		VV	58*2 "Přepočtené koeficientem množství			765,00	
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2		51,30	0,00

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182201101
 VV "V.01" 200,00
 VV "V.02" 85,00
 VV "V.03" 85,00
 VV **Součet**

20	K	181151332	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2		6,80	0,00
----	---	-----------	--	----	--	------	------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151332
 VV "V.01" 200,00
 VV "V.02" 85,00
 VV "V.03" 85,00
 VV **Součet**

D 4 Vodorovné konstrukce 15 210,00

21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	20,280	750,00	15 210,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111
 VV "D.01 DN 300" 104,70*1,20*0,10
 VV "D.02 DN 300" 32,47*1,20*0,10
 VV "D.03 DN 300" 57,57*1,20*0,10 6,908
 VV "D.04 DN 300" 42,93*1,20*0,10 5,152
 VV "D.05 DN 300" 30,20*1,20*0,10
 VV "UV.01 DN 200" 7,70*1,00*0,10 0,770
 VV "UV.02 DN 200" 9,00*1,00*0,10 0,900
 VV "UV.03 DN 200" 14,80*1,00*0,10
 VV "UV.04 DN 200" 1,00*1,00*0,10
 VV "UV.05 DN 200" 1,00*1,00*0,10
 VV "UV.06 DN 200" 1,00*1,00*0,10
 VV "UV.07 DN 200" 1,00*1,00*0,10
 VV "UV.08 DN 200" -
 VV "UV.09 DN 200" 14,20*1,00*0,10
 VV "UV.10 DN 200" 24,00*1,00*0,10
 VV "UV.11 DN 200" 23,40*1,00*0,10 2,340
 VV "UV.12 DN 200" 22,40*1,00*0,10 2,240
 VV "UV.13 DN 200" 5,30*1,00*0,10 0,530
 VV "UV.14 DN 200" 2,90*1,00*0,10 0,290
 VV "UV.15 DN 200" 3,50*1,00*0,10 0,350
 VV "UV.16 DN 200" 3,50*1,00*0,10 0,350
 VV "UV.17 DN 200" 2,00*1,00*0,10 0,200
 VV "UV.18 DN 200" 2,50*1,00*0,10 0,250
 VV "UV.19 DN 200" 17,20*1,00*0,10
 VV "UV.20 DN 200" 2,20*1,00*0,10
 VV "UV.21 DN 200" 2,00*1,00*0,10
 VV "UV.22 DN 200" 10,20*1,00*0,10
 VV "UV.23 DN 200" 8,80*1,00*0,10
 VV "BP DN 200" 12,90*1,00*0,10
 VV "VO.02 DN 200" 8,40*1,00*0,10
 VV "VO.03 DN 200" 10,60*1,00*0,10
 VV **Součet**

D 8 Trubní vedení 371 499,45

22	K	871355221.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	82,200	680,00	55 896,00
----	---	-------------	---	---	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355221.1
 VV **včetně tvarovek**
 VV "UV.01 DN 200" 7,70 7,700
 VV "UV.02 DN 200" 9,00 9,000
 VV "UV.03 DN 200" 14,80
 VV "UV.04 DN 200" 1,00
 VV "UV.05 DN 200" 1,00
 VV "UV.06 DN 200" 1,00
 VV "UV.07 DN 200" 1,00
 VV "UV.08 DN 200" -
 VV "UV.09 DN 200" 14,20
 VV "UV.10 DN 200" 24,00
 VV "UV.11 DN 200" 23,40 23,400
 VV "UV.12 DN 200" 22,40 22,400
 VV "UV.13 DN 200" 5,30 5,300
 VV "UV.14 DN 200" 2,90 2,900
 VV "UV.15 DN 200" 3,50 3,500
 VV "UV.16 DN 200" 3,50 3,500
 VV "UV.17 DN 200" 2,00 2,000
 VV "UV.18 DN 200" 2,50 2,500
 VV "UV.19 DN 200" 17,20
 VV "UV.20 DN 200" 2,20
 VV "UV.21 DN 200" 2,00
 VV "UV.22 DN 200" 10,20
 VV "UV.23 DN 200" 8,80
 VV "BP DN 200" 12,90
 VV "VO.02 DN 200" 8,40
 VV "VO.03 DN 200" 10,60
 VV **Součet**

23	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	100,500	1 120,00	112 560,00
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375221

	VV		"D.01 DN 300" 104,70				
	VV		"D.02 DN 300" 32,47				
	VV		"D.03 DN 300" 57,57			57,570	
	VV		"D.04 DN 300" 42,93			42,930	
	VV		"D.05 DN 300" 30,20				
	VV		Součet				
24	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411221				
25	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	3,000	7 750,00	23 250,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1			1,000	
	VV		"RŠ.06" 1			1,000	
	VV		"RŠ.07" 1			1,000	
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1				
	VV		"RŠ.11" 1				
	VV		Součet				
26	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	250,00	1 500,00
	VV		"RŠ.01" 5				
	VV		"RŠ.02" 4				
	VV		"RŠ.03" 4				
	VV		"RŠ.04" 3				
	VV		"RŠ.05" 1			1,000	
	VV		"RŠ.06" 4			4,000	
	VV		"RŠ.07" 1			1,000	
	VV		"RŠ.08" 2				
	VV		"RŠ.09" 2				
	VV		"RŠ.10" 3				
	VV		"RŠ.11" 3				
	VV		Součet				
27	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 865,00	13 055,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311				
28	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
	VV		"RŠ.06" 1			1,000	
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00
	VV		"RŠ.05" 1			1,000	
	VV		"RŠ.11" 1				
	VV		Součet				
30	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	3 220,00	16 100,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 2				
	VV		"RŠ.04" 2				
	VV		"RŠ.05" 1			1,000	
	VV		"RŠ.06" 2			2,000	
	VV		"RŠ.07" 2			2,000	
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
31	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	2 005,00	6 015,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411				
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1			1,000	
	VV		"RŠ.06" 1			1,000	
	VV		"RŠ.07" 1			1,000	
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1				
	VV		"RŠ.11" 1				
	VV		Součet				
33	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	186,00	930,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112				
34	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus		350,00	0,00
	VV		"RŠ.10" 1				
	VV		Součet				
35	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	350,00	350,00
	VV		"RŠ.06" 1			1,000	
	VV		Součet				

36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 2		2,000		
	VV		"RŠ.06" 1		1,000		
	VV		"RŠ.07" 1		1,000		
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		Součet				
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	186,00	186,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122				
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	350,00	350,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.06" 1		1,000		
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 2				
	VV		Součet				
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112				
40	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	3,000	3 680,00	11 040,00
	VV		"RŠ.01" 1				
	VV		"RŠ.02" 1				
	VV		"RŠ.03" 1				
	VV		"RŠ.04" 1				
	VV		"RŠ.05" 1		1,000		
	VV		"RŠ.06" 1		1,000		
	VV		"RŠ.07" 1		1,000		
	VV		"RŠ.08" 1				
	VV		"RŠ.09" 1				
	VV		"RŠ.10" 1				
	VV		"RŠ.11" 1				
	VV		Součet				
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	3 500,00	2 362,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131				
	VV		"RŠ.01" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.02" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.03" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.04" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.05" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.06" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.07" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.08" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.09" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.10" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		"RŠ.11" 1*1,50*0,10*1,50				
	VV		Součet				
42	K	8312631R1	Příplatek za úpravu kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus		2 500,00	0,00
61	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m		350,00	0,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750104				
	VV		"V.01" 5,00+1,00				
	VV		"V.02" 13,00+1,00				
	VV		"V.03" 6,00+1,00				
	VV		"V.04" 7,00+1,00				
	VV		Součet				
62	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3		1 200,00	0,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111				
	VV		"V.01" 2,00*5,00*1,00				
	VV		"V.02" 2,00*13,00*1,00				
	VV		"V.03" 2,50*6,00*1,00				
	VV		"V.04" 2,00*7,00*1,00				
	VV		Součet				
63	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2		50,00	0,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971121				
64	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2		60,00	0,00
	VV		"V.01" 2*(2,00*5,00+5,00*1,00+2,00*1,00)*1,25				
	VV		"V.02" 2*(2,00*13,00+13,00*1,00+2,00*1,00)*1,25				
	VV		"V.03" 2*(2,50*6,00+6,00*1,00+2,00*1,00)*1,25				
	VV		"V.04" 2*(2,00*7,00+7,00*1,00+2,00*1,00)*1,25				

	VV		Součet					
65	K	895270201R	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 1500 mm poklop plastový pro třídu zatížení A 15	kus		8 500,00		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 1500 mm včetně poklopu plastového pro třídu zatížení A 15</i>					
			<i>Drenážní perforovaná šachta.</i>					
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	10,000	2 500,00		25 000,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941311					0
	VV		"UV 1-23" 23					0,000
45	M	BTL.0006303.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 150	kus	10,000	600,00		6 000,00
	VV		"UV 1-23" 23					0,000
46	M	BTL.0006308.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	5,000	580,00		2 900,00
	VV		"UV 1-23" 11					0,000
47	M	56241499	koš kalový krátký pro žlaby z PE š 300mm	kus	5,000	530,00		2 650,00
	VV		"UV 1-23" 11					0,000
48	M	BTL.0006310.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	5,000	300,00		1 500,00
	VV		"UV 1-23" 12					0,000
49	M	56241516	koš kalový dlouhý pro žlaby z PE š 300mm	kus	5,000	760,00		3 800,00
	VV		"UV 1-23" 12					0,000
50	M	BTL.0006306.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5cm	kus	10,000	580,00		5 800,00
	VV		"UV 1-23" 23					0,000
51	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	10,000	230,00		2 300,00
	VV		"UV 1-23" 23					0,000
52	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	10,000	2 930,00		29 300,00
	VV		"UV 1-23" 23					0,000
53	K	562417R1	D+M Prefabrikovaná retenční nádrž s objemem 23,9 m3, rozměry 2110x6110x2220mm, včetně konusu, poklopu, vstupních madel a prostupů	kus		360 000,00		0,00
54	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	82,200	45,00		3 699,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70			7,700		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00			9,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80					
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.08 DN 200" -					
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20					
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00					
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40			23,400		
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40			22,400		
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30			5,300		
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90			2,900		
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50			3,500		
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50			3,500		
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00			2,000		
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50			2,500		
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20					
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20					
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00					
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20					
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80					
	VV		"BP DN 200" 12,90					
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40					
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60					
	VV		Součet					
55	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	100,500	45,00		4 522,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111					
	VV		"D.01 DN 300" 104,70					
	VV		"D.02 DN 300" 32,47					
	VV		"D.03 DN 300" 57,57			57,570		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93			42,930		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20					
	VV		Součet					
56	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	182,700	50,00		9 135,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
	VV		"D.01 DN 300" 104,70					
	VV		"D.02 DN 300" 32,47					
	VV		"D.03 DN 300" 57,57			57,570		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93			42,930		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20					
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70			7,700		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00			9,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80					
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00					
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00					

VV	"UV.06 DN 200" 1,00	
VV	"UV.07 DN 200" 1,00	
VV	"UV.08 DN 200" -	
VV	"UV.09 DN 200" 14,20	
VV	"UV.10 DN 200" 24,00	
VV	"UV.11 DN 200" 23,40	23,400
VV	"UV.12 DN 200" 22,40	22,400
VV	"UV.13 DN 200" 5,30	5,300
VV	"UV.14 DN 200" 2,90	2,900
VV	"UV.15 DN 200" 3,50	3,500
VV	"UV.16 DN 200" 3,50	3,500
VV	"UV.17 DN 200" 2,00	2,000
VV	"UV.18 DN 200" 2,50	2,500
VV	"UV.19 DN 200" 17,20	
VV	"UV.20 DN 200" 2,20	
VV	"UV.21 DN 200" 2,00	
VV	"UV.22 DN 200" 10,20	
VV	"UV.23 DN 200" 8,80	
VV	"BP DN 200" 12,90	
VV	"VO.02 DN 200" 8,40	
VV	"VO.03 DN 200" 10,60	
VV	Součet	

57	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	67,510	45,00	3 037,95
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901212	
VV	"D.03 DN 200" 42,93	42,930
VV	"D.04 DN 200" 24,58	24,580
VV	"D.05 DN 200" 16,00	
VV	"D.07 DN 200" 2,60	
VV	"D.08 DN 200" 7,95	
VV	"D.09 DN 200" 15,29	
VV	"D.10 DN 200" 9,98	
VV	"D.11 DN 200" 5,98	
VV	přípojky	
VV	"DP.01 DN 200" 0,85	
VV	"DP.02 DN 200" 0,85	
VV	"DP.03 DN 200" 0,84	
VV	"DP.04 DN 200" 3,00	
VV	"DP.05 DN 200" 7,75	
VV	"DP.06 DN 200" 9,00	
VV	"DP.07 DN 200" 3,50	
VV	"DP.08 DN 200" 0,80	
VV	"DP.09 DN 200" 21,65	
VV	"DP.10 DN 200" 2,54	
VV	"DP.11 DN 200" 2,47	
VV	"DP.12 DN 200" 3,47	
VV	"DP.13 DN 200" 23,19	
VV	"DP.14 DN 200" 2,90	
VV	"DP.15 DN 200" 3,71	
VV	"DP.16 DN 200" 24,80	
VV	"DP.19 DN 200" 2,17	
VV	"DP.20 DN 200" 12,21	
VV	"D.01 DN 300" 90,65	
VV	"D.02 DN 300" 57,57	
VV	"D.06 DN 300" 29,15	
VV	Součet	

58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	182,700	15,00	2 740,50
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114	
VV	"D.01 DN 300" 104,70	
VV	"D.02 DN 300" 32,47	
VV	"D.03 DN 300" 57,57	57,570
VV	"D.04 DN 300" 42,93	42,930
VV	"D.05 DN 300" 30,20	
VV	"UV.01 DN 200" 7,70	7,700
VV	"UV.02 DN 200" 9,00	9,000
VV	"UV.03 DN 200" 14,80	
VV	"UV.04 DN 200" 1,00	
VV	"UV.05 DN 200" 1,00	
VV	"UV.06 DN 200" 1,00	
VV	"UV.07 DN 200" 1,00	
VV	"UV.08 DN 200" -	
VV	"UV.09 DN 200" 14,20	
VV	"UV.10 DN 200" 24,00	
VV	"UV.11 DN 200" 23,40	23,400
VV	"UV.12 DN 200" 22,40	22,400
VV	"UV.13 DN 200" 5,30	5,300
VV	"UV.14 DN 200" 2,90	2,900
VV	"UV.15 DN 200" 3,50	3,500
VV	"UV.16 DN 200" 3,50	3,500
VV	"UV.17 DN 200" 2,00	2,000
VV	"UV.18 DN 200" 2,50	2,500
VV	"UV.19 DN 200" 17,20	
VV	"UV.20 DN 200" 2,20	
VV	"UV.21 DN 200" 2,00	
VV	"UV.22 DN 200" 10,20	
VV	"UV.23 DN 200" 8,80	
VV	"BP DN 200" 12,90	
VV	"VO.02 DN 200" 8,40	
VV	"VO.03 DN 200" 10,60	
VV	Součet	

59	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 223,100	10,00	12 231,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101				
60	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 223,100	10,00	12 231,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275124				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO-02.1a - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ

KSO: 827 21 52
Místo: Horská - Sportovní Tanvald
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Revizie 15.08.2023 CÚ 2023-02

Cena bez DPH

2 400 721,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 400 721,56	21,00%	504 151,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 904 873,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1a - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 400 721,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 400 721,56

1 - Zemní práce

1 450 629,29

4 - Vodorovné konstrukce

19 537,50

8 - Trubní vedení

900 648,25

998 - Přesun hmot

29 906,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO-02.1a - Kanalizace - ZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 400 721,56

D HSV Práce a dodávky HSV 2 400 721,56

D 1 Zemní práce 1 450 629,29

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	359,000	50,00	17 950,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 0

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	50,69	709,66
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 0

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	25,000	371,00	9 275,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401 0

VV "cca" 25,00 25,000

VV Součet 0,000

4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	201,858	385,00	77 715,31
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104 0

VV "V.01" 2,00*5,00*1,00+15,000 25,000

VV "V.02" 2,00*13,00*1,00+28,000 0,000

VV "V.03" 2,50*6,00*1,00+15,000 0,000

VV "V.04" 2,00*7,00*1,00+15,000 0,000

VV "VP.01" 30,000 30,000

VV "VP.02" 3,000 3,000

VV "VP.03" 3,000 3,000

VV "RN" (6,30*2,30)*4,20+80,000 140,858

VV Součet 0,000

5	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	33,166	450,00	14 924,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133254103 0

VV "RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50 4,230

VV "RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50 4,793

VV "RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50 7,605

VV "RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50 7,605

VV "RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50 0,000

VV "RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50 0,000

VV "RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50 0,000

VV "RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50 6,188

VV "RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50 2,745

VV "RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50 0,000

VV "RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50 0,000

VV Součet 0,000

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	531,273	450,00	239 072,85
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206 0

VV "D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*1,20 190,973

VV "D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*1,20 135,400

VV "D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*1,20 0,000

VV "D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*1,20 0,000

VV "D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*1,20 0,000

VV "UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*1,00 0,000

VV "UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*1,00 0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*1,00		27,824		
VV			"UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*1,00		2,540		
VV			"UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*1,00		1,740		
VV			"UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*1,00		1,630		
VV			"UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*1,00		1,340		
VV			"UV.08 DN 200" -	0			
VV			"UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*1,00		28,826		
VV			"UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*1,00		78,720		
VV			"UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*1,00		0,000		
VV			"UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*1,00		0,000		
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*1,00		0,000		
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*1,00		0,000		
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*1,00		0,000		
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*1,00		0,000		
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*1,00		0,000		
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00		0,000		
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*1,00		30,960		
VV			"UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00		0,000		
VV			"UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00		0,000		
VV			"UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*1,00		0,000		
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*1,00		15,840		
VV			"BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00		15,480		
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*1,00		0,000		
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*1,00		0,000		
VV			Součet		0,000		
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	922,795	1,00	922,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102		0		
VV			"D.01 DN 300" 104,70*((2,14+0,90)/2)*2		318,288		
VV			"D.02 DN 300" 32,47*((3,38+3,57)/2)*2		225,667		
VV			"D.03 DN 300" 57,57*((3,55+3,05)/2)*2		0,000		
VV			"D.04 DN 300" 42,93*((3,59+1,12)/2)*2		0,000		
VV			"D.05 DN 300" 30,20*((1,65+1,20)/2)*2		0,000		
VV			"UV.01 DN 200" 7,70*(1,80)*2		0,000		
VV			"UV.02 DN 200" 9,00*(1,80)*2		0,000		
VV			"UV.03 DN 200" 14,80*(1,88)*2		55,648		
VV			"UV.04 DN 200" 1,00*((3,28+1,80)/2)*2		5,080		
VV			"UV.05 DN 200" 1,00*(1,74)*2		3,480		
VV			"UV.06 DN 200" 1,00*(1,63)*2		3,260		
VV			"UV.07 DN 200" 1,00*(1,34)*2		2,680		
VV			"UV.08 DN 200" -	0			
VV			"UV.09 DN 200" 14,20*(2,03)*2		57,652		
VV			"UV.10 DN 200" 24,00*(3,28)*2		157,440		
VV			"UV.11 DN 200" 23,40*(3,49)*2		0,000		
VV			"UV.12 DN 200" 22,40*(3,05)*2		0,000		
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*(3,05)*2		0,000		
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*(3,54)*2		0,000		
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*(3,54)*2		0,000		
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*(3,38)*2		0,000		
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*(2,53)*2		0,000		
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*(1,12)*1,00 neprovádí se	0			
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*(1,80)*2		61,920		
VV			"UV.20 DN 200" 0,00*(1,20)*1,00 neprovádí se	0			
VV			"UV.21 DN 200" 0,00*(1,65)*2		0,000		
VV			"UV.22 DN 200" 0,00*(1,65)*2		0,000		
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*(1,80)*2		31,680		
VV			"BP DN 200" 12,90*(1,20)*1,00 neprovádí se	0			
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*(1,80)*2		0,000		
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*(1,80)*2		0,000		
VV			Součet		0,000		
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	922,795	1,00	922,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112		0		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	716,297	150,00	107 444,55
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117		0		
VV			"jámy" 314,858		201,858		
VV			"šachet" 62,935		33,166		
VV			"rýhy" 1204,969		531,273		
VV			"odpočet drobných zásypů" -50,000		-50,000		
VV			Součet		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162751119	Vodorovne premistení výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 581,485	10,00	35 814,85
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119		0		
	VV		1532,762*5 "Přepočtené koeficientem množství		4 610,010		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	747,217	16,30	12 179,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201201		0		
	VV		"jámy" 314,858		201,858		
	VV		"šachet" 62,935		33,166		
	VV		"rýhy" 1185,889		512,193		
	VV		Součet		0,000		
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 344,991	175,00	235 373,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221		0		
	VV		1563,682*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1 715,260		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	476,930	150,00	71 539,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101		0		
	VV		"jámy" 314,858		314,858		
	VV		"šachet" 62,935		62,935		
	VV		"rýhy" 1204,969		1 204,969		
	VV		"odpočet obsypu potrubí a šachet" -314,867		-314,867		
	VV		"odpočet obsypu vsakovacího drénu" -153,000		-153,000		
	VV		"odpočet lože" -53,294		-53,294		
	VV		"odpočet akumulacních boxů" -63,000		-63,000		
	VV		"odpočet podkladních desek" -2,475		-2,475		
	VV		Součet		0,000		
14	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	953,860	350,00	333 851,00
	VV		996,126*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 212,852		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	143,192	150,00	21 478,80
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101		0		
	VV		"D.01 DN 300" 104,70*1,20*(0,30+0,30)		75,384		
	VV		"D.02 DN 300" 32,47*1,20*(0,30+0,30)		23,378		
	VV		"D.03 DN 300" 57,57*1,20*(0,30+0,30)		0,000		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93*1,20*(0,30+0,30)		0,000		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20*1,20*(0,30+0,30)		0,000		
	VV		-(PI*0,15*0,15*267,87)		-18,935		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80*1,00*(0,20+0,30)		7,400		
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)		0,500		
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)		0,500		
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)		0,500		
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00*1,00*(0,20+0,30)		0,500		
	VV		"UV.08 DN 200" -		0		
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20*1,00*(0,20+0,30)		7,100		
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00*1,00*(0,20+0,30)		12,000		
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20*1,00*(0,20+0,30)		8,600		
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80*1,00*(0,20+0,30)		4,400		
	VV		"BP DN 200" 12,90*1,00*(0,20+0,30)		6,450		
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60*1,00*(0,20+0,30)		0,000		
	VV		-(PI*0,10*0,10*211,50)		-6,644		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"RŠ.01" 1*1,50*(0,10+1,78)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,78)		2,832		
	VV		"RŠ.02" 1*1,50*(0,10+2,03)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,03)		3,198		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"RŠ.03" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)		5,029		
VV			"RŠ.04" 1*1,50*(0,10+3,28)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,28)		5,029		
VV			"RŠ.05" 1*1,50*(0,10+2,89)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,89)		0,000		
VV			"RŠ.06" 1*1,50*(0,10+3,59)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,59)		0,000		
VV			"RŠ.07" 1*1,50*(0,10+3,40)*1,50-(PI*0,50*0,50*3,40)		0,000		
VV			"RŠ.08" 1*1,50*(0,10+2,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*2,65)		4,106		
VV			"RŠ.09" 1*1,50*(0,10+1,12)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,12)		1,865		
VV			"RŠ.10" 1*1,50*(0,10+1,20)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,20)		0,000		
VV			"RŠ.11" 1*1,50*(0,10+1,65)*1,50-(PI*0,50*0,50*1,65)		0,000		
VV			Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		0,000		
16	M	583373100	štěrkopísek frakce 0/4	t	286,384	350,00	100 234,40
VV			314,867*2 "Přepočtené koeficientem množství		372,522		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	95,000	150,00	14 250,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101		0		
VV			"V.01" 15,000		15,000		
VV			"V.02" 28,000		0,000		
VV			"V.03" 15,000		0,000		
VV			"V.04" 15,000		0,000		
VV			"RN" 80,000		80,000		
VV			Součet		0,000		
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	190,000	765,00	145 350,00
VV			153*2 "Přepočtené koeficientem množství		306,000		
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	200,000	51,30	10 260,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182201101		0		
VV			"V.01" 200,00		200,000		
VV			"V.02" 85,00		0,000		
VV			"V.03" 85,00		0,000		
VV			Součet		0,000		
20	K	181151332	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	200,000	6,80	1 360,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151332		0		
VV			"V.01" 200,00		200,000		
VV			"V.02" 85,00		0,000		
VV			"V.03" 85,00		0,000		
VV			Součet		0,000		
D	4		Vodorovné konstrukce		0		19 537,50
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,050	750,00	19 537,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111		0		
VV			"D.01 DN 300" 104,70*1,20*0,10		12,564		
VV			"D.02 DN 300" 32,47*1,20*0,10		3,896		
VV			"D.03 DN 300" 57,57*1,20*0,10		0,000		
VV			"D.04 DN 300" 42,93*1,20*0,10		0,000		
VV			"D.05 DN 300" 30,20*1,20*0,10		0,000		
VV			"UV.01 DN 200" 7,70*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.02 DN 200" 9,00*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.03 DN 200" 14,80*1,00*0,10		1,480		
VV			"UV.04 DN 200" 1,00*1,00*0,10		0,100		
VV			"UV.05 DN 200" 1,00*1,00*0,10		0,100		
VV			"UV.06 DN 200" 1,00*1,00*0,10		0,100		
VV			"UV.07 DN 200" 1,00*1,00*0,10		0,100		
VV			"UV.08 DN 200" -	0			
VV			"UV.09 DN 200" 14,20*1,00*0,10		1,420		
VV			"UV.10 DN 200" 24,00*1,00*0,10		2,400		
VV			"UV.11 DN 200" 23,40*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.12 DN 200" 22,40*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.13 DN 200" 5,30*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.14 DN 200" 2,90*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.15 DN 200" 3,50*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.16 DN 200" 3,50*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.17 DN 200" 2,00*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.18 DN 200" 2,50*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.19 DN 200" 17,20*1,00*0,10		1,720		
VV			"UV.20 DN 200" 2,20*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.21 DN 200" 2,00*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.22 DN 200" 10,20*1,00*0,10		0,000		
VV			"UV.23 DN 200" 8,80*1,00*0,10		0,880		
VV			"BP DN 200" 12,90*1,00*0,10		1,290		
VV			"VO.02 DN 200" 8,40*1,00*0,10		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"VO.03 DN 200" 10,60*1,00*0,10		0,000		
VV			Součet		0,000		
D	8		Trubní vedení		0		900 648,25
22	K	871355221.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	95,900	680,00	65 212,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355221.1		0		
VV			včetně tvarovek		0		
VV			"UV.01 DN 200" 7,70		0,000		
VV			"UV.02 DN 200" 9,00		0,000		
VV			"UV.03 DN 200" 14,80		14,800		
VV			"UV.04 DN 200" 1,00		1,000		
VV			"UV.05 DN 200" 1,00		1,000		
VV			"UV.06 DN 200" 1,00		1,000		
VV			"UV.07 DN 200" 1,00		1,000		
VV			"UV.08 DN 200" -		0		
VV			"UV.09 DN 200" 14,20		14,200		
VV			"UV.10 DN 200" 24,00		24,000		
VV			"UV.11 DN 200" 23,40		0,000		
VV			"UV.12 DN 200" 22,40		0,000		
VV			"UV.13 DN 200" 5,30		0,000		
VV			"UV.14 DN 200" 2,90		0,000		
VV			"UV.15 DN 200" 3,50		0,000		
VV			"UV.16 DN 200" 3,50		0,000		
VV			"UV.17 DN 200" 2,00		0,000		
VV			"UV.18 DN 200" 2,50		0,000		
VV			"UV.19 DN 200" 17,20		17,200		
VV			"UV.20 DN 200" 2,20		0,000		
VV			"UV.21 DN 200" 2,00		0,000		
VV			"UV.22 DN 200" 10,20		0,000		
VV			"UV.23 DN 200" 8,80		8,800		
VV			"BP DN 200" 12,90		12,900		
VV			"VO.02 DN 200" 8,40		0,000		
VV			"VO.03 DN 200" 10,60		0,000		
VV			Součet		0,000		
23	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	137,170	1 120,00	153 630,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871375221		0		
VV			"D.01 DN 300" 104,70		104,700		
VV			"D.02 DN 300" 32,47		32,470		
VV			"D.03 DN 300" 57,57		0,000		
VV			"D.04 DN 300" 42,93		0,000		
VV			"D.05 DN 300" 30,20		0,000		
VV			Součet		0,000		
24	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411221		0		
25	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	6,000	7 750,00	46 500,00
VV			"RŠ.01" 1		1,000		
VV			"RŠ.02" 1		1,000		
VV			"RŠ.03" 1		1,000		
VV			"RŠ.04" 1		1,000		
VV			"RŠ.05" 1		0,000		
VV			"RŠ.06" 1		0,000		
VV			"RŠ.07" 1		0,000		
VV			"RŠ.08" 1		1,000		
VV			"RŠ.09" 1		1,000		
VV			"RŠ.10" 1		0,000		
VV			"RŠ.11" 1		0,000		
VV			Součet		0,000		
26	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	20,000	250,00	5 000,00
VV			"RŠ.01" 5		5,000		
VV			"RŠ.02" 4		4,000		
VV			"RŠ.03" 4		4,000		
VV			"RŠ.04" 3		3,000		
VV			"RŠ.05" 1		0,000		
VV			"RŠ.06" 4		0,000		
VV			"RŠ.07" 1		0,000		
VV			"RŠ.08" 2		2,000		
VV			"RŠ.09" 2		2,000		
VV			"RŠ.10" 3		0,000		
VV			"RŠ.11" 3		0,000		
VV			Součet		0,000		
27	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 865,00	14 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311	0			
28	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		Součet		0,000		
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	0,000	1 820,00	0,00
	VV		"RŠ.05" 1		0,000		
	VV		"RŠ.11" 1		0,000		
	VV		Součet		0,000		
30	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	3 220,00	22 540,00
	VV		"RŠ.01" 1		1,000		
	VV		"RŠ.02" 1		1,000		
	VV		"RŠ.03" 2		2,000		
	VV		"RŠ.04" 2		2,000		
	VV		"RŠ.05" 1		0,000		
	VV		"RŠ.06" 2		0,000		
	VV		"RŠ.07" 2		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		Součet		0,000		
31	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	2 005,00	12 030,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894412411	0			
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
	VV		"RŠ.01" 1		1,000		
	VV		"RŠ.02" 1		1,000		
	VV		"RŠ.03" 1		1,000		
	VV		"RŠ.04" 1		1,000		
	VV		"RŠ.05" 1		0,000		
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		"RŠ.07" 1		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		"RŠ.09" 1		1,000		
	VV		"RŠ.10" 1		0,000		
	VV		"RŠ.11" 1		0,000		
	VV		Součet		0,000		
33	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	186,00	744,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112112	0			
34	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	0,000	350,00	0,00
	VV		"RŠ.10" 1		1,000		
	VV		Součet		0,000		
35	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	0,000	350,00	0,00
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		Součet		0,000		
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
	VV		"RŠ.02" 1		1,000		
	VV		"RŠ.03" 1		1,000		
	VV		"RŠ.04" 1		1,000		
	VV		"RŠ.05" 2		0,000		
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		"RŠ.07" 1		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		Součet		0,000		
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,000	186,00	930,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122	0			
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,000	350,00	1 750,00
	VV		"RŠ.01" 1		1,000		
	VV		"RŠ.02" 1		1,000		
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		"RŠ.09" 2		2,000		
	VV		Součet		0,000		
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112	0			
40	M	55241406	poklop šachtový s rákem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	6,000	3 680,00	22 080,00
	VV		"RŠ.01" 1		1,000		
	VV		"RŠ.02" 1		1,000		
	VV		"RŠ.03" 1		1,000		
	VV		"RŠ.04" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"RŠ.05" 1		0,000		
	VV		"RŠ.06" 1		0,000		
	VV		"RŠ.07" 1		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1		1,000		
	VV		"RŠ.09" 1		1,000		
	VV		"RŠ.10" 1		0,000		
	VV		"RŠ.11" 1		0,000		
	VV		Součet		0,000		
41	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,350	3 500,00	4 725,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131		0		
	VV		"RŠ.01" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.02" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.03" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.04" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.05" 1*1,50*0,10*1,50		0,000		
	VV		"RŠ.06" 1*1,50*0,10*1,50		0,000		
	VV		"RŠ.07" 1*1,50*0,10*1,50		0,000		
	VV		"RŠ.08" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.09" 1*1,50*0,10*1,50		0,225		
	VV		"RŠ.10" 1*1,50*0,10*1,50		0,000		
	VV		"RŠ.11" 1*1,50*0,10*1,50		0,000		
	VV		Součet		0,000		
42	K	8312631R1	Příplatek za úpravu kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
61	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtekání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m	6,000	350,00	2 100,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212750104		0		
	VV		"V.01" 5,00+1,00		6,000		
	VV		"V.02" 13,00+1,00		0,000		
	VV		"V.03" 6,00+1,00		0,000		
	VV		"V.04" 7,00+1,00		0,000		
	VV		Součet		0,000		
62	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,000	1 200,00	12 000,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111		0		
	VV		"V.01" 2,00*5,00*1,00		10,000		
	VV		"V.02" 2,00*13,00*1,00		0,000		
	VV		"V.03" 2,50*6,00*1,00		0,000		
	VV		"V.04" 2,00*7,00*1,00		0,000		
	VV		Součet		0,000		
63	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	42,500	50,00	2 125,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971121		0		
64	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	42,500	60,00	2 550,00
	VV		"V.01" 2*(2,00*5,00+5,00*1,00+2,00*1,00)*1,25		42,500		
	VV		"V.02" 2*(2,00*13,00+13,00*1,00+2,00*1,00)*1,25		0,000		
	VV		"V.03" 2*(2,50*6,00+6,00*1,00+2,00*1,00)*1,25		0,000		
	VV		"V.04" 2*(2,00*7,00+7,00*1,00+2,00*1,00)*1,25		0,000		
	VV		Součet		0,000		
65	K	895270201R	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 1500 mm poklop plastový pro třídu zatížení A 15	kus	0,000	8 500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 1500 mm včetně poklopu plastového pro třídu zatížení A 15</i>		0		
			<i>Drenážní perforovaná šachta.</i>				
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	10,000	2 500,00	25 000,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941311		0		
	VV		"UV 1-23" 23		0,000		
45	M	BTL.0006303.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5cm, DN 150	kus	10,000	600,00	6 000,00
	VV		"UV 1-23" 23		0,000		
46	M	BTL.0006308.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm	kus	3,000	580,00	1 740,00
	VV		"UV 1-23" 11		0,000		
47	M	56241499	koš kalový krátký pro žlaby z PE š 300mm	kus	3,000	530,00	1 590,00
	VV		"UV 1-23" 11		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	BTL.0006310.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5cm	kus	7,000	300,00	2 100,00
	VV		"UV 1-23" 12		0,000		
49	M	56241516	koš kalový dlouhý pro žlaby z PE š 300mm	kus	7,000	760,00	5 320,00
	VV		"UV 1-23" 12		0,000		
50	M	BTL.0006306.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5cm	kus	10,000	580,00	5 800,00
	VV		"UV 1-23" 23		0,000		
51	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	10,000	230,00	2 300,00
	VV		"UV 1-23" 23		0,000		
52	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	10,000	2 930,00	29 300,00
	VV		"UV 1-23" 23		23,000		
53	K	562417R1	D+M Prefabrikovaná retenční nádrž s objemem 23,9 m3, rozměry 2110x6110x2220mm, včetně konusu, poklopu, vstupních madel a prostupů	kus	1,000	360 000,00	360 000,00
54	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	114,900	45,00	5 170,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111		0		
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70		0,000		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00		0,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80		14,800		
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.08 DN 200" -	0			
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20		14,200		
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00		24,000		
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40		0,000		
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40		0,000		
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30		0,000		
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90		0,000		
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50		0,000		
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20		17,200		
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20		0,000		
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20		0,000		
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80		8,800		
	VV		"BP DN 200" 12,90		12,900		
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40		8,400		
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60		10,600		
	VV		Součet		0,000		
55	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	137,170	45,00	6 172,65
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111		0		
	VV		"D.01 DN 300" 104,70		104,700		
	VV		"D.02 DN 300" 32,47		32,470		
	VV		"D.03 DN 300" 57,57		0,000		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93		0,000		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20		0,000		
	VV		Součet		0,000		
56	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	252,070	50,00	12 603,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111		0		
	VV		"D.01 DN 300" 104,70		104,700		
	VV		"D.02 DN 300" 32,47		32,470		
	VV		"D.03 DN 300" 57,57		0,000		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93		0,000		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20		0,000		
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70		0,000		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00		0,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80		14,800		
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.08 DN 200" -	0			
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20		14,200		
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00		24,000		
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40		0,000		
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40		0,000		
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30		0,000		
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90		0,000		
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20		17,200		
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20		0,000		
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20		0,000		
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80		8,800		
	VV		"BP DN 200" 12,90		12,900		
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40		8,400		
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60		10,600		
	VV		Součet		0,000		
57	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	344,870	45,00	15 519,15
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901212		0		
	VV		"D.03 DN 200" 42,93		0,000		
	VV		"D.04 DN 200" 24,58		0,000		
	VV		"D.05 DN 200" 16,00		0,000		
	VV		"D.07 DN 200" 2,60		2,600		
	VV		"D.08 DN 200" 7,95		7,950		
	VV		"D.09 DN 200" 15,29		15,290		
	VV		"D.10 DN 200" 9,98		9,980		
	VV		"D.11 DN 200" 5,98		5,980		
	VV		přípojky	0			
	VV		"DP.01 DN 200" 0,85		0,850		
	VV		"DP.02 DN 200" 0,85		0,850		
	VV		"DP.03 DN 200" 0,84		0,840		
	VV		"DP.04 DN 200" 3,00		3,000		
	VV		"DP.05 DN 200" 7,75		7,750		
	VV		"DP.06 DN 200" 9,00		9,000		
	VV		"DP.07 DN 200" 3,50		3,500		
	VV		"DP.08 DN 200" 0,80		0,800		
	VV		"DP.09 DN 200" 21,65		21,650		
	VV		"DP.10 DN 200" 2,54		2,540		
	VV		"DP.11 DN 200" 2,47		2,470		
	VV		"DP.12 DN 200" 3,47		3,470		
	VV		"DP.13 DN 200" 23,19		23,190		
	VV		"DP.14 DN 200" 2,90		2,900		
	VV		"DP.15 DN 200" 3,71		3,710		
	VV		"DP.16 DN 200" 24,80		24,800		
	VV		"DP.19 DN 200" 2,17		2,170		
	VV		"DP.20 DN 200" 12,21		12,210		
	VV		"D.01 DN 300" 90,65		90,650		
	VV		"D.02 DN 300" 57,57		57,570		
	VV		"D.06 DN 300" 29,15		29,150		
	VV		Součet		0,000		
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	233,070	15,00	3 496,05
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114		0		
	VV		"D.01 DN 300" 104,70		104,700		
	VV		"D.02 DN 300" 32,47		32,470		
	VV		"D.03 DN 300" 57,57		0,000		
	VV		"D.04 DN 300" 42,93		0,000		
	VV		"D.05 DN 300" 30,20		0,000		
	VV		"UV.01 DN 200" 7,70		0,000		
	VV		"UV.02 DN 200" 9,00		0,000		
	VV		"UV.03 DN 200" 14,80		14,800		
	VV		"UV.04 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.05 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.06 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.07 DN 200" 1,00		1,000		
	VV		"UV.08 DN 200" -	0			
	VV		"UV.09 DN 200" 14,20		14,200		
	VV		"UV.10 DN 200" 24,00		24,000		
	VV		"UV.11 DN 200" 23,40		0,000		
	VV		"UV.12 DN 200" 22,40		0,000		
	VV		"UV.13 DN 200" 5,30		0,000		
	VV		"UV.14 DN 200" 2,90		0,000		
	VV		"UV.15 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.16 DN 200" 3,50		0,000		
	VV		"UV.17 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.18 DN 200" 2,50		0,000		
	VV		"UV.19 DN 200" 17,20		17,200		
	VV		"UV.20 DN 200" 2,20		0,000		
	VV		"UV.21 DN 200" 2,00		0,000		
	VV		"UV.22 DN 200" 10,20		0,000		
	VV		"UV.23 DN 200" 8,80		8,800		
	VV		"BP DN 200" 12,90		12,900		
	VV		"VO.02 DN 200" 8,40		0,000		
	VV		"VO.03 DN 200" 10,60		0,000		
	VV		Součet		0,000		
D	998		Přesun hmot		0		29 906,52
59	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 495,326	10,00	14 953,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101	0			
60	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 495,326	10,00	14 953,26
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275124				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO 01.1b - Dopravní řešení - NEZPŮSOBILÉ**

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	15. 8. 2023
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	27265480
SIZ s.r.o.	DIČ:	CZ27265480
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH **2 297 533,17**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 297 533,17	21,00%	482 481,97
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 780 015,14**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO 01.1b - Dopravní řešení - NEZPŮSOBILÉ**

Místo:	Datum:	15. 8. 2023
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel: SIZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **2 297 533,17**

D1 - Všeobecné konstrukce a práce	11 700,00
D2 - Zemní práce	411 743,17
D3 - Základy	270 230,00
D4 - Svislé konstrukce	0,00
D5 - Vodorovné konstrukce	0,00
D6 - Komunikace	1 322 552,00
D7 - Přidružená stavební výroba	0,00
D8 - Potrubí	49 168,00
D9 - Ostatní konstrukce a práce	232 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO 01.1b - Dopravní řešení - NEZPŮSOBILÉ**

Místo:

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 297 533,17

D	D1	Všeobecné konstrukce a práce					11 700,00
0	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatek za uložení vyjmutých materiálů komplet (skládka zajištěna dodavatelem stavebních prací) - zahrnuje všechny vyjmuté a nadbytečné materiály v kompletním souočtu, dodavatel prací proveden rozřídění dle skutečného stavu vč. doložení dokladů o uložení jednotlivých materiálů dle jejich rozřídění	M3	0,000	295,00	0,00
0	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - provedení zkoušek na pláni a spodních konstrukčních vrstvách navržených konstrukcí objektu v rozsahu propustných vrstev - hlavních nákladů - vč. vyhotovení protokolů s umístěním zkoušky a zjištěných výsledcích	KČ	3,000	3 900,00	11 700,00
0	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dle harmonogramu dodavatele zpracované dopravně inženýrské opatření vč. jeho schválení, osazení, přesunů značení a zrušení (zpracováno v rámci realizační dokumentace stavby) pro rozsah ploch hlavních nákladů (neobsahuje náklady pro komunikace s AB krytem) - v rámci položky jsou zahrnuty případné dodavatelské práce spojené s potřebou zajištění dopravního přístupu k jednotlivým objektům	KPL	0,000	30 000,00	0,00
0	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - provedení komplet vytyčení s označením stávajících inženýrských sítí v rozsahu hlavních nákladů (mimo komunikace) - v rámci položky zahrnuty případné práce spojené se stavební činností v ochranných pásmech (dle SP)	KPL	0,000	20 000,00	0,00
0	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - položka stavby obsahuje vytyčení stavby dle realizační dokumentace stavby pro její provedení, případné geodetické práce v průběhu stavby dle potřeb dodavatele a zaměření skutečného provedení stavby po jejím dokončení jako podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby	KPL	0,000	36 000,00	0,00
0	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování realizační dokumentace stavby pro její vyhotovení dodavatelem (bude zahrnovat zapracování podmínek plynoucích ze SP, dále podrobné řešení stavby vč. vytyčení pro její provedení, revizy návrhů na základě zjištění stavu při provádění stavby vč. zkoušek a detaily řešení dle potřeb dodavatele stavby - položka zahrnuje dále dokumentaci skutečného provedení stavby na základě zaměření skutečného provedení pro kolaudaci a archivaci provedení stavby	KPL	0,000	1 000,00	0,00
0	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJÍMŮ - po dokončení stavby s tištěnou podobou - včetně provedení a předání v digitální podobě podrobné fotodokumentace z provádění stavby a vyjádření v digitální podobě	KPL	0,000	30 000,00	0,00
0	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - zajištění geometrického plánu po zaměření skutečného provedení stavby po fázi podání na KN	KPL	0,000	50 000,00	0,00
0	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - provádění podrobné fotodokumentace z průběhu stavby	KPL	0,000	5 000,00	0,00

0	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dle požadavků z financování stavby osazení 2 informačních tabulí v místě stavby - obsahem bude zdroj financování / investor, termín provádění, zhotovitel projektové dokumentace, dodavatel stavby vč. kontaktu zodpovědné osoby	KUS	0,000	5 000,00	0,00
D D2			Zemní práce		0		411 743,17
0	K	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM - jedná se o kácení stromů v přímém rozsahu provedení SO 01 Dopravní řešení v místě parkové komunikace a parkovacích ploch č. 82 - 99 - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	2,000	3 085,01	6 170,02
0	K	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM - odstranění ploch k náletovým porostem v rozsahu SO 01 - dopravní řešení - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	29,000	50,00	1 450,00
0	K	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH - celkové vyklizení plochy rozsahu SO 01 Dopravní řešení od konstrukcí a prvků (jedná se o volně stojící konstrukce a prvky vč. kamenů a bet. bloků vymezujících stávající polozpevněné plochy, základy / patky původních sloupů VO aj.) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	211,000	10,00	2 110,00
0	K	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ - prořez ponechaných stromů v přímé souvislosti / zásahem do průchozích nebo průjezdných profilů komunikací, mimo SO Vegetačních úprav - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	0,000	1 500,00	0,00
0	K	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM - odstranění svrchních stmelovaných vrstev stávajících a rušených komunikací a pěšin v rozsahu SO 01 v budoucí ploše mimo zpevněné kryty (hlavní náklady) - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	3,150	640,00	2 016,00
0	K	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM - odstranění betonových konstrukcí stávajících dopravních ploch (včetně nástupů u objektů apod.) v rozsahu budoucích ploch hlavních nákladů (mimo komunikace) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	0,000	1 500,00	0,00
0	K	113324	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM - odstranění podkladů stávajících a rušených komunikací a chodníků v rozsahu hlavních nákladů mimo budoucí komunikace - předpoklad zpětné nevyužitelnosti materiálu (bude revidováno po zjištění skutečného stavu) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	5,250	385,00	2 021,25
0	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - odstranění dílčích úseků (s osazením) uvnitř lokality řešení v ploše budoucích upravených ploch mimo komunikace (hlavní náklady) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	5,310	250,00	1 327,50
0	K	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - stávající pouze úsekově lemující rušené zpevněné plochy v rozsahu mimo budoucí komunikace - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	0,000	250,00	0,00
0	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro provedení SO 01 - Dopravní řešení (mimo / nad rámeček objektu vegetačních úprav) - sejmutá ornice bude uložena v místě stavby pro zpětné využití	M3	159,600	385,00	61 446,00
0	K	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II - provedení zemních prací / úprav terénu pro nové svahování (po sejmutí ornice v rozsahu SO 01) - položka s předpokladem bez odvozu materiálu - rozsah prací mimo zemní práce pro komunikace	M3	366,030	385,00	140 921,55

0	K	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II - provedení výkopů a zemních prací po silniční pláň navržených nových konstrukcí objektu mimo výkopy pro konstrukce vedlejších nákladů (zpevněné komunikace) - vyjmutý materiál bude upotřeben v místě pro vyrovnání stavu původních a zrušených konstrukcí a v rámci pol. 12283 - položka neobsahuje výkopy a práce pro umístění inženýrských sítí vyjma provedení drénů komunikací, uličních vpustí vč. přípojek (ostatní potřebné výkopy včetně vsaků v objektu kanalizace / odvodnění)	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU - v době stavby a odvozů materiálu stávající a užívané komunikace - předpoklad oplach vodou	L	0,000	2,00	0,00
0	K	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM - výkopy rýh a jam mimo rozsah položky 12383 (mimo rozsah konstrukcí komunikací) - materiál bude zpětně využit v místě stavby v rámci úprav / zemních prací	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - upožení dosypů u nových konstrukcí (rubový zásyp u zdi při ul. Horské, uložení sypaniny se zhutněním nad pláni a pod ohumusováním v rozsahu sbahu chodníku a části parkování)	M3	0,000	850,00	0,00
0	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - doplnění v rámci nových konstrukcí včetně osazení nových obrub	M3	24,450	650,00	15 892,50
0	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp a obsyp drénů, přípojek uličních vpustí a obsyp kanalizačních vpustí v rámci SO 01 - Dopravní řešení (dosypy a objemy pro navazující rozsah odvodnění / kanalizace v rámci stavebního objektu kanalizace)	M3	0,000	850,00	0,00
0	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II - přehutnění pláň po její úpravě v rámci pol. 12383 - jedná se o pláň pod ložnou propustnou vrstvou ŠD v rámci hlavních nákladů	M2	1 064,000	15,00	15 960,00
0	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - rozprostření sejmuté ornice v rozsahu SO 01 na nové ozeleněné plochy	M3	2 755,000	51,30	141 331,50
0	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - na nově rozprostřené ornici v rámci SO 01 (mimo rozsah objektu vegetačních úprav)	M2	715,000	25,59	18 296,85
0	K	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE - předpoklad uložení sejmuté ornice na více než 2 měsíce trvání stavby	M3	112,000	25,00	2 800,00

D D3

Základy

270 230,00

0	K	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenážní PVC 150 pro zajištění odvodnění pláň, vč. napojení / vyústění	M	80,000	295,00	23 600,00
0	K	21152	SANAČNÍ A VSAKOVACÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO - podélné vsaky mimo rozsah vsakovacích průlehů	M3	152,600	1 200,00	183 120,00
0	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - separační geotextilie u podélných vsaků v rámci SO 101	M2	523,200	50,00	26 160,00
0	K	21361	DRENÁŽNÍ A KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - netkaná geotextilie v rozsahu nových konstrukcí ploch komunikací, 300 g/m2 (dle zjištění stavu pláň bude revidováno)	M2	747,000	50,00	37 350,00
0	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) A OŠETŘENÍ PLOCH Z FÓLIE - folie proti prorůstání plevelů v rozsahu dřevěné paluby	M2	0,000	50,00	0,00

D D4

Svislé konstrukce

0,00

0	K	31111	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON - kompletní provedení zdi z KB bloků včetně šterkového a betonového základu a betonové výplně - včetně úpravy / zakrytí koruny zdi	M3	0,000	16 000,00	0,00
0	K	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - kompletní provedení 3 madlového zábradlí na zídce z KB bloků - včetně kotvení / zabetonování sloupků	M	0,000	5 230,00	0,00

D D5

Vodorovné konstrukce

0,00

0	K	421951	MOSTOVKY A PODLAHY, CHODNÍKY A JINÉ KRYTY ZE DŘEVA, TRVALÉ, KOMPLET. KONSTRUKCE - provedení kompletní konstrukce paluby u náměstí - terasovitá prkna min. 27x120, 27mm - podkladní modřínové trámký - rošt 100*100 na základových patkách (obsahem této položky) a 150 x 150cm (kompletní provedení svrchní části konstrukce s ochrannou vč. základacích patek dle PD)	M2	0,000	4 990,00	0,00
D D6			Komunikace	1 322 552,00			
0	K	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva z kameniva frakce 32-63 u jednotlivých konstrukcí	M3	212,800	1 200,00	255 360,00
0	K	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstvy SO 01 ze štěrkodrti frakce 16-32	M3	106,400	1 200,00	127 680,00
0	K	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA - konstrukční vrstva komunikací v rámci SO 01 mimo rozsah konstrukcí S1-S4 s nepropustným krytem	M3	0,000	1 600,00	0,00
0	K	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU - konstrukční vrstva komunikací SO 01 - vrstvy s kamenivem fr. do 8 (mimo podkladu / zásypu dlažeb)	M3	42,560	1 200,00	51 072,00
0	K	56330c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční / podkladní vrstva u dřevěné paluby z kam. frakce 8-16	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56320	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU - konstrukční vrstva u mlátové cesty	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - u komunikace za obrubou / vyrovnání v tl. 150mm	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - dlažba 170*240, černá a šedá, 80mm, včetně zásypu spáry (pojížděná, propustná dlažba parkingu, komunikací) - dlažba 200x200, šedá, 80mm včetně zásypu spáry, dlažba chodníků - včetně zahrnutí speciálních dlaždic pro OSSPO - v místech parkingů barevně odlišení - provedení vodorovného značení odlišností dlažby	M2	1 064,000	835,00	888 440,00
			VV				
			VV				
			VV				
			VV				
0	K	57626	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 30KG/M2 - pohon mlátové cesty žulovým eluviem s předrcením	M2	0,000	35,00	0,00
D D7			Přidružená stavební výroba	0,00			
0	K	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU A OCEL. PRVKŮ - vnitřní lemování perkového chodníku ocelovou pásovinou na třech	M2	0,000	1 360,00	0,00
D D8			Potrubí	49 168,00			
0	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně mříže, koše, osazení	KUS	2,000	7 924,00	15 848,00
0	K	89732	VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ - včetně mříže, osazení	KUS	0,000	7 924,00	0,00
0	K	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM - komplet přípojky vpustí s napojením + odtoky (mimo šachty a kanalizační řad se systémem odvodnění v rámci objektu odvodnění) - komplet napojení	M	49,000	680,00	33 320,00
D D9			Ostatní konstrukce a práce	232 140,00			
0	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - včetně betonového lože	M	0,000	480,00	0,00
0	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - neobsahuje obruby u zpevněných komunikací (vedlejší náklady)	M	306,000	690,00	211 140,00
0	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ - včetně betonového lože	M	0,000	980,00	0,00
			Poznámka k položce: Obruba - obrubník řezaný žula černá 15/25 (tvar jako bet. silniční obruby se skosením). Použit tam, kde se užívá, v prostoru náměs-tička, černá žulová kostka v ploše.				
0	K	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH - lem u chodníku v parku / perkový chodník - řady kostek vč. betonového lože	M	0,000	770,00	0,00
0	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ - demontáž a odstranění vč. odvozu a uložení na skládku stávajících dopravních značek	KUS	0,000	200,00	0,00
0	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - základní nové dopravní značky - včetně sloupku a základu	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00

0	K	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značení zóny, vč. sloupku a založení	KUS	0,000	4 000,00	0,00
0	K	915211	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNACENI PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - na ulici Horské (v dlažbách provedeny parkingy odlišností v dlažbě)	M2	0,000	650,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO 01.1aa - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27265480

CZ27265480

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

132 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 000,00	21,00%	27 720,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

159 720,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:
SO 01.1aa - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ

Místo:

Datum:

15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

132 000,00

D1 - Všeobecné konstrukce a práce

132 000,00

D2 - Zemní práce

0,00

D3 - Základy

0,00

D4 - Svislé konstrukce

0,00

D5 - Vodorovné konstrukce

0,00

D6 - Komunikace

0,00

D7 - Přidružená stavební výroba

0,00

D8 - Potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO 01.1aa - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ

Místo:

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							132 000,00
D	D1	Všeobecné konstrukce a práce					132 000,00
0	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatek za uložení vyjmutých materiálů komplet (skládka zajištěna dodavatelem stavebních prací) - zahrnuje všechny vyjmuté a nadbytečné materiály v kompletním součtu, dodavatel prací proveden roztrídění dle skutečného stavu vč. doložení dokladů o uložení jednotlivých materiálů dle jejich roztrídění	M3	0,000	295,00	0,00
0	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - provedení zkoušek na pláni a spodních konstrukčních vrstvách navržených konstrukcí objektu v rozsahu propustných vrstev - hlavních nákladů - vč. vyhotovení protokolů s umístěním zkoušky a zjištěných výsledcích	KČ	0,000	3 900,00	0,00
0	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dle harmonogramu dodavatele zpracované dopravní inženýrské opatření vč. jeho schválení, osazení, přesunů značení a zrušení (zpracováno v rámci realizační dokumentace stavby) pro rozsah ploch hlavních nákladů (neobsahuje náklady pro komunikace s AB krytem) - v rámci položky jsou zahrnuty případné dodavatelské práce spojené s potřebou zajištění dopravního přístupu k jednotlivým objektům	KPL	0,000	30 000,00	0,00
0	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - provedení komplet vytyčení s označením stávajících inženýrských sítí v rozsahu hlavních nákladů (mimo komunikace) - v rámci položky zahrnuty případné práce spojené se stavební činností v ochranných pásmech (dle SP)	KPL	0,000	20 000,00	0,00
0	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - položka stavby obsahuje vytyčení stavby dle realizační dokumentace stavby pro její provedení, případně geodetické práce v průběhu stavby dle potřeb dodavatele a zaměření skutečného provedení stavby po jejím dokončení jako podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
0	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování realizační dokumentace stavby pro její vyhotovení dodavatelem (bude zahrnovat zapracování podmínek plynoucích ze SP, dále podrobné řešení stavby vč. vytyčení pro její provedení, revizy návrhů na základě zjištění stavu při provádění stavby vč. zkoušek a detaily řešení dle potřeb dodavatele stavby - položka zahrnuje dále dokumentaci skutečného provedení stavby na základě zaměření skutečného provedení pro kolaudaci a archivaci provedení stavby	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
0	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - po dokončení stavby s tištěnou podobou - včetně provedení a předání v digitální podobě podrobné fotodokumentace z provádění stavby a vyjádření v digitální podobě	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

0	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - zajištění geometrického plánu po zaměření skutečného provedení stavby po fázi podání na KN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - provádění podrobné fotodokumentace z průběhu stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dle požadavků z financování stavby osazení 2 informačních tabulí v místě stavby - obsahem bude zdroj financování / investor, termín provádění, zhotovitel projektové dokumentace, dodavatel stavby vč. kontaktu zodpovědné osoby	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
D D2 Zemní práce						0,000	0,00
0	K	112014	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM - jedná se o kácení stromů v přímém rozsahu provedení SO 01 Dopravní řešení v místě parkové komunikace a parkovacích ploch č. 82 - 99 - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	0,000	3 085,01	0,00
0	K	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM - odstranění ploch k náletovým porostem v rozsahu SO 01 - dopravní řešení - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	0,000	50,00	0,00
0	K	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH - celkové vyklizení plochy rozsahu SO 01 Dopravní řešení od konstrukcí a prvků (jedná se o volně stojící konstrukce a prvky vč. kamenů a bet. bloků vymezujících stávající polozpevněné plochy, základy / patky původních sloupů VO aj.) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	0,000	10,00	0,00
0	K	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ - prořez ponechaných stromů v přímé souvislosti / zásahem do průchozích nebo průjezdných profilů komunikací, mimo SO Vegetačních úprav - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	0,000	1 500,00	0,00
0	K	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 5KM - odstranění svrchních stmelovaných vrstev stávajících a rušených komunikací a pěšin v rozsahu SO 01 v budoucí ploše mimo zpevněné kryty (hlavní náklady) - včetně nákladky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	0,000	640,00	0,00
0	K	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM - odstranění betonových konstrukcí stávajících dopravních ploch (včetně nástupů u objektů apod.) v rozsahu budoucích ploch hlavních nákladů (mimo komunikace) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	0,000	1 500,00	0,00
0	K	113324	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEJMÉNĚ, ODVOZ DO 5KM - odstranění podkladů stávajících a rušených komunikací a chodníků v rozsahu hlavních nákladů mimo budoucí komunikace - předpoklad zpětné nevyužitelnosti materiálu (bude revidováno po zjištění skutečného stavu) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - odstranění dílčích úseků (s osazením) uvnitř lokality řešení v ploše budoucích upravených ploch mimo komunikace (hlavní náklady) - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	0,000	250,00	0,00
0	K	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - stávající pouze úsekově lemující rušené zpevněné plochy v rozsahu mimo budoucí komunikace - včetně nákladky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	0,000	250,00	0,00
0	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro provedení SO 01 - Dopravní řešení (mimo / nad rámec objektu vegetačních úprav) - sejmutá ornice bude uložena v místě stavby pro zpětné využití	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II - provedení zemních prací / úprav terénu pro nové svahování (po sejmutí ornice v rozsahu SO 01) - položka s předpokladem bez odvozu materiálu - rozsah prací mimo zemní práce pro komunikace	M3	0,000	385,00	0,00

0	K	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II - provedení výkopů a zemních prací po silniční pláň navržených nových konstrukcí objektu mimo výkopy pro konstrukce vedlejších nákladů (zpevněné komunikace) - vyjmutý materiál bude upotřeben v místě pro vyrovnání stavu původních a zrušených konstrukcí a v rámci pol. 12283 - položka neobsahuje výkopy a práce pro umístění inženýrských sítí vyjma provedení drénů komunikací, uličních vpustí vč. přípojek (ostatní potřebné výkopy včetně vsaků v objektu kanalizace / odvodnění)	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU - v době stavby a odvozů materiálu stávající a užívané komunikace - předpoklad oplach vodou	L	0,000	2,00	0,00
0	K	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM - výkopy rýh a jam mimo rozsah položky 12383 (mimo rozsah konstrukcí komunikací) - materiál bude zpětně využit v místě stavby v rámci úprav / zemních prací	M3	0,000	385,00	0,00
0	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - upožení dosypů u nových konstrukcí (rubový zásyp u zdi při ul. Horské, uložení sypaniny se zhutněním nad pláni a pod ohumusováním v rozsahu sbahu chodníku a části parkování)	M3	0,000	850,00	0,00
0	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - doplnění v rámci nových konstrukcí včetně osazení nových obrub	M3	0,000	650,00	0,00
0	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp a obsyp drénů, přípojek uličních vpustí a obsyp kanalizačních vpustí v rámci SO 01 - Dopravní řešení (dosypy a objemy pro navazující rozsah odvodnění / kanalizace v rámci stavebního objektu kanalizace)	M3	0,000	850,00	0,00
0	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II - přehutnění pláň po její úpravě v rámci pol. 12383 - jedná se o pláň pod ložnou propustnou vrstvou ŠD v rámci hlavních nákladů	M2	0,000	15,00	0,00
0	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - rozprostření sejmuté ornice v rozsahu SO 01 na nové ozeleněné plochy	M3	0,000	51,30	0,00
0	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - na nově rozprostřené ornici v rámci SO 01 (mimo rozsah objektu vegetačních úprav)	M2	0,000	25,59	0,00
0	K	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE - předpoklad uložení sejmuté ornice na více než 2 měsíce trvání stavby	M3	0,000	25,00	0,00
D D3			Základy				0,00
0	K	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenážní PVC 150 pro zajištění odvodnění pláň, vč. napojení / vyústění	M	0,000	295,00	0,00
0	K	21152	SANAČNÍ A VSAKOVACÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO - podélné vsaky mimo rozsah vsakovacích průlehů	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - separační geotextilie u podélných vsaků v rámci SO 101	M2	0,000	50,00	0,00
0	K	21361	DRENÁŽNÍ A KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - netkaná geotextilie v rozsahu nových konstrukcí ploch komunikací, 300 g/m2 (dle zjištění stavu pláň bude revidováno)	M2	0,000	50,00	0,00
0	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) A OŠETŘENÍ PLOCH Z FÓLIE - folie proti prorůstání plevelů v rozsahu dřevěné paluby	M2	0,000	50,00	0,00
D D4			Svislé konstrukce				0,00
0	K	31111	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON - kompletní provedení zdi z KB bloků včetně šterkového a betonového základu a betonové výplně - včetně úpravy / zakrytí koruny zdi	M3	0,000	16 000,00	0,00
0	K	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - kompletní provedení 3 madlového zábradlí na zídce z KB bloků - včetně kotvení / zabetonování sloupků	M	0,000	5 230,00	0,00
D D5			Vodorovné konstrukce				0,00

0	K	421951	MOSTOVKY A PODLAHY, CHODNÍKY A JINÉ KRYTY ZE DŘEVA, TRVALÉ, KOMPLET. KONSTRUKCE - provedení kompletní konstrukce paluby u náměstí - terasovitá prkna min. 27x120, 27mm - podkladní modřínové trámký - rošt 100*100 na základových patkách (obsahem této položky) a 150 x 150cm (kompletní provedení svrchní části konstrukce s ochrannou vč. základacích patek dle PD)	M2	0,000	4 990,00	0,00
D D6			Komunikace				0,00
0	K	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva z kameniva frakce 32-63 u jednotlivých konstrukcí	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstvy SO 01 ze štěrkodrti frakce 16-32	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA - konstrukční vrstva komunikací v rámci SO 01 mimo rozsah konstrukcí S1-S4 s nepropustným krytem	M3	0,000	1 600,00	0,00
0	K	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU - konstrukční vrstva komunikací SO 01 - vrstvy s kamenivem fr. do 8 (mimo podkladu / zásypu dlažeb)	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56330c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční / podkladní vrstva u dřevěné paluby z kam. frakce 8-16	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56320	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU - konstrukční vrstva u mlátové cesty	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - u komunikace za obrubou / vyrovnání v tl. 150mm	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - dlažba 170*240, černá a šedá, 80mm, včetně zásypu spáry (pojížděná, propustná dlažba parkingu, komunikací) - dlažba 200x200, šedá, 80mm včetně zásypu spáry, dlažba chodníků - včetně zahrnutí speciálních dlaždic pro OSSPO - v místech parkingů barevné odlišení . provedení vodorovného značení odlišností dlažby	M2	0,000	835,00	0,00
	VV		"skladba S.5 = "		0,000		
	VV		"skladba S.6 = "		0,000		
	VV		"skladba S.7 = "		0,000		
	VV		Součet		0,000		
0	K	57626	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 30KG/M2 - pohoz mlátové cesty žulovým eluviem s předrcením	M2	0,000	35,00	0,00
D D7			Přidružená stavební výroba				0,00
0	K	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU A OCEL. PRVKŮ - vnitřní lemování perkového chodníku ocelovou pásovinou na trnech	M2	0,000	1 360,00	0,00
D D8			Potrubí				0,00
0	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně mříže, koše, osazení	KUS	0,000	7 924,00	0,00
0	K	89732	VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ - včetně mříže, osazení	KUS	0,000	7 924,00	0,00
0	K	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM - komplet přípojky vpustí s napojením + odtoky (mimo šachty a kanalizační řad se systémem odvodnění v rámci objektu odvodnění) - komplet napojení	M	0,000	680,00	0,00
D D9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
0	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - včetně betonového lože	M	0,000	480,00	0,00
0	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - neobsahuje obruby u zpevněných komunikací (vedlejší náklady)	M	0,000	690,00	0,00
0	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ - včetně betonového lože	M	0,000	980,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Obruba - obrubník řezaný žula černá 15/25 (tvar jako bet. silniční obruby se skosením). Použit tam, kde se užívá, v prostoru náměs-tička, černá žulová kostka v ploše.</i>				
0	K	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH - lem u chodníku v parku / perkový chodník - řady kostek vč. betonového lože	M	0,000	770,00	0,00
0	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ - demontáž a odstranění vč. odvozu a uložení na skládku stávajících dopravních značek	KUS	0,000	200,00	0,00

0	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - základní nové dopravní značky - včetně sloupku a základu	KUS	0,000	3 500,00	0,00
0	K	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značení zóny, vč. sloupku a založení	KUS	0,000	4 000,00	0,00
0	K	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - na ulici Horské (v dlažbách provedeny parkinky odlišností v dlažbě)	M2	0,000	650,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt:

SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis:

SO 01.1a - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

SIZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 114 384,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 114 384,77	21,00%	1 704 020,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 818 405,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO 01.1a - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Datum: 15. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 114 384,77

D1 - Všeobecné konstrukce a práce	217 372,10
D2 - Zemní práce	2 234 049,27
D3 - Základy	361 150,00
D4 - Svislé konstrukce	418 950,00
D5 - Vodorovné konstrukce	309 380,00
D6 - Komunikace	3 593 850,40
D7 - Přidružená stavební výroba	93 432,00
D8 - Potrubí	284 216,00
D9 - Ostatní konstrukce a práce	601 985,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Soupis: **SO 01.1a - Dopravní řešení - ZPŮSOBILÉ**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Datum: 15. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

8 114 384,77

D	D1	Všeobecné konstrukce a práce			217 372,10		
0	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatek za uložení vyjmutých materiálů komplet (skládka zajištěna dodavatelem stavebních prací) - zahrnuje všechny vyjmuté a nadbytečné materiály v kompletním součtu, dodavatel prací proveden rozřídění dle skutečného stavu vč. doložení dokladů o uložení jednotlivých materiálů dle jejich rozřídění	M3	448,380	295,00	132 272,10
0	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - provedení zkoušek na pláni a spodních konstrukčních vrstvách navržených konstrukcí objektu v rozsahu propustných vrstev - hlavních nákladů - vč. vyhotovení protokolů s umístěním zkoušky a zjištěných výsledcích	KČ	9,000	3 900,00	35 100,00
0	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dle harmonogramu dodavatele zpracované dopravně inženýrské opatření vč. jeho schválení, osazení, přesunů značení a zrušení (zpracováno v rámci realizační dokumentace stavby) pro rozsah ploch hlavních nákladů (neobsahuje náklady pro komunikace s AB krytem) - v rámci položky jsou zahrnuty případné dodavatelské práce spojené s potřebou zajištění dopravního přístupu k jednotlivým objektům	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - provedení komplet vytyčení s označením stávajících inženýrských sítí v rozsahu hlavních nákladů (mimo komunikace) - v rámci položky zahrnuty případné práce spojené se stavební činností v ochranných pásmech (dle SP)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - položka stavby obsahuje vytyčení stavby dle realizační dokumentace stavby pro její provedení, případné geodetické práce v průběhu stavby dle potřeb dodavatele a zaměření skutečného provedení stavby po jejím dokončení jako podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby	KPL	0,000	36 000,00	0,00
0	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování realizační dokumentace stavby pro její vyhotovení dodavatelem (bude zahrnovat zapracování podmínek plynoucích ze SP, dále podrobné řešení stavby vč. vytyčení pro její provedení, revizy návrhů na základě zjištění stavu při provádění stavby vč. zkoušek a detaily řešení dle potřeb dodavatele stavby - položka zahrnuje dále dokumentaci skutečného provedení stavby na základě zaměření skutečného provedení pro kolaudaci a archivaci provedení stavby	KPL	0,000	1 000,00	0,00
0	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - po dokončení stavby s tištěnou podobou - včetně provedení a předání v digitální podobě podrobné fotodokumentace z provádění stavby a vyjádření v digitální podobě	KPL	0,000	30 000,00	0,00
0	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - zajištění geometrického plánu po zaměření skutečného provedení stavby po fázi podání na KN	KPL	0,000	50 000,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - provádění podrobné fotodokumentace z průběhu stavby	KPL	0,000	5 000,00	0,00
0	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dle požadavků z financování stavby osazení 2 informačních tabulí v místě stavby - obsahem bude zdroj financování / investor, termín provádění, zhotovitel projektové dokumentace, dodavatel stavby vč. kontaktu zodpovědné osoby	KUS	0,000	5 000,00	0,00

D D2

Zemní práce

2 234 049,27

0	K	112014	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM - jedná se o kácení stromů v přímém rozsahu provedení SO 01 Dopravní řešení v místě parkové komunikace a parkovacích ploch č. 82 - 99 - včetně nakládky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	3,000	3 085,01	9 255,03
0	K	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM - odstranění ploch k náletovým porostem v rozsahu SO 01 - dopravní řešení - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	122,000	50,00	6 100,00
0	K	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH - celkové vyklizení plochy rozsahu SO 01 Dopravní řešení od konstrukcí a prvků (jedná se o volně stojící konstrukce a prvky vč. kamenů a bet. bloků vymezujících stávající polozpevněné plochy, základy / patky původních sloupů VO aj.) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M2	510,000	10,00	5 100,00
0	K	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ - prořez ponechaných stromů v přímé souvislosti / zásahem do průchozích nebo průjezdných profilů komunikací, mimo SO Vegetačních úprav - včetně nakládky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
0	K	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM - odstranění svrchních stmelových vrstev stávajících a rušených komunikací a pěšin v rozsahu SO 01 v budoucí ploše mimo zpevněné kryty (hlavní náklady) - včetně nakládky materiálu a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	446,865	640,00	285 993,60
0	K	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM - odstranění betonových konstrukcí stávajících dopravních ploch (včetně nástupů u objektů apod.) v rozsahu budoucích ploch hlavních nákladů (mimo komunikace) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	20,050	1 500,00	30 075,00
0	K	113324	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM - odstranění podkladů stávajících a rušených komunikací a chodníků v rozsahu hlavních nákladů mimo budoucí komunikace - předpoklad zpětné nevyužitelnosti materiálu (bude revidováno po zjištění skutečného stavu) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M3	744,775	385,00	286 738,38
0	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - odstranění dílčích úseků (s osazením) uvnitř lokality řešení v ploše budoucích upravených ploch mimo komunikace (hlavní náklady) - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	0,000	250,00	0,00
0	K	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - stávající pouze úsekově lemující rušené zpevněné plochy v rozsahu mimo budoucí komunikace - včetně nakládky a odvozu na skládku zajištěnou dodavatelem stavby	M	0,000	250,00	0,00
0	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro provedení SO 01 - Dopravní řešení (mimo / nad rámeček objektu vegetačních úprav) - sejmutá ornice bude uložena v místě stavby pro zpětné využití	M3	494,100	385,00	190 228,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II - provedení zemních prací / úprav terénu pro nové svahování (po sejmutí ornice v rozsahu SO 01) - položka s předpokladem bez odvozu materiálu - rozsah prací mimo zemní práce pro komunikace	M3	1 471,470	385,00	566 515,95
0	K	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II - provedení výkopů a zemních prací po silniční pláň navržených nových konstrukcí objektu mimo výkopy pro konstrukce vedlejších nákladů (zpevněné komunikace) - vyjmutý materiál bude upotřeben v místě pro vyrovnání stavu původních a zrušených konstrukcí a v rámci pol. 12283 - položka neobsahuje výkopy a práce pro umístění inženýrských sítí vyjma provedení drenů komunikací, uličních vpustí vč. přípojek (ostatní potřebné výkopy včetně vsaků v objektu kanalizace / odvodnění)	M3	860,288	385,00	331 210,88
0	K	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU - v době stavby a odvozu materiálu stávající a užívané komunikace - předpoklad oplach vodou	L	81 000,000	2,00	162 000,00
0	K	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM - výkopy rýh a jam mimo rozsah položky 12383 (mimo rozsah konstrukcí komunikací) - materiál bude zpětně využit v místě stavby v rámci úprav / zemních prací	M3	10,875	385,00	4 186,88
0	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - upoženi dosypů u nových konstrukcí (rubový zásyp u zdi při ul. Horské, uložení sypaniny se zhutněním nad pláni a pod ohumusováním v rozsahu sbahu chodníku a části parkování)	M3	49,530	850,00	42 100,50
0	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - doplnění v rámci nových konstrukcí včetně osazení nových obrub	M3	9,375	650,00	6 093,75
0	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp a obsyp drenů, přípojek uličních vpustí a obsyp kanalizačních vpustí v rámci SO 01 - Dopravní řešení (dosypy a objemy pro navazující rozsah odvodnění / kanalizace v rámci stavebního objektu kanalizace)	M3	140,100	850,00	119 085,00
0	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II - přehutnění pláně po její úpravě v rámci pol. 12383 - jedná se o pláň pod ložnou propustnou vrstvou ŠD v rámci hlavních nákladů	M2	5 028,220	15,00	75 423,30
0	K	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - rozprostření sejmuté ornice v rozsahu SO 01 na nové ozeleněné plochy	M3	510,000	51,30	26 163,00
0	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - na nově rozprostřené ornici v rámci SO 01 (mimo rozsah objektu vegetačních úprav)	M2	2 550,000	25,59	65 254,50
0	K	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE - předpoklad uložení sejmuté ornice na více než 2 měsíce trvání stavby	M3	541,000	25,00	13 525,00

D D3 Základy 400 361 150,00

0	K	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenážní PVC 150 pro zajištění odvodnění pláně, vč. napojení / vyústění	M	400,000	295,00	118 000,00
0	K	21152	SANAČNÍ A VSAKOVACÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO - podélné vsaky mimo rozsah vsakovacích průlehů	M3	0,000	1 200,00	0,00
0	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - separační geotextilie u podélných vsaků v rámci SO 101	M2	0,000	50,00	0,00
0	K	21361	DRENÁŽNÍ A KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - netkaná geotextilie v rozsahu nových konstrukcí ploch komunikací, 300 g/m2 (dle zjištění stavu pláně bude revidováno)	M2	4 801,000	50,00	240 050,00
0	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) A OŠETŘENÍ PLOCH Z FÓLIE - folie proti prorůstání plevelů v rozsahu dřevěné paluby	M2	62,000	50,00	3 100,00

D D4 Svislé konstrukce 62 418 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	31111	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON - kompletní provedení zdi z KB bloků včetně šterkového a betonového základu a betonové výplně - včetně úpravy / zakrytí koruny zdi	M3	19,320	16 000,00	309 120,00
0	K	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - kompletní provedení 3 madlového zábradlí na zídce z KB bloků - včetně kotvení / zabetonování sloupků	M	21,000	5 230,00	109 830,00

D D5 Vodorovné konstrukce 62 309 380,00

0	K	421951	MOSTOVKY A PODLAHY, CHODNÍKY A JINÉ KRYTY ZE DŘEVA, TRVALÉ, KOMPLET. KONSTRUKCE - provedení kompletní konstrukce paluby u náměstí - terasovitá prkna min. 27x120, 27mm - podkladní modřínové trámký - rošt 100*100 na základových patkách (obsahem této položky) a 150 x 150cm (kompletní provedení svrchní části konstrukce s ochrannou vč. zakládacích patek dle PD)	M2	62,000	4 990,00	309 380,00
---	---	--------	--	----	--------	----------	------------

D D6 Komunikace 372,6 3 593 850,40

0	K	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva z kameniva frakce 32-63 u jednotlivých konstrukcí	M3	793,900	1 200,00	952 680,00
0	K	56330b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstvy SO 01 ze šterkodrti frakce 16-32	M3	372,600	1 200,00	447 120,00
0	K	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA - konstrukční vrstva komunikací v rámci SO 01 mimo rozsah konstrukcí S1-S4 s nepropustným krytem	M3	106,269	1 600,00	170 030,40
0	K	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU - konstrukční vrstva komunikací SO 01 - vrstvy s kamenivem fr. do 8 (mimo podkladu / zásypu dlažeb)	M3	149,040	1 200,00	178 848,00
0	K	56330c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční / podkladní vrstva u dřevěné paluby z kam. frakce 8-16	M3	6,200	1 200,00	7 440,00
0	K	56320	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU - konstrukční vrstva u mlatové cesty	M3	125,460	1 200,00	150 552,00
0	K	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - u komunikace za obrubou / vyrovnání v tl. 150mm	M3	9,075	1 200,00	10 890,00
0	K	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - dlažba 170*240, černá a šedá, 80mm, včetně zásypu spáry (pojízdná, propustná dlažba parkingu, komunikací) - dlažba 200x200, šedá, 80mm včetně zásypu spáry, dlažba chodníků - včetně zahrnutí speciálních dlaždic pro OSSPO - v místech parkingů barevně odlišení . provedení vodorovného značení odlišností dlažby	M2	1 967,000	835,00	1 642 445,00
	VV		"skladba S.5 = "		1357,00	967,000	
	VV		"skladba S.6 = "		1266,00	68,700	
	VV		"skladba S.7 = "		408,00	20,000	
	VV		Součet			2,000	

0	K	57626	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 30KG/M2 - pohož mlatové cesty žulovým eluviem s předrcením	M2	967,000	35,00	33 845,00
---	---	-------	--	----	---------	-------	-----------

D D7 Přidružená stavební výroba 68,7 93 432,00

0	K	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU A OCEL. PRVKŮ - vnitřní lemování perkového chodníku ocelovou pásovinou na trnech	M2	68,700	1 360,00	93 432,00
---	---	-------	---	----	--------	----------	-----------

D D8 Potrubí 2 284 216,00

0	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně mříže, koše, osazení	KUS	20,000	7 924,00	158 480,00
0	K	89732	VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ - včetně mříže, osazení	KUS	2,000	7 924,00	15 848,00
0	K	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM - komplet přípojky vpustí s napojením + odtoky (mimo šachty a kanalizační řad se systémem odvodnění v rámci objektu odvodnění) - komplet napojení	M	161,600	680,00	109 888,00

D D9 Ostatní konstrukce a práce 118 601 985,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - včetně betonového lože	M	151,000	480,00	72 480,00
0	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - neobsahuje obruby u zpevněných komunikací (vedlejší náklady)	M	294,000	690,00	202 860,00
0	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ - včetně betonového lože	M	118,000	980,00	115 640,00

Poznámka k položce:

Obruba – obrubník řezaný žula černá 15/25 (tvar jako bet. silniční obruba se skosením). Použit tam, kde se užívá, v prostoru náměs-tíčka, černá žulová kostka v ploše.

P

2

0	K	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH - lem u chodníku v parku / perkový chodník - řady kostek vč. betonového lože	M	124,000	770,00	95 480,00
0	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ - demontáž a odstranění vč. odvozu a uložení na skládku stávajících dopravních značek	KUS	5,000	200,00	1 000,00
0	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - základní nové dopravní značky - včetně sloupku a základu	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00
0	K	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značení zóny, vč. sloupku a založení	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00
0	K	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - na ulici Horské (v dlažbách provedeny parkingy odlišností v dlažbě)	M2	88,500	650,00	57 525,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022_027_VZ(1)

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

KSO:
Místo: Horská - Sportovní Tanvald

CC-CZ:
Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Revizie 15.08.2023
CÚ 2023-02

Cena bez DPH			28 141 604,70
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	28 141 604,70	5 909 736,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	34 051 341,69
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022_027_VZ(1)

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Místo: **Horská - Sportovní Tanvald**

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		28 141 604,70	34 051 341,69	
SO-HL-Z	Přímé výdaje na hlavní část projektu - ZPŮSOBILÉ	16 013 631,83	19 376 494,51	STA
SO 01.1a	Dopravní řešení	8 114 384,77	9 818 405,57	Soupis
SO 01.1aa	Dopravní řešení - NEPŘÍMÉ NÁKLADY AKCE	132 000,00	159 720,00	Soupis
SO-02.1a	Kanalizace	2 400 721,56	2 904 873,09	Soupis
SO-02.1aa	Kanalizace - DOPROVODNÁ ČÁST INFRASTRUKTURA IS	1 468 485,98	1 776 868,04	Soupis
SO-03.1	Architektonické a stavební řešení	505 731,36	611 934,95	Soupis
SO-04.1a	Veřejné osvětlení	2 268 257,48	2 744 591,55	Soupis
SO-05.1a	Vegetační úpravy	1 124 050,68	1 360 101,32	Soupis
SO-V-Z	Přímé výdaje na doprovodnou část projektu - NEZPŮSOBILÉ	11 929 969,87	14 435 263,54	STA
SO 01.1b	Dopravní řešení	2 297 533,17	2 780 015,14	Soupis
SO 01.2	Dopravní řešení	7 458 649,28	9 024 965,63	Soupis
SO-02.1b	Kanalizace	735 757,30	890 266,33	Soupis
SO-03.2	Architektonické a stavební řešení	1 017 568,81	1 231 258,26	Soupis
SO-04.1b	Veřejné osvětlení	283 309,86	342 804,93	Soupis
SO-05.1b	Vegetační úpravy	137 151,45	165 953,25	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	198 003,00	239 583,63	STA
VRN-01	Vedlejší rozpočtové náklady	198 003,00	239 583,63	Soupis