

Smlouva o dílo č. 009/23

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku.

na zakázku:

„Revitalizace areálu MŠ Medlov - 2. etapa“

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Obec Medlov**
Sídlo: Medlov 300, 783 91 Uničov
IČ: 005 75 666
DIČ: CZ00575666
Zastoupení: Ing. Jan Zahradníček, starosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1801225319/0800
Telefon/e-mail: +420 585 002 506/ podatelna@obecmedlov.cz
Osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Jan Zahradníček, starosta
- ve věcech technických: Ing. Petr Knápek, Na Řádkách 902/7, 789 01 Zábřeh
dále jen "objednatel"
- 1.2. Zhotovitel:** **EKOZIS spol. s r. o.**
Sídlo: Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh
IČ: 410 31 024
DIČ: CZ41031024
zapsán v obchodním rejstříku: u KS v Ostravě, sp. zn. C 2061
Zastoupení: Ing. Petr Blažek, jednatel
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 365042/0800
Telefon/e-mail: +420 583 411 084/ekozis@ekozis.cz
Osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Blažek, jednatel
- ve věcech technických: Marek Pelikán, stavbyvedoucí
Ing. Pavel Winter, stavbyvedoucí
Ing. Karel Freudmann, stavbyvedoucí
dále jen "zhotovitel"

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění této smlouvy o dílo je provedení prací na zakázce: „**Revitalizace areálu MŠ Medlov - 2. etapa**“. Rozsah prací je podrobně specifikován v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je přílohou této smlouvy o dílo.
- 2.2. Případné vícepráce nebo méněpráce, jejichž potřebnost vyplývá oproti nabídkovému rozpočtu v průběhu provádění díla, musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami buď dodatkem k této smlouvě, nebo zápisem ve stavebním deníku s podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran, a to před jejich zahájením. Zhotovitel zapíše seznam potřebných víceprací do stavebního deníku. Objednatel je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit ve lhůtě do 3 pracovních dnů. V případě kladného stanoviska objednatele je možné zahájit provádění víceprací ihned po podepsání záznamu ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem, pokud si objednatel nevyžádá vyhotovení dodatku k této smlouvě. V takovém případě mohou být práce zahájeny až po podepsání dodatku oběma smluvními stranami.
- 2.3. Objednatel se zavazuje po řádném plnění dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

3. Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

- zahájení prací: 04/2023
- dokončení prací: do 31.10.2023

3.2. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení termínu v případě:

- že dojde z důvodů na straně objednatele k prodloužení s předáním staveniště a zahájením prací;
- že nelze v pracích plynule pokračovat z důvodů na straně objednatele;
- že dojde dle požadavku objednatele k podstatné změně rozsahu prací;
- nepříznivých klimatických podmínek, které by měly negativní vliv na kvalitu prováděných prací, nebo které by ohrožovaly bezpečnost pracovníků zhotovitele.

3.3. V těchto případech bude nový termín zaznamenán zhotovitelem do stavebního deníku a podepsán oběma smluvními stranami, pokud si objednatel nevyžádá vyhotovení dodatku k této smlouvě. Prodloužení termínu z uvedených důvodů není porušením povinností zhotovitele a nepodléhá ujednáním o smluvních pokutách.

4. Cena díla

4.1. Za provedení prací dle článku 2.1. této smlouvy o dílo zaplatí objednatel zhotoviteli cenu:

Cena celkem bez DPH	5 915 447,38
DPH 21%	1 242 243,95
Cena celkem vč. DPH 21%	7 157 691,34

Cena díla je sjednána na základě přiloženého nabídkového rozpočtu zhotovitele, jako nejvýše přípustná a konečná pro termíny a rozsah výstavby, jak je uvedeno v bodě 2.1. a 3.1. k datu uzavření této smlouvy.

Plnění nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle §92a, §92e (poskytnutí stavebních nebo montážních prací), Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.

4.2. Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud objednatel bude požadovat, provedení prací nebo dodávek, které nebyly předmětem nabídkového rozpočtu zhotovitele, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce, nebo dodávky z předmětu plnění;
- pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena nabídkovým rozpočtem zhotovitele;
- pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
- v případě změny zákona o sazbě DPH, v tomto případě bude cena upravena dle právních předpisů o sazbě DPH, platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.3. Objednatel hradí na své náklady spotřebu el. energie, vody a ručí za ostrahu objektu mimo pracovní dobu zhotovitele.

4.4. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

4.5. Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami. Pro práce a dodávky obsažené v původním rozpočtu doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši, v jaké je uplatnil podle předložených položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných ÚRS, a to pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.6. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, do kterého doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů.

5. Místo plnění

5.1. Místem plnění je areál MŠ v obci Medlov.

6. Platební podmínky

- 6.1. Úhrada za provedené stavební práce bude objednatelem prováděna formou dílčí fakturace a konečnou fakturou (daňovými doklady), a to do celkové smluvní výše ceny díla. Podkladem pro vystavení faktury (daňového dokladu) bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, který zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení. Objednatel je povinen se k předloženému soupisu provedených prací vyjádřit ve lhůtě do 3 pracovních dnů. Po marném uplynutí této lhůty má zhotovitel právo považovat soupis provedených prací za odsouhlasený, a může vystavit příslušnou fakturu (daňový doklad). Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den, ve kterém objednatel potvrdí soupis provedených prací.
- 6.2. Doba splatnosti daňových dokladů (faktur) je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení objednateli.

7. Převzetí staveniště, kontrolní činnost, předání a převzetí dokončeného díla

- 7.1 O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis. V zápise bude popsán stav staveniště s tím, že staveniště musí být prosto veškerých překážek a práv třetích osob. Objednatel předá zhotoviteli kopii platného stavebního povolení a dále doklady které určují umístění stávajících inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí (ochranné pásmo) po celou dobu výstavby.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svou činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 7.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, to včetně prostorů zařízení staveniště. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5-ti pracovních dnů od předání a převzetí dokončeného díla.
- 7.4 Náhrada případných škod způsobených činnostmi zhotovitele objednateli, či třetím osobám, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 7.5 Objednatel má pomocí svého oprávněného zástupce (TDI) právo kontrolovat provádění prací a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 7.6 Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Stavební deník zhotovitel povede ode dne protokolárního převzetí staveniště od objednatele. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodnění prováděných prací, o dalších záležitostech, jak je sjednáno v této smlouvě.
- 7.7 Dokončené dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě výzvy zhotovitele, doručené objednateli alespoň 2 pracovní dny předem. O předání a převzetí díla bude sepsán Zápis o odevzdání a převzetí stavby a podepsán odpovědnými zástupci obou smluvních stran. V zápise budou rovněž uvedeny případné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla spolu s uvedením termínu jejich odstranění.
- 7.8 Dílo je splněno jeho předáním objednateli. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které by samy o sobě či v souhrnu bránily nebo ztěžovaly užívání díla objednateli.

8. Záruční podmínky

- 8.1 Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **48 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí dokončeného díla. Na dodávky výrobků a materiálů, u kterých byly výrobcem vystaveny záruční listy, se záruční lhůta řídí zárukou dle záručního listu. V tomto případě budou doloženy záruční listy.
- 8.2 Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.
- 8.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla vzniklé po předání a převzetí díla způsobené špatnou údržbou a násilným poškozením se záruka nevztahuje.
- 8.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. V záruční době odpovídá zhotovitel za vady,

kteřé vznikly porušením jeho povinností.

8.5 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí způsobeny objednateli zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.

9. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 9.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle bodu 3.1. této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Při prodlení objednatele s úhradou faktury (daňového dokladu) proti sjednanému termínu je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 163/2005 Sb.
- 9.3. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne doručení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok za prodlení s úhradou.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Objednatel ručí za správnost zhotoviteli předaných údajů o uložení všech inženýrských sítí a rozvodů dotčených stavbou dle platných ČSN. Případné přeložky hradí objednatel. Škody, vzniklé činností zhotovitele v důsledku nesprávných údajů o uložení vedení inženýrských sítí a rozvodů předaných objednatelem nebo i správci sítí nelze vymáhat na zhotoviteli.
- 10.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo způsobem sjednaným v této smlouvě. Pokud nebylo ujednáno v této smlouvě jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
- 10.3. Tato smlouva obsahuje 4 listů + nabídkový rozpočet, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží zhotovitel a 2 vyhotovení objednatel.
- 10.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a to svobodně, vážně, určitě a srozumitelně.
- 10.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran.

příloha č. 1 - nabídkový rozpočet

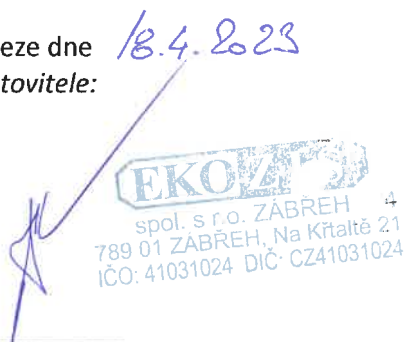

V Medlově dne 18.4.2023
Za objednatele:



Ing. Jan Zahradníček, starosta



V Zábřezě dne 18.4.2023
Za zhotovitele:

EKOZ
spol. s r.o. ZÁBŘEH 4
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Ing. Petr Blažek, jednatel

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka	
Číslo zakázky	2023 - 038
Zakázka	Revitalizace areálu MŠ Medlov - 2.etapa - kopie
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	
	CZK

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	EKOZIS spol. s r. o.
-----------	----------------------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Revitalizace areálu MŠ Medlov - 2.etapa - kopie

Popis	Cena
SSO: Skupina stavebních objektů	5 915 447,38
SO_01: Gabiony	2 612 566,05
001: Zemní práce	690 276,88
002: Základy	80 964,41
003: Svislé konstrukce	1 740 279,38
099: Přesun hmot HSV	101 045,39
SO_02: Zpevněné plochy	1 398 016,79
001: Zemní práce	377 712,20
002: Základy	406,96
005: Komunikace	515 859,10
009: Ostatní konstrukce a práce	367 153,20
099: Přesun hmot HSV	136 885,33
SO_03: Základy altánů	114 431,14
001: Zemní práce	39 127,50
002: Základy	38 689,61
009: Ostatní konstrukce a práce	26 303,50
099: Přesun hmot HSV	10 310,54
SO_04: Oplocení	352 965,20
001: Zemní práce	17 183,48
002: Základy	20 443,67
003: Svislé konstrukce	264 084,01
009: Ostatní konstrukce a práce	27 950,12
099: Přesun hmot HSV	23 303,93
SO_05: Přípojka vody, odvodnění	833 268,21
001: Zemní práce	274 289,43
004: Vodorovné konstrukce	13 963,88
008: Trubní vedení	123 795,07
009: Ostatní konstrukce a práce	199 560,50
099: Přesun hmot HSV	221 659,32
VRN: VRN	604 200,00
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce	153 450,00
VRN3: Zařízení staveniště	368 250,00
VRN4: Inženýrská činnost	82 500,00
Celkem (bez DPH)	5 915 447,38
DPH	1 242 243,95
DPH 21 % ze základny: 5 915 447	1 242 243,95
Celkem (včetně DPH)	7 157 691,34

EKOZIS
spol. s r.o. ZÁBŘEH 4
739 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
IČO. 41031024 DIČ: CZ41031024

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
SSO: Skupina stavebních objektů							5 915 447,38
SO_01: Gabiony							2 612 566,05
001: Zemní práce							690 276,88
3.	SP	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	250,0	28,00	7 000,00
4.	SP	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,0	51,00	12 750,00
5.	SP	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	449,757	159,00	71 511,36
					449,757		
6.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	449,757	18,50	8 320,50
7.	SP	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	87,069	411,00	35 785,16
"gabiony"					-		
"řez A-B-C-D"					-		
(4,3+2,5+23,0)*0,5*(256,73-254,8)*0,5					14,379		
0,5*(256,73-254,8)*0,5					0,483		
"řez E"					-		
8,3*0,5*(256,8-254,8)*0,5					4,15		
0,5*0,5*(256,8-254,8)*0,5*0,5*2					0,25		
"řez L"					-		
(15,26+29,13)*0,5*(257,67-256,22)*0,5					16,091		
"řez G-H"					-		
22,71*1,25*(259,0-256,4)*0,5					36,904		
1,25*(259,0-256,4)*0,5					1,625		
"řez I-J-K"					-		
1,25*0,5*1,0*0,5					0,313		
2,0*0,5*1,5*0,5					0,75		
1,25*0,5*2,0*0,5					0,625		
2,0*0,5*2,96*0,5					1,48		
1,25*0,5*3,06*0,5					0,956		
2,0*0,5*3,22*0,5					1,61		
10,58*0,5*2,37*0,5					6,269		
1,0*2,37*0,5					1,185		
8.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,0	19,50	4 875,00
22.	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hor 3 objem do 100 m3 strojně	m3	174,458	569,00	99 266,56
"gabiony"					-		
"řez A-B-C-D";(4,3+2,5+23,0)*0,5*(256,73-254,8)*1,5					43,136		
"řez A-B-C-D";0,5*(256,73-254,8)*0,5					0,483		
"řez E";8,3*0,5*(256,8-254,8)					8,3		
"řez E";8,3*0,5*(256,8-254,8)*0,5					4,15		
"řez E";0,5*0,5*(256,8-254,8)*0,5*0,5*2					0,25		
"řez F";33,0*0,5*0,46					7,59		
"řez L";(15,26+29,13)*0,5*(257,67-256,22)*1,5					48,274		
"řez M";(7,5+3,74)*0,5*(256,7-255,92)					4,384		
k hřští s umělým povrchem"					-		
"pro obrubník mlžítko";6,0*0,4*0,3					0,72		
"pro obrubník dopravní hřště";(16,0*2-3,5)*0,3					8,55		
"dešťová kanalizace DN160";(18,0+6,0+9,15+0,5+23,38+0,7+5,94+7,5+2,5)*0,6*1,1					48,622		
"liniový žlab"					-		
"interaktivní plocha" (5,75+0,5+23,0+4,3)*0,3*0,4							
"dopravní hřště" 18,0*0,3*0,4							
24.	SP	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hor 3 objem do 100 m3 strojně	m3	173,535	407,00	70 628,75
"gabiony"					-		
"řez G-H"					-		
22,71*1,25*(259,0-256,4)					36,904		
22,71*1,25*(259,0-256,4)*0,5					1,625		
1,25*(259,0-256,4)*0,5							
"řez I-J-K"					-		
1,25*1,0*1,0							
1,25*0,5*1,0*0,5							
2,0*1,0*1,5							
2,0*0,5*1,5*0,5							
1,25*1,0*2,0							
1,25*0,5*2,0*0,5							
2,0*1,0*2,96							
2,0*0,5*2,96*0,5							
1,25*1,0*3,06							
1,25*0,5*3,06*0,5							
2,0*1,0*3,22							
2,0*0,5*3,22*0,5							
10,58*1,0*2,37							
10,58*0,5*2,37*0,5							
1,0*2,37*0,5							
					173,535		
27.	SP	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,764	1 400,00	2 469,60
"gabiony - patka pro zábradlí, sloupky plotu"					-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
			"řez G-H" ;0,3*0,3*0,4*12		0,432		
			"řez I-J-K" ;0,3*0,3*0,4*6		0,216		
			"řez L" ;0,3*0,3*0,4*24		0,864		
			"řez M" ;0,3*0,3*0,4*7		0,252		
50.	SP	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	112,083	45,00	5 043,74
			"gabiony"				
			"řez A-B-C-D"				
			(4,3+2,5+23,0)*0,5				
			"řez E"				
			8,3*0,5				
			"řez F"				
			33,0*0,5				
			"řez L"				
			(15,26+29,13)*0,5				
			"řez M"				
			(7,5+3,74)*0,5				
			"řez G-H"				
			22,71*1,25				
			"řez I-J-K"				
			1,25*1,0				
			2,0*1,0				
			1,25*1,0				
			2,0*1,0				
			1,25*1,0				
			2,0*1,0				
			10,58*1,0				
			112,083; výměra položky		112,083		
406.	H	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	174,137	508,00	88 461,62
407.	SP	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	100,0	157,00	15 700,00
			odkop navážky - odhad:100		100,0		
408.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,0	120,00	600,00
409.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	809,563	253,00	204 819,34
			449,757*1,8		809,563		
410.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	449,757	140,18	63 045,25
			002: Základy				80 964,41
73.	SP	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	547,315	48,00	26 271,10
			"gabiony"				
			"řez A-B-C-D"				
			(4,3+2,5+23,0)*(0,15+1,93+0,5+0,8+0,15)		105,194		
			0,5*(0,15+1,93)*2		2,08		
			"řez E"				
			8,3*(0,15+1,12+0,5)*0,5		7,346		
			8,3*(0,88+0,5+0,88+0,15)		20,003		
			0,5*(2,0+0,15)		1,075		
			0,5*(0,88+0,15)		0,515		
			"řez F"				
			33,0*(0,15+0,2+0,5+0,46+0,15)		48,18		
			(0,5+0,15)*2		1,3		
			"řez L"				
			(15,26+29,13)*(0,15+1,45+0,5+0,7+0,15)		130,951		
			0,5*1,45*2		1,45		
			"řez M"				
			(7,5+3,74)*(0,15+0,78+0,5+0,78+0,15)		26,526		
			0,5*0,78		0,39		
			0,5*(0,78+0,15)		0,465		
			"řez G-H"				
			22,71*(0,15+2,45+1,25+0,75+0,15)		107,873		
			1,25*2,3*2		5,75		
			"řez I-J-K"				
			1,25*(0,15+1,0+1,0+1,0+0,15)		4,125		
			2,0*(0,15+1,5+1,0+1,5+0,15)		8,6		
			1,25*(0,15+2,0+1,0+1,36+0,15)		5,825		
			2,0*(0,15+2,0+1,0+0,71+0,15)		8,02		
			1,25*(0,15+3,06+1,0+0,71+0,15)		6,338		
			2,0*(0,15+3,22+1,0+0,71+0,15)		10,46		
			10,58*(0,15+2,37+1,0+0,52+0,15)		44,33		
			1,0*0,52		0,52		
74.	H	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m	m2	629,413	38,30	24 106,53
			547,316*1,15		629,413		
75.	SP	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	16,812	1 469,46	24 705,14
			"gabiony"				
			"řez A-B-C-D";(4,3+2,5+23,0)*0,5*0,15		2,235		
			"řez E";8,3*0,5*0,15		0,623		
			"řez F";33,0*0,5*0,15		2,475		
			"řez L";(15,26+29,13)*0,5*0,15		3,329		
			"řez M";(7,5+3,74)*0,5*0,15		0,843		
			"řez G-H";22,71*1,25*0,15		4,258		
			"řez I-J-K"				
			1,25*1,0*0,15		0,188		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
		2,0*1,0*0,15		0,3			
		1,25*1,0*0,15		0,188			
		2,0*1,0*0,15		0,3			
		1,25*1,0*0,15		0,188			
		2,0*1,0*0,15		0,3			
		10,58*1,0*0,15		1,587			
76.	SP	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	1,739	3 382,58	5 881,64
		"gabiony - patka pro zábradlí, sloupky plotu"					
		"řez G-H";0,3*0,3*0,4*12		0,432			
		"řez I-J-K";0,3*0,3*0,4*3		0,108			
		"řez L";0,3*0,3*0,4*24		0,864			
		"řez M";0,3*0,3*0,4*7		0,252			
		"přídavek za lití do výkopu +5%";1,656*0,05		0,083			
		003: Svislé konstrukce				1 740 279,38	
1.	SP	348171211	Osazování zábradlí ocelového na zdech hmotnosti do 100 kg/m	m	43,14	859,00	37 057,26
		"řez G-H";22,5		22,5			
		"řez I-J-K";10,3		10,3			
		"řez M";7,25+3,09		10,34			
2.	H	55342285	zábradlí s plochým sloupkem, prutovou výplní a horním kotvením	m	43,14	9 460,00	408 104,40
411.	SP	327215221	Opěrná zeď z prefabrikovaných gabionů dvouzákrutová síť povrch poplastovaný galfan vyplněná kamenem	m3	219,251	5 907,02	1 295 117,72
		"gabiony"		-			
		"řez A-B-C-D"		-			
		(4,3+2,5+23,0)*0,5*1,75		26,075			
		(4,3+23,0)*0,5*0,75		10,238			
		"řez E"		-			
		8,3*0,5*2,5		10,375			
		"řez F"		-			
		33,0*0,5*1,0		16,5			
		"řez L"		-			
		(15,26+29,13)*0,5*2,0		44,39			
		"řez M"		-			
		(7,5+3,74)*0,5*1,5		8,43			
		"řez G-H"		-			
		22,71*0,5*0,5		5,678			
		22,71*0,75*0,5		8,516			
		22,71*1,0*0,5		11,355			
		22,71*1,25*1,0		28,388			
		"řez K"		-			
		5,4*0,5*1,5		4,05			
		5,4*0,75*1,0		4,05			
		5,4*1,0*0,5		2,7			
		"řez J"		-			
		9,73*0,5*1,0		4,865			
		9,73*0,75*1,0		7,298			
		9,763*1,0*1,5		14,645			
		"řez I"		-			
		5,2*0,75*1,0		3,9			
		5,2*1,0*1,5		7,8			
		099: Přesun hmot HSV				101 045,39	
405.	SP	998152121	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 3 m	t	721,753	140,00	101 045,39

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
SO_02: Zpevněné plochy						1 398 016,79	
001: Zemní práce						377 712,20	
7.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně chodníky v areálu;(40,0+20,0+37,5+12,5+5,0+36,0)*1,5	m2	226,5	83,80	18 980,70
					226,5		
11.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "parkoviště vně areálu";34,0+2,5*2 "chodníky v areálu";((40,0+20,0+37,5+12,5+5,0)*2+1,5*5)+36	m	312,5	59,90	18 718,75
					39,0		
					273,5		
16.	SP	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*2,0*3 "parkoviště vně areálu";36,6*6,0*0,37 "přístřešek pro kočárky";4,6*8,6*0,3 "altán s posezením";6,6*12,6*0,3 "zahradní sklad";2,2*2,2*0,3 "interaktivní plocha";(35,2*7,7+5,75*0,5)*0,23 "mlžítko";6,0*6,0*0,23 "dopravní hřiště";16,6*16,0*0,23	m3	278,168	157,00	43 672,45
					26,28		
					81,252		
					11,868		
					24,948		
					1,452		
					63,0		
					8,28		
					61,088		
22.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro obrubník mlžítko";6,0*0,4*0,3 "pro obrubník dopravní hřiště";(16,0*2-3,5)*0,3	m3	9,27	600,00	5 562,00
					0,72		
					8,55		
27.	SP	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 "pro patky sloupků dopravního značení - 1ks" "parkoviště vně areálu";0,4*0,4*0,7	m3	0,112	866,00	96,99
					0,112		
41.	SP	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	287,553	159,00	45 720,93
					278,168+0,115+9,27		
					287,553		
43.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	287,553	18,50	5 319,73
49.	SP	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	300,0	13,70	4 110,00
50.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*2,0 "parkoviště vně areálu";36,6*6,0 "přístřešek pro kočárky";4,6*8,6 "altán s posezením";6,6*12,6 "zahradní sklad";2,2*2,2 "interaktivní plocha";(35,2*7,7+5,75*0,5) "mlžítko";6,0*6,0 "dopravní hřiště";16,6*16,0	m2	1 010,275	21,80	22 024,00
					87,6		
					219,6		
					39,56		
					83,16		
					4,84		
					273,915		
					36,0		
					265,6		
54.	SP	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	300,0	28,80	8 640,00
55.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná 300*0,025	kg	7,5	120,00	900,00
					7,5		
56.	SP	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	300,0	69,10	20 730,00
409.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	517,595	253,00	130 951,64
					287,553*1,8		
					517,595		
410.	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	287,553	181,83	52 285,02
002: Základy						406,96	
76.	SP	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20 "pro patky sloupků dopravního značení - 1ks" "parkoviště vně areálu";0,4*0,4*0,7*1,03 "přídavek za liti do výkopu +5%";0,099*0,05	m3	0,12	3 382,58	406,96
					0,115		
					0,005		
005: Komunikace						515 859,10	
106.	SP	564801112	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 40 mm "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*2,0 "parkoviště vně areálu";36,6*6,0 "přístřešek pro kočárky";4,6*8,6 "altán s posezením";6,6*12,6 "zahradní sklad";2,2*2,2	m2	434,76	48,20	20 955,43
					87,6		
					219,6		
					39,56		
					83,16		
					4,84		
108.	SP	564760111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-32 mm tl 200 mm "interaktivní plocha";(35,2*7,7+5,75*0,5) "mlžítko";6,0*6,0 "dopravní hřiště";16,6*16,0	m2	575,515	213,00	122 584,70
					273,915		
					36,0		
					265,6		
109.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm tl 200 mm "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*2,0 "přístřešek pro kočárky";4,6*8,6 "altán s posezením";6,6*12,6 "zahradní sklad";2,2*2,2	m2	215,16	191,00	41 095,56
					87,6		
					39,56		
					83,16		
					4,84		
110.	SP	564771111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm tl 250 mm "parkoviště vně areálu";36,6*6,0	m2	219,6	238,00	52 264,80
					219,6		
115.	SP	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*1,7 "přístřešek pro kočárky";4,0*8,0 "altán s posezením";6,0*12,0 "zahradní sklad";2,0*2,0	m2	182,46	279,00	50 906,34
					74,46		
					32,0		
					72,0		
					4,0		
116.	H	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba 6cm šedá;182,46*1,01	m2	184,285	270,00	49 756,84
					184,285		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
117.	SP	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 "parkoviště vně areálu";36,0*6,0	m2	216,0	288,00	62 208,00
118.	H	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní šedá dlažba 8cm;216*1,03 barevná dlažba 8cm;-6,666	m2	215,814 222,48 -6,666	385,00	83 088,39
119.	H	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná "parkoviště vně areálu - pruhy stání";6,0*0,1*11*1,01	m2	6,666 6,666	409,00	2 726,39
125.	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*1,7 "parkoviště vně areálu";36,0*6,0 "přístřešek pro kočárky";4,0*8,0 "altán s posezením";6,0*12,0 "zahradní sklad";2,0*2,0	m2	398,46 74,46 216,0 32,0 72,0 4,0	75,97	30 272,64
009: Ostatní konstrukce a práce						367 153,20	
162.	H	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm 2 2: výměra položky	kus	2,0 2,0	1 120,00	2 240,00
164.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou "parkoviště vně areálu "IP12+O7";2	kus	2,0 2,0	781,00	1 562,00
165.	H	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m 2 2: výměra položky	kus	2,0 2,0	653,00	1 306,00
166.	H	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm 2 2: výměra položky	kus	2,0 2,0	723,00	1 446,00
167.	H	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm 2 2: výměra položky	kus	2,0 2,0	18,40	36,80
168.	H	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm "O7";2*2	kus	4,0 4,0	73,90	295,60
169.	SP	915131111	Vodorovně dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva "parkoviště vně areálu "V10";1,75*2	m2	3,5 3,5	86,60	303,10
170.	SP	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení "parkoviště vně areálu V10";1,75*2	m2	3,5 3,5	29,00	101,50
171.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "parkoviště vně areálu" 15/15/100;28+3,05+3,5+6+28+3,05+3,5	m	81,11 81,11	256,00	20 764,16
173.	H	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 81,11*1,03	m	83,543 83,543	138,00	11 528,98
174.	SP	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "přístupový chodník";((4,8+9,0+23,5+6,5)*2)+(3,14*3,0*0,25)*2 "přístřešek pro kočárky";(4,0*2+8,0*2) "altán s posezením";(6,0*2+12,0*2) "zahradní sklad";2,0*4 "mlžítko";6,0 "dopravní hřiště";(16,0*2-3,5)	m	194,81 92,31 24,0 36,0 8,0 6,0 28,5	219,00	42 663,39
175.	H	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm 194,81*1,01	m	196,758 196,758	141,00	27 742,89
176.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého silniční obrubník 0,055m3/m;0,055*81,11 chodnikový obrubník 0,048m3/m;0,048*194,81	m3	13,812 4,461 9,351	3 270,00	45 165,01
178.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 "přístupový chodník";(4,8+9,0+23,5+6,5)*2,0 "parkoviště vně areálu";36,6*6,0 "přístřešek pro kočárky";4,6*8,6 "altán s posezením";6,6*12,6 "zahradní sklad";2,2*2,2	m2	434,76 87,6 219,6 39,56 83,16 4,84	71,60	31 128,82
186.	SP	963042819	Bourání schodiškových stupňů betonových zhotovených na místě schodiště na terénu v chodniku";1,5*8	m	12,0 12,0	209,00	2 508,00
193.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	123,793	517,00	64 000,98
194.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	123,793	233,00	28 843,77
195.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 123,793*4	t	495,172 495,172	10,20	5 050,75
196.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	123,793	650,00	80 465,45
009: Přesun hmot HSV						136 885,33	
199.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	687,866	199,00	136 885,33

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
SO_03: Základy altánů						114 431,14	
001: Zemní práce						39 127,50	
1.	SP	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	9,072	2 250,00	20 412,00
10.	SP	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	9,072	183,00	1 660,18
11.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,072	18,50	167,83
12.	SP	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	10,08	45,00	453,60
			"přístřešek pro kočárky";0,6*0,6*8		2,88		
			"altán s posezením";0,6*0,6*12		4,32		
			"zahradní sklad";0,6*0,6*8		2,88		
18.	SP	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,75	7 030,00	12 302,50
			"beton patek stávajících demontovaných atrakcí" ;1,75		1,75		
409.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	16,33	253,00	4 131,39
			9,072*1,8		16,33		
002: Základy						38 689,61	
75.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,008	1 415,46	1 426,79
			"patky pod sloupky"				
			"přístřešek pro kočárky";0,6*0,6*0,1*8		0,288		
			"altán s posezením";0,6*0,6*0,1*12		0,432		
			"zahradní sklad";0,6*0,6*0,1*8		0,288		
76.	SP	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	8,467	3 382,58	28 641,02
			"patky pod sloupky"				
			"přístřešek pro kočárky";0,6*0,6*0,8*8		2,304		
			"altán s posezením";0,6*0,6*0,8*12		3,456		
			"zahradní sklad";0,6*0,6*0,8*8		2,304		
			"přídavek za liti do výkopu +5%" ;8,064*0,05		0,403		
77.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	22,0	326,00	7 172,00
			"patky pod sloupky"				
			"přístřešek pro kočárky";0,6*4*0,35*8		6,72		
			"altán s posezením";0,6*4*0,35*12		10,08		
			"zahradní sklad";0,6*4*0,35*8		5,2		
78.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	22,0	65,90	1 449,80
009: Ostatní konstrukce a práce						26 303,50	
154.	B	9-017	Zřízení betonové základové patky pro ukotvení mlžítka vč. chráničky pro přívod vody	kus	1,0	20 000,00	20 000,00
193.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,375	517,00	2 261,88
194.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,375	233,00	1 019,38
195.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,5	10,20	178,50
			4,375*4		17,5		
196.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	4,375	650,00	2 843,75
099: Přesun hmot HSV						10 310,54	
405.	SP	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	21,984	469,00	10 310,54

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
SO_04: Oplocení						352 965,20	
001: Zemní práce						17 183,48	
1.	SP	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,756	2 250,00	12 951,00
"oplocení"							
"sloupek - 92ks" ;0,3*0,3*0,6*92					4,968		
"sloupek branka - 2ks" ;0,4*0,4*0,9*2					0,288		
"sloupek brána - 2ks" ;0,5*0,5*1,0*2					0,5		
10.	SP	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,756	183,00	1 053,35
11.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,756	18,50	106,49
12.	SP	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	9,1	49,60	451,36
"sloupek - 92ks" ;0,3*0,3*92					8,28		
"sloupek branka - 2ks" ;0,4*0,4*2					0,32		
"sloupek brána - 2ks" ;0,5*0,5*2					0,5		
409.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	10,361	253,00	2 621,28
5,756*1,8					10,361		
002: Základy						20 443,67	
76.	SP	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	6,044	3 382,58	20 443,67
"oplocení"							
"sloupek - 92ks" ;0,3*0,3*0,6*92					4,968		
"sloupek branka - 2ks" ;0,4*0,4*0,9*2					0,288		
"sloupek brána - 2ks" ;0,5*0,5*1,0*2					0,5		
"přídavek za liti do výkopu +5%" ;5,756*0,05					0,288		
003: Svislé konstrukce						264 084,01	
81.	SP	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	96,0	312,00	29 952,00
"na gabionech"							
"řez L";23					23,0		
"řez I-J-K"; 5					5,0		
"strana vjezdu do areálu"							
"sloupek - 40ks;40					40,0		
"sloupek branka - 2ks; 2					2,0		
"sloupek brána - 2ks;2					2,0		
"strana nad a za atrakcema"							
"sloupek - 24ks;24					24,0		
82.	H	55342180	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 1,5-2,0m pro svařované pletivo v návlnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	92,0	322,00	29 624,00
"na gabionech"							
"řez L";23					23,0		
"řez I-J-K";5					5,0		
"strana vjezdu do areálu"							
"sloupek - 40ks";40					40,0		
"strana nad a za atrakcema"							
"sloupek - 24ks";24					24,0		
83.	H	55342396	sloupek plotový hladký, barva šedá grafitová, dl 2400 mm, 100x100x4 mm	kus	4,0	2 170,00	8 680,00
4					4,0		
86.	H	55342001	úchyt montážní plotový pro upevnění plotového dílce, sada 4 úchyty	sada	40,0	338,00	13 520,00
40					40,0		
40; výměra položky					40,0		
87.	SP	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,0	265,00	265,00
1					1,0		
1; výměra položky					1,0		
88.	H	55342335	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,0	6 620,00	6 620,00
1					1,0		
1; výměra položky					1,0		
89.	SP	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,0	1 020,00	1 020,00
1					1,0		
1; výměra položky					1,0		
90.	H	55342348	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm	kus	1,0	13 700,00	13 700,00
1					1,0		
1; výměra položky					1,0		
91.	SP	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	38,0	440,00	16 720,00
"strana vjezdu do areálu" 15							
"strana nad a za atrakcema" 23							
38; výměra položky					38,0		
92.	H	59233115	Deska plotová KZD barevná 250x5x38 cm	kus	38,0	456,00	17 328,00
93.	SP	348171152	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 2,5 m	m	145,99	278,36	40 637,65
"řez I-J-K"							
10,0							
"řez L"							
(15,26+29,13)							
"strana vjezdu do areálu" 35,5							
"strana nad a za atrakcema" 56,1							
145,99; výměra položky					145,99		
94.	H	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	60,152	1 430,00	86 017,36
146/2,5*1,03					60,152		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
009: Ostatní konstrukce a práce							27 950,12
185.	SP	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm "oplocení v místě parkoviště vně areálu";30,0*1,0	m2	30,0	312,00	9 360,00
188.	SP	966071831	Rozebrání ostnatého drátu výšky do 2,0 m "parkoviště vně areálu" ;30,0	m	30,0	6,47	194,10
189.	SP	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1 m "parkoviště vně areálu" ;30,0	m	30,0	71,10	2 133,00
193.	SP	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	10,007	517,00	5 173,62
194.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,007	233,00	2 331,63
195.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,028	10,20	408,29
			10,007*4		40,028		
196.	SP	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	9,72	859,00	8 349,48
009: Přesun hmot HSV							23 303,93
405.	SP	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárcí v do 10 m	t	36,619	636,39	23 303,93

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
SO_05: Přípojka vody, odvodnění							833 268,21
001: Zemní práce							274 289,43
1.	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hor 3 objem do 100 m3 strojně	m3	146,46	569,00	83 335,63
			kanal;73,67*1,8*0,8 žlaby;53,5*0,5*0,5 přípojka vody;30*0,6*1,5		106,085 13,375 27,0		
8.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,649	195,00	12 801,50
			kanal;73,67*1,8*(0,15+0,3) přípojka vody;30*0,6*(0,032+0,3)		59,673 5,976		
9.	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	128,672	367,00	47 222,64
			obsypový materiál;65,649*1,96		128,672		
10.	SP	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	117,085	183,00	21 426,59
			vytlačená kubatura zeminy;65,649+11,54 zásyp ŠD 50% - kanal;(73,67*(1,8-0,15-0,15-0,3-0,3)*0,8)/2 žlaby;53,5*0,5*0,5		77,189 26,521 13,375		
11.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	117,085	18,50	2 166,07
12.	SP	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	103,686	45,00	4 665,87
			kanal;73,67*0,8 žlaby;53,5*0,5 přípojka vody;30*0,6		58,936 26,75 18,0		
203.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	65,966	218,00	14 380,68
			zásyp zeminou 50% - kanal;(73,67*(1,8-0,15-0,15-0,3-0,3)*0,8)/2 zásyp zeminou - přípojka vody;30*0,6*(1,5-0,15-0,032-0,3-0,3) zásyp ŠD 50% - kanal;(73,67*(1,8-0,15-0,15-0,3-0,3)*0,8)/2		26,521 12,924 26,521		
403.	H	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	51,982	357,00	18 557,41
			zásyp ŠD 50% - kanal;(73,67*(1,8-0,15-0,15-0,3-0,3)*0,8)/2*1,96		51,982		
409.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně)	t	210,753	253,00	53 320,51
			kód odpadu 17 05 04 117,085*1,8		210,753		
410.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	117,085	140,18	16 412,54
004: Vodorovné konstrukce							13 963,88
7.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžezného	m3	11,54	1 210,00	13 963,88
			kanal;73,67*0,8*0,15 přípojka vody;30*0,6*0,15		8,84 2,7		
008: Trubní vedení							123 795,07
23.	SP	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	73,67	149,00	10 976,83
			kanal;73,67		73,67		
24.	H	28617004	Trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	75,88	1 000,00	75 880,10
			73,67*1,03		75,88		
25.	SP	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,0	407,00	814,00
26.	H	28617207	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150	kus	2,0	858,00	1 716,00
27.	SP	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	5,0	268,00	1 340,00
28.	H	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	5,0	290,00	1 450,00
32.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	103,67	12,90	1 337,34
			kanal;73,67 voda;30		73,67 30,0		
130.	SP	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	1,0	4 090,00	4 090,00
			1 1; výměra položky		1,0		
131.	SP	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,0	2 490,00	2 490,00
			1 1; výměra položky		1,0		
132.	SP	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,0	85,40	85,40
			1 1; výměra položky		1,0		
133.	SP	894812267	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400	kus	1,0	6 440,00	6 440,00
			1 1; výměra položky		1,0		
366.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	30,0	17,70	531,00
			přípojka vody;30		30,0		
386.	H	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	1,0	232,00	232,00
389.	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	30,0	25,20	756,00
391.	SP	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,0	1 090,00	1 090,00
392.	H	42273549	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	1,0	1 740,00	1 740,00
393.	SP	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,0	697,00	697,00
394.	H	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"	kus	1,0	3 380,00	3 380,00
395.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,0	451,00	451,00
396.	H	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,0	790,00	790,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
397.	H	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	1,0	659,00	659,00
398.	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotrvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	30,0	69,80	2 094,00
399.	H	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	33,0	44,80	1 478,40
400.	SP	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,0	201,00	804,00
401.	H	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,0	105,00	420,00
402.	SP	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 připojení kanalu do stav šachty;1	kus	1,0	1 240,00	1 240,00
404.	SP	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,0	813,00	813,00
009: Ostatní konstrukce a práce							199 560,50
176.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého žlaby;53,5*0,1	m3	5,35	3 270,00	17 494,50
181.	H	56241021	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 150mm 52,0	m	52,0	1 170,00	60 840,00
182.	H	56241025	rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 12/150 pro žlab PE š 150mm 52	m	52,0	1 620,00	84 240,00
183.	H	56241453	vpust s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěž A15-D 400kN pro žlab z PE š 150mm 3	kus	3,0	4 270,00	12 810,00
184.	H	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky 2*3	kus	6,0	213,00	1 278,00
200.	SP	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm žlaby;53,5	m	53,5	428,00	22 898,00
009: Přesun hmot HSV							221 659,32
55.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	232,104	955,00	221 659,32

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
VRN: VRN						604 200,00
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce						153 450,00
242.	B	012203000	Geodetické vytýčení stavby	soub.	1,0	32 450,00
243.	B	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření ke kolaudaci a vložení do kastru	soub.	1,0	77 000,00
244.	B	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,0	44 000,00
VRN3: Zařízení staveniště						368 250,00
245.	B	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,0	118 000,00
246.	B	031101000	Vytýčení podzemních vedení inženýrských sítí	soub.	1,0	10 450,00
247.	B	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě a spotřeba energií	soub.	1,0	71 500,00
248.	B	034153000	BOZP na staveništi	soub.	1,0	22 000,00
249.	B	034203000	Oplocení zařízení staveniště po dobu výstavby	soub.	1,0	59 400,00
250.	B	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub.	1,0	11 000,00
251.	B	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1,0	22 000,00
252.	B	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1,0	38 500,00
253.	B	039203000	Uklid po zrušení zařízení staveniště	soub.	1,0	15 400,00
VRN4: Inženýrská činnost						82 500,00
254.	B	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub.	1,0	82 500,00