

REKAPITULACE STAVBY - ZMĚNOVÝ LIST Č. 1 - 19

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:
Reivze 15.08.2023
CÚ 2023-02

Cena bez DPH			2 149 713,92
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 149 713,92	Výše daně 451 439,92
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 601 153,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022 027 VZ(1)
Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD

Místo: Horská - Sportovní Tanvald
Zadavatel:
Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Datum: 15. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 149 713,92	2 601 153,84	
SO-V-Z	Přímé výdaje na doprovodnou část projektu - NEZPŮSOBILÉ	2 149 713,92	2 601 153,84	STA
SO 01.1	Dopravní řešení	1 577 937,01	1 909 303,78	Soupis
SO-02.1	Kanalizace	571 776,91	691 850,06	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
Soupis: **SO 01.1 - 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			1 577 937,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	331 366,77
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 909 303,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
Soupis: **SO 01.1 - 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	1 577 937,01
D1 - Všeobecné konstrukce a práce	146 294,34
D2 - Zemní práce	801 699,25
D3 - Základy	0,00
D4 - Svislé konstrukce	0,00
D5 - Vodorovné konstrukce	0,00
D6 - Komunikace	115 017,17
D7 - Přidružená stavební výroba	0,00
D8 - Potrubí	135 200,00
D9 - Ostatní konstrukce a práce	379 726,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
 Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
 Soupis: **SO 01.1 - 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							1 577 937,01
D	D1	Všeobecné konstrukce a práce					146 294,34
0	K	014102	POPLATKY ZA SKLADKU - 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	495,913	295,00	146 294,34
		1	1. Bourání betonových ploch po frézování - Před a z boku nákupního střediska 826,44x0,25=206,61m3 x 1500,- = 309915,-Kč - Chodník ul. Horská 3x110x0,2=66m3 x 1500,- = 99000,- Kč - Parkoviště ul. Horská 5,5x107,2x0,25=147,4m3 x 1500,- = 221100,-Kč - Komunikace k „Internátu“ část 3,5x22,5x0,25=19,7m3x1500,- = 29550,-Kč - MK z ul. Horská a k panelákům část 3,5x24x0,3=25,2m3x1500,-Kč = 37800,-Kč Celkem objem 464,91 m3	469,9		295,00	138 623,45
		3	Odstranění betonových silničních obrubníků vč. patky 340,3-2,275-13,995-5,31=318,72 m, 0,05m2x318,72=15,936m3	15,94		295,00	4 701,12
		11	Škola 4m zahradních obrub	0,2		295,00	59,00
		6	Zrušení 3 uličních vpustí	3		295,00	885,00
		7	Přemístění uliční vpusti (u potravin) vybourání stávající a dodání nové	1		295,00	295,00
		11	Zrušení „lapolu“ Kompletní vybourání železobetonové prefabrikované konstrukce monolitické jímky s vnějším rozměrem 1,2x3x2,5m, tl. Stěny a dna 20 cm, strop 12cm, čerpání kalů 1m3 odvoz a s skládkování betonů, Objem lapolu 9m3, objem betonu 4,25 m3, kubatura výkopu (1,8x3,5x 2,5)-9=6,75m3, Zásyp se zhutněním15.75m3	4,25		295,00	1 253,75
		13	Zemní práce pro kanalizaci větev D3 mezi RŠ 7 – 6 - Betonová patky 1X1X1,2m zbájeno kladivem na bagru - Celkový objem výkopu 25 x 3,6 x 1,2 m v rozpočtu je třída těžitelnosti „3“ ta je pouze v mocnosti do 0,8 m , v úseku prvních 6m je třída „5“ další zbylý úsek je z 50% třída „6“ a dole třída „7“ pro dna šachet a trubek ruční dolamování kompresorem. Položka 5 rozpočtu – hloubení zapažených šachet RŠ 06 8,303 m3 z textu tohoto bodu vyplývá, že 3 zemina 1,8m3, 6 zemina 3,058, 7 zemina 3,058 m3, ruční dolamování 0,387 m3 RŠ 07 7,875 m3 - 3 zemina 1,8 m3, 6 zemina 2,925 m3, 7 zemina 2, 925, ruční dolamování 0,225 m3 Větev D 03 227,977 m3, z toho úsek RŠ 06 – 07 délka 25 m z 57,57 m to je 99 m3 3 zemina 24 m3, 6 zemina 37,5 m3, 7 zemina 37,5 m3	1,2		295,00	354,00

			Úprava stropů topného kanálu pro položení zámkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do štěrkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m², dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řezy 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m³ Likvidace a skládkování betonu Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m³ Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	0,417		295,00	123,02
D	D2		Zemní práce				801 699,25
O	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	464,910	1 500,00	697 365,00
		1	1. Bourání betonových ploch po frézování -Před a z boku nákupního střediska 826,44x0,25=206,61m³ x 1500,- = 309915,-Kč -Chodník ul. Horská 3x110x0,2=66m³ x 1500,- = 99000,- Kč -Parkoviště ul. Horská 5,5x107,2x0,25=147,4m³ x 1500,- = 221100,-Kč -Komunikace k „Internátu“ část 3,5x22,5x0,25=19,7m³x1500,- = 29550,-Kč -MK z ul. Horská a k panelákům část 3,5x24x0,3=25,2m³x1500,-Kč = 37800,-Kč Celkem objem 464,91 m³	464,9		1 500,00	697 365,00
O	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ 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	322,720	250,00	80 680,00
		3	Odstranění betonových silničních obrubníků vč. patky 340,3-2,275-13,995-5,31=318,72 m	322,7		250,00	80 680,00
		11	Škola 4m zahradních obrub	4		250,00	1 000,00
O	K	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 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 vyrovnaní 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	6,750	385,00	2 598,75
		11	Zrušení „lapolu“ Kompletní vybourání železobetonové prefabrikované konstrukce monolitické jímky s vnějším rozměrem 1,2x3x2,5m, tl. Stěny a dna 20 cm , strop 12cm, čerpání kalů 1m³ odvoz a s skládkování betonů, Objem lapolu 9m³, objem betonu 4,25 m³, kubatura výkopu (1,8x3,5x 2,5)-9=6,75m³, Zásyp se zhutněním15.75m³	6,75		385,00	2 598,75
O	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - doplnění v rámci nových konstrukcí včetně osazení nových obrub	M3	3,200	650,00	2 080,00
		17	vyřezání zábradlí a rozšíření MK v úseku u č.p 550 směr k „internátu“, náhradní komunikace ? zábradlí - jedná se o vyřezání jednotrubkového ohrazení pozemku v délce 40 m Doplnění krajnice MK v délce 40m šířce 0,8m a tl. 0,1m recyklátem se zhutněním deskou	3,2		650,00	2 080,00
O	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	17,510	850,00	14 883,50

11		Zrušení „lapolu“ Kompletní vybourání železobetonové prefabrikované konstrukce monolitické jímky s vnějším rozměrem 1,2x3x2,5m, tl. Stěny a dna 20 cm , strop 12cm, čerpání kalů 1m3 odvoz a s skládkování betonů, Objem lapolu 9m3, objem betonu 4,25 m3, kubatura výkopu (1,8x3,5x 2,5)-9=6,75m3, Zásyp se zhutněním15.75m3	15,75		850,00	13 387,50	
15		U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lištou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m3 Dodávka a kotvení nopové folie 11m2 Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m3 Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m3 Geotextilie 300g/m2, dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m2	1,76		850,00	1 496,00	
	122312512	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v nesoudržné homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 10 m3 ručně	m3	2,640	1 550,00	4 092,00	
15		U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lištou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m3 Dodávka a kotvení nopové folie 11m2 Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m3 Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m3 Geotextilie 300g/m2, dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m2	2,64		1 550,00	4 092,00	
D	D3	Základy				0,00	
D	D4	Svislé konstrukce				0,00	
D	D5	Vodorovné konstrukce				0,00	
D	D6	Komunikace				115 017,17	
0	K	56330a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva z kameniva frakce 32-63 u jednotlivých konstrukcí	M3	30,754	938,65	23 704,80
10		Rozebrání a nové předláždění cestiček s napojením na novou silniční obrubu (u výměníku a ke škole) Škola 4m zahradních obrub, podkladní štěrk 0,25m3 pokládka stávající dlažby 2,64m2 u výměníku 0,88 m2	0,25		938,65	234,66	
14		Úprava stropu topného kanálu pro položení zámkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do štěrkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m2, dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řezy 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m3 Likvidace a skládkování betonů Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m3 Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	25,00		938,65	23 470,00	
	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	209,185	402,00	84 092,37	
	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	20,000	361,00	7 220,00	

			U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lištou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m3 Dodávka a kotvení nopové folie 11m2 Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m3 Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m3 Geotextilie 300g/m2, dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m2	20		361,00	7 220,00
D	D7	Přidružená stavební výroba					0,00
D	D8	Potrubi					135 200,00
0	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně mříže, koše, osazení	KUS	1,000	7 924,00	7 924,00
		7	Přemístění uliční vpusti (u potravin) vybourání stávající a dodání nové				
		8	935113212 Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	22,000	1 090,00	23 980,00
		8	935923218 Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky přes 200 mm	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
		8	2x štěrbinový žlab, černý polymerbeton s vpustí a čistícím kusem 20m+2čistící kusy + 2 vpusti				
		8	935113212R Žlab polymerbeton těleso žlabu ACO Drain RD150V 0,0, žlab 1,0m, černý + 0.1, revizní díl 0,66m, černý + kombi stěna	m	22,000	3 962,00	87 164,00
		8	935923218R 0., pro začátek/konec, černý Žlab polymerbeton těleso žlabu ACO DRAIN RD200V vpust spodní díl DN 150 50x36,5 + vpust horní díl 0,0, 0,66m, černý	ks	2,000	6 916,00	13 832,00
D	D9	Ostatní konstrukce a práce					379 726,25
0	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - včetně betonového lože - neobsahuje obruby u zpevněných komunikací (vedlejší náklady)	M	16,000	690,00	11 040,00
		10	Rozebrání a nové předládění cestiček s napojením na novou silniční obrubu (u výměníku a ke škole) Škola 4m zahradních obrub, podkladní štěrk 0,25m3 pokládka stávající dlažby 2,64m2 u výměníku 0,88 m2	4		690,00	2 760,00
		21	Úprava stropu topného kanálu pro položení zamkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do štěrkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m2, dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řezy 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m3 Likvidace a skládkování betonu Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m3 Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	12		690,00	8 280,00
		952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	hod	3,000	1 350,00	4 050,00
		11	Zrušení „lapolu“ Kompletní vybourání železobetonové prefabrikované konstrukce monolitické jímky s vnějším rozměrem 1,2x3x2,5m, tl. Stěny a dna 20 cm , strop 12cm, čerpání kalů 1m3 odvoz a s skládkování betonů, Objem lapolu 9m3, objem betonu 4,25 m3, kubatura výkopu (1,8x3,5x 2,5)-9=6,75m3, Zásyp se zhutněním 15,75m3	3		1 350,00	4 050,00
		129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	5,450	8 220,00	44 799,00

11		Zrušení „lapolu“ Kompletní vybourání železobetonové prefabrikované konstrukce monolitické jímky s vnějším rozměrem 1,2x3x2,5m, tl. Stěny a dna 20 cm , strop 12cm, čerpání kalů 1m3 odvoz a s skládkování betonů, Objem lapolu 9m3, objem betonu 4,25 m3, kubatura výkopu (1,8x3,5x 2,5)-9=6,75m3, Zásyp se zhutněním 15,75m3	4,25		8 220,00	34 935,00
13		Zemní práce pro kanalizaci větev D3 mezi RŠ 7 – 6 -Betonová patky 1X1X1,2m zbájeno kladivem na bagru -Celkový objem výkopu 25 x 3,6 x 1,2 m v rozpočtu je třída těžitelnosti „3“ ta je pouze v mocnosti do 0,8 m , v úseku prvních 6m je třída „5“ další zbylý úsek je z 50% třída „6“ a dole třída „7“ pro dna šachet a trubek ruční dolamování kompresorem. Položka 5 rozpočtu – hloubení zapažených šachet RŠ 06 8,303 m3 z textu tohoto bodu vyplývá, že 3 zemina 1,8m3, 6 zemina 3,058, 7 zemina 3,058 m3, ruční dolamování 0,387 m3 RŠ 07 7,875 m3 - 3 zemina 1,8 m3; 6 zemina 2,925 m3, 7 zemina 2, 925, ruční dolamování 0,225 m3 Větev D 03 227,977 m3, z toho úsek RŠ 06 – 07 délka 25 m z 57,57 m to je 99 m3 3 zemina 24 m3, 6 zemina 37,5 m3, 7 zemina 37,5 m3	1,2		8 220,00	9 864,00
	974042557	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	274,500	633,00	173 758,50
10		Ruční ubourání betonů a asfaltobetonů podél řezů dle 5. bodu 274,5m				
	899132111	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm (bez poklopu)	ks	4,000	7 420,00	29 680,00
9		Výškové úpravy poklopů kanalizací 4 ks 1ks hmíček plyn (na topném kanále hradí Teplárenství) poklopy dodá Sčvk . Odstranění a likvidace kroužků (nepoužitelné) nové vyrovnávací kroužky, výškové vyrovnání s novými povrchy				
	899132211	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného ventilového (bez poklopu)	ks	1,000	3 430,00	3 430,00
9		Výškové úpravy poklopů kanalizací 4 ks 1ks hmíček plyn (na topném kanále hradí Teplárenství) poklopy dodá Sčvk . Odstranění a likvidace kroužků (nepoužitelné) nové vyrovnávací kroužky, výškové vyrovnání s novými povrchy				
	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,000	3 210,00	12 840,00
6		Zrušení 3 uličních vpustí	3		3 210,00	9 630,00
7		Přemístění uliční vpustí (u potravin) vybourání stávající a dodání nové	1		3 210,00	3 210,00
	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	274,500	176,16	48 357,00
	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	44,000	165,00	7 260,00
12		Zařízení a ruční vybourání asfaltobetonů pro retardéry 2ks šířka komunikace 6m to je 24m řezu , vybourání 36m2 asfaltu do hloubky 12cm Úprava stropu topného kanálu pro položení zámkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do šterkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m2, dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řez 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m3 Likvidace a skládkování betonu Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m3 Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	24		165,00	3 960,00
14			20		165,00	3 300,00
	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,912	3 828,56	18 805,89
12		Zařízení a ruční vybourání asfaltobetonů pro retardéry 2ks šířka komunikace 6m to je 24m řezu , vybourání 36m2 asfaltu do hloubky 12cm	4,495		3 828,56	17 209,38

14		Úprava stropu topného kanálu pro položení zámkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do štěrkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m², dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řezy 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m³ Likvidace a skládkování betonu Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m³ Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	0,417		3 828,56	1 596,51
0	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m ²	3,520	181,00	637,12
10		Rozebrání a nové předláždění cestiček s napojením na novou silniční obrubu (u výměníku a ke škole) Škola 4m zahradních obrub, podkladní štěrk 0,25m³ pokládka stávající dlažby 2,64m² u výměníku 0,88 m²	3,52		181,00	637,12
	460941323	Vyplnění a začistění rýh při elektroinstalacích v betonových podlahách a mazaninách hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	6,000	119,00	714,00
14		Úprava stropu topného kanálu pro položení zámkové dlažby, výšková úprava průjezdu (skladu) u prodejny pro napojení a zajištění spádu vybourání asfaltobetonu 1,2x5,5x0,06 pokládka dlažby 200x100x60 do štěrkového lože 6,1x5,3 + 5,3x3,1 = 48,76 m², dobetonávka v místě napojení 0,08x 0,07x 5 + 1x1x0,05, řezy 20m Ruční plošné odbourání nabetonávky na stropě šachty topného kanálu 3x2x0,035=0,021 m³ Likvidace a skládkování betonu Vybourání asfaltobetonu ručně 1,2x5,5x0,06 = 0,396 m³ Likvidace a skládkování asfaltobetonu Dobetonávka v místě napojení = 0 Řezy asfaltobetonů a betonů 20 m Obrubník metra 8 cm dodávka a osazení do betonu 12 m	6		119,00	714,00
	711161212.TSS	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, výška nopy 8,0 mm, tl 0,45 mm TECHNODREN typ 0815 Z1	m ²	11,000	190,00	2 090,00
15		U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lištou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m³ Dodávka a kotvení nopové folie 11m² Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m³ Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m³ Geotextilie 300g/m², dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m²	11		190,00	2 090,00
	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	11,000	126,00	1 386,00
15		U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lištou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m³ Dodávka a kotvení nopové folie 11m² Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m³ Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m³ Geotextilie 300g/m², dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m²	11		126,00	1 386,00

	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	9,900	72,60	718,74
15		U kontejnerových stání v křižovatce ul. Horská sportovní nebude realizován podél stávající zdi spodního stání gabion. Bude proveden odkop pro napojení nopové folie, doplněna folie se zakončující lišťou do výšky chodníku terén bude doplněn zeminou a štěrkem položena geotextilie a pruh 0,8m bude doplněn větší frakcí kačírku (zábradlí asi ne ??) Ruční odkop pro napojení nopové folie 11x0,4x0,6 = 2,64 m3 Dodávka a kotvení nopové folie 11m2 Ukončovací lišta dodávka a montáž 11m Kačírek dodávka, doprava, rozprostření 2 m3 Zásyp zeminou se zhutněním 11x0,4x0,4 = 1,76 m3 Geotextilie 300g/m2, dodávka a položení 11x0,9 = 9,9 m2	9,9		72,60	718,74
	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	40,000	504,00	20 160,00
17		vyřezání zábradlí a rozšíření MK v úseku u č.p 550 směr k „internátu“, náhradní komunikace ? zábradlí - jedná se o vyřezání jednotrubkového ohrazení pozemku v délce 40 m Doplnění krajnice MK v délce 40m šířce 0,8m a tl. 0,1m recyklátem se zhutněním deskou	40		504,00	20 160,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
Objekt:
SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
Soupis:
SO-02.1 - Kanalizace - NEZPŮSOBILÉ

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

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 8. 2023
CZ-CPA: 42.21.12
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	571 776,91
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	571 776,91	21,00%	691 850,06
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

Cena s DPH	v CZK	691 850,06
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
Soupis: **SO-02.1 - Kanalizace - NEZPŮSOBILÉ**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald
Zadavatel:
Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Datum: 15. 8. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	571 776,91
HSV - Práce a dodávky HSV	571 776,91
1 - Zemní práce	499 416,91
4 - Vodorovné konstrukce	4 245,00
8 - Trubní vedení	68 115,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE PROSTORU HORSKÁ - SPORTOVNÍ - TANVALD
 Objekt: SO-HL-Z - Přímé výdaje na hlavní část projektu
 Soupis: **SO-02.1 - Kanalizace - NEZPŮSOBILE**

Místo: Horská - Sportovní Tanvald

Datum: 15. 8. 2023

Zadavatel:
 Zhotovitel: SIZ s.r.o.

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							571 776,91
D		HSV	Práce a dodávky HSV				571 776,91
D		1	Zemní práce				499 416,91
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	110,474	376,67	41 612,40
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	16		376,67	6 027,62
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1,82		376,67	685,54
	18		Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	92,65		376,67	34 899,23
		132554201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6-7 objem do 20 m3	m3	86,966	2 760,00	240 026,16
	13		Zemní práce pro kanalizaci větev D3 mezi RŠ 7 – 6 -Betonová patky 1X1X1,2m zbájeno kladivem na bagru -Celkový objem výkopu 25 x 3,6 x 1,2 m v rozpočtu je třída těžitelnosti „3“ ta je pouze v mocnosti do 0,8 m , v úseku prvních 6m je třída „5“ další zbylý úsek je z 50% třída „6“ a dole třída „7“ pro dna šachet a trubek ruční dolamování kompresorem. Položka 5 rozpočtu – hloubení zapažených šachet RŠ 06 8,303 m3 z textu tohoto bodu vyplývá, že 3 zemina 1,8m3, 6 zemina 3,058, 7 zemina 3,058 m3, ruční dolamování 0,387 m3 RŠ 07 7,875 m3 - 3 zemina 1,8 m3, 6 zemina 2,925 m3, 7 zemina 2, 925, ruční dolamování 0,225 m3 Větev D 03 227,977 m3, z toho úsek RŠ 06 – 07 délka 25 m z 57,57 m to je 99 m3 3 zemina 24 m3, 6 zemina 37,5 m3, 7 zemina 37,5 m3	86,97		2 760,00	240 026,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		138611301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7	m3	0,612	7 420,00	4 541,04
	13		<i>Zemní práce pro kanalizaci větev D3 mezi RŠ 7 – 6</i> <i>-Betonová patky 1X1X1,2m zbájeno kladivem na bagru</i> <i>-Celkový objem výkopu 25 x 3,6 x 1,2 m v rozpočtu je třída těžitelnosti „3“ ta je pouze v mocnosti do 0,8 m , v úseku prvních 6m je třída „5“ další zbylý úsek je z 50% třída „6“ a dole třída „7“ pro dna šachet a trubek ruční dolamování kompresorem.</i> <i>Položka 5 rozpočtu – hloubení zapažených šachet RŠ 06 8,303 m3 z textu tohoto bodu vyplývá, že 3 zemina 1,8m3, 6 zemina 3,058, 7 zemina 3,058 m3, ruční dolamování 0,387 m3</i> <i>RŠ 07 7,875 m3 - 3 zemina 1,8 m3, 6 zemina 2,925 m3, 7 zemina 2, 925, ruční dolamování 0,225 m3</i> <i>Větev D 03 227,977 m3, z toho úsek RŠ 06 – 07 délka 25 m z 57,57 m to je 99 m3</i> <i>3 zemina 24 m3, 6 zemina 37,5 m3, 7 zemina 37,5 m3</i>	0,612		7 420,00	4 541,04
		139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,420	594,00	843,48
	16		<i>Zásyp a hutnění kavem na potrubí a kolem kanalizačních šachet 3x</i> <i>2,84 m3 zásyp zeminou se zhutněním po vrstvách pýchem</i> <i>1,42 m3 úprava a rozšíření kavemy bagrem</i>	1,42		594,00	843,48
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	110,480	125,55	13 870,80
	8		<i>Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m</i>	16,01		125,55	2 009,84
	14		<i>V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna</i> <i>-Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3</i> <i>-2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže</i> <i>-Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek</i>	1,82		125,55	228,50
	18		<i>Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15</i> <i>ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3</i> <i>ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab</i> <i>ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m</i> <i>ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3</i> <i>ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3</i> <i>ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3,</i> <i>ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3</i> <i>ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3,</i> <i>odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab</i> <i>ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3</i> <i>ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3</i>	92,65		125,55	11 632,46
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	552,402	8,19	4 523,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	45,1		8,19	369,39
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	8		8,19	65,52
	18		Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	499,2		8,19	4 088,69
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	110,506	13,64	1 507,29
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	16,03		13,64	218,70
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1,82		13,64	24,82
	18		Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	92,65		13,64	1 263,77
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	198,911	148,59	29 548,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	31,74		148,59	4 716,25
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	8,001		148,59	1 188,79
	18		Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbinový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- šterbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným šterbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdily oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	159,1		148,59	23 643,64
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	2,840	150,00	426,00
	16		Zásyp a hutnění kavem na potrubí a kolem kanalizačních šachet 3x 2,84 m3 zásyp zeminou se zhutněním po vrstvách pěchem 1,42 m3 úprava a rozšíření kaverny bagrem	2,84		150,00	426,00
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	9,840	129,42	1 273,50
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	1,2		129,42	155,30
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	0,3		129,42	38,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbinový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- šterbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným šterbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	8,34		129,42	1 079,36
16	M	583373100	šterkopísek frakce 0/4	t	19,680	341,10	6 713,00
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	4,181		341,10	1 426,29
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	0,805		341,10	274,59
	18		Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbinový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- šterbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným šterbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se šterbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	14,69		341,10	5 012,12
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	94,077	124,88	11 748,30
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	13,8		124,88	1 723,32
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1,32		124,88	164,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18			Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	78,96		124,88	9 860,15
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	188,154	758,90	142 782,66
8			Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	45,63		758,90	34 631,82
14			V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	12,01		758,90	9 114,39
18			Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	130,5		758,90	99 036,45
D	4		Vodorovné konstrukce				4 245,00
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,560	647,10	4 245,00
8			Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	0,8		647,10	517,70
14			V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	0,2		647,10	129,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	5,56		647,10	3 597,88
D		8	Trubní vedení				68 115,00
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	56,600	680,00	38 488,00
		8	Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	8		680,00	5 440,00
		14	V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	2		680,00	1 360,00
		18	Změna délek kanalizačních přípojek a s tím spojené zemní práce ÚV 01 12m, ÚV 02-štěrbínový žlab 15m, ÚV 16 3,5m, ÚV 03 22m, ÚV 09 14,5m, ÚV 04 3m, ÚV 05 2m, ÚV 06- štěrbinový žlab 2,5m, ÚV 07 2,8m, ÚV 8 22,5m. Jedná se o skutečné délky z důvodu změn polohy ÚV realizovaným štěrbinovými žlaby, položky budou posouzeny s rozpočtem. Rozdíly oproti rozpočtu zejména položka 6 - 15 ÚV 01 7,7 m 13,86 m3 skutečnost 12m, 21.6 m3 ÚV 02 9,0 m 16,2 m3 skutečnost 15 m , 27 m3 odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 16 3,5 m skutečnost 3,5 m ÚV 03 14,8 m 27,824 m3 skutečnost 22m, 41,36m3 ÚV 09 14,2 m 28,826m3 skutečnost 14,5 m, 29,435m3 ÚV 04 1,0 m 2,54 m3 skutečnost 3m, 7.62 m3, ÚV 05 1,0 m 1,74 m3 skutečnost 2m, 3,48 m3 ÚV 06 1,0 m 1,63 m3 skutečnost 2,5 m, 4,75 m3, odečítá se ÚV připočítává se štěrbinový žlab ÚV 07 1,0 m 1,34 m3 skutečnost 2,8m, 3,752 m3 ÚV 08 08 m rozpočet 0 skutečnost 22,5m 29.615 m3	46,6		680,00	31 688,00
		871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	9,000	181,00	1 629,00
		8	Kanalizační přípojka pro prodejnu výměna dle kamerové prohlídky Ruční výkop vedle schodiště 1,2x0,8x1,8=1,72m3, kanalizační potrubí PVC KG 150 délka 8M + 1m propoj vedlejšího vývodu pro lapol. 2,5m protaženo pod TK v stávající trubce. Ruční začistění dna výkopu pro potrubí, obsyp prachem. Zásyp se zhutněním 1,5m3, Zbytek zásypu souvisí s Lapolem.	9		181,00	1 629,00
		28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	9,000	431,00	3 879,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	8		Kanalizační přípojka pro prodejnu výměna dle kamerové prohlídky Ruční výkop vedle schodiště 1,2x0,8x1,8=1,72m ³ , kanalizační potrubí PVC KG 150 délka 8M + 1m propoj vedlejšího vývodu pro lapol. 2,5m protaženo pod TK v stávající trubce. Ruční začištění dna výkopu pro potrubí, obsyp prachem. Zásyp se zhutněním 1,5m ³ , Zbytek zásypu souvisí s Lapolem.	9		431,00	3 879,00
26	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	250,00	500,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	2		250,00	500,00
27	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 865,00	1 865,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1		1 850,00	1 850,00
29	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1		1 820,00	1 820,00
31	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	2 005,00	2 005,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1		2 005,00	2 005,00
32	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1		2 500,00	2 500,00
33	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	186,00	558,00
	14		V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m ³ -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	3		186,00	558,00
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	350,00	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	14		<i>V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna</i> -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	3		350,00	1 050,00
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	14		<i>V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna</i> -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	1		1 000,00	1 000,00
42	K	8312631R1	Příplatek za úpravu kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000	4 273,66	12 821,00
	8		Před nákupním střediskem je protažení potrubí PVC KG DN200 a s tím spojené zemní práce v dl. 8m	1		4 273,66	4 273,66
	14		<i>V souvislosti s demolicí lapolu se rozpadla kanalizační šachta nutná výměna a úprava dna</i> -Zemní práce 3,14x 0,85x0,85x1,6 – 3,14X0,6x0,6x1,6 =1,82 m3 -2m kanalizační přípojky od UV PVC KG 200 s napojením na kameninu výřez do nové skruže -Nová skruž beton 1000/500, kónus, 3x vyrovnávací kroužek	2		4 273,66	8 547,32
D	998		Presun hmot				0,00