

Sml.: SML/0429/22
Dod. č. 1 SML/0429/22-1
Dod. č. 2 SML/0429/22-2

DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

uzavřený podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: 5623051953.02
Číslo smlouvy zhotovitele: 34/2023

(ORG 2895, 2283)

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno
Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
IČO: 449 92 785
DIČ: CZ44992785
Bankovní pojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 111246222 / 0800
k podpisu smlouvy jsou za statutární město Brno oprávněni:

Ve věcech technických pro vodohospodářské a související objekty jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy č. 56019271 ze dne 4.6.2001:
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno
zástupci ve věcech technických:

Ve věcech technických pro komunikační objekty jsou oprávněny jednat na základě příkazní smlouvy č. 5420140534 ze dne 10. 2. 2020:
Brněnské komunikace a.s.
Renneská třída 787/1a, Štýřice, 639 00 Brno
zástupci ve věcech technických:

e-mailová adresa pro zasílání notifikace z registru smluv: bvk@bvk.cz

(„objednatel“)

Zhotovitel: Společníci společnosti „**Společnost DŘEVAŘSKÁ**“ založené ve smyslu § 2716 a násl. občanského zákoníku se sídlem Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

**Správce
společnosti:**

Sídlo

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

253 17 628

CZ25317628

Komerční banka a.s.

131-312930207/0100

oprávnění zaměstnanci:



a

Další společník:

Sídlo

Zastoupený

IČO:

DIČ:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Trnkova 2617/150, Líšeň, 628 00 Brno

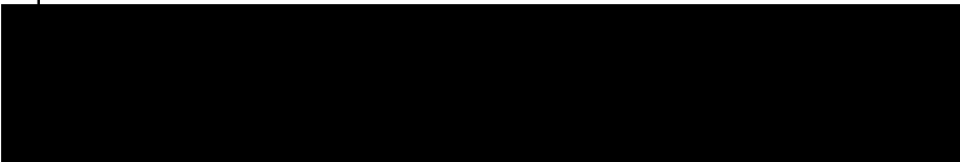
Ing. Martinem Matušskou, jednatelem

společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5062

45474281

CZ45474281

oprávnění zaměstnanci:



a

Další společník:

Sídlo

Zastoupený

IČO:

DIČ:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Ing. Ondřejem Řezníčkem, prokuristou

Janem Munzarem, prokuristou

společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

430 05 560

CZ43005560

oprávnění zaměstnanci:



(„zhotovitel“)

II. Předmět dodatku smlouvy o dílo

- 1) Smluvní strany dne 9.5.2023 uzavřely smlouvu o dílo, ve znění dodatku č. 1, jejímž předmětem je provedení stavby „Brno, Dřevařská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ (dále jen „smlouva o dílo“).

- 2) Předmětem dodatku č. 2 smlouvy o dílo je změna rozsahu díla (více práce a méně práce), navýšení jeho ceny a prodloužení termínu jeho provádění.
- 3) Důvodem uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo je požadavek na změnu dlažby na bezfasetovou, výměna betonových a stávajících obrub za žulové, realizace zeleně místo jednoho parkovacího místa a upřesnění realizace ploch pro nádoby na odpad. Tyto vícepráce na díle vyvolají potřebu prodloužit lhůtu k provedení stavební části díla, jelikož je nelze stihnout dokončit v původním termínu dle smlouvy o dílo.
- 4) Všechny výše uvedené změny jsou označeny jako nepodstatné podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Vždy se jedná o případy, kdy hodnota změn nedosahuje relevantního finančního limitu původní ceny díla a zároveň nedochází ke změně celkové povahy veřejné zakázky, protože nadále je sledováno naplnění původního záměru objednatele, přičemž doba plnění je prodloužena pouze o dobu nezbytně nutnou k provedení víceprací na díle.

III. Změna ustanovení smlouvy o dílo

- 1) Smluvní strany se dohodly na změně předmětu smlouvy v rozsahu víceprací a méněprací dle změnového listu č. 1, který je přílohou tohoto dodatku.
- 2) Článek III., Čas plnění, odst. 2 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

*„Zhotovitel se zavazuje realizovat část díla dle bodu X odst. 2 této smlouvy **ve lhůtě výstavby, tj. do 20.12.2024**, přičemž lhůta výstavby počíná běžet dnem následujícím po dni předání staveniště.“*

- 3) Článek IV., Cena díla, odst. 1 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

„Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

- *cena za stavební objekty dle ORG 2895 bez DPH..... 150 953 670,00 Kč*
- *cena za stavební objekty dle ORG 2283 bez DPH.....29 902 763,91 Kč*

Celková cena za dílo bez DPH.....180 856 433,91 Kč.“

- 4) Článek IV., Cena díla, odst. 2 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

„Cena v členění objektů a ORG, bez DPH:

- *ORG 2895 - Brno, Dřevařská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“
(dále jen „vodohospodářské a související objekty“)*

<i>Cena objektu SO 01.1 Kanalizace</i>	<i>93 045 539,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 01.2 Kanalizační provizorní propoj</i>	<i>1 683 050,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 02 Kanalizační přípojky</i>	<i>36 444 193,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 03 Vodovod</i>	<i>7 132 218,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 04 Vodovodní přípojky</i>	<i>4 074 166,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 05 Komunikace</i>	<i>1 364 160,00 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 90 Ostatní náklady</i>	<i>7 210 344,00 Kč</i>

Cena celkem bez DPH *150 953 670,00 Kč*

- *ORG 2283 - Ulice Dřevařská - oprava komunikace“ (dále jen „objekty komunikace“)*

<i>Cena objektu SO 101 Komunikace</i>	<i>27 557 299,16 Kč</i>
<i>Cena objektu SO 102 Vjezdy do vnitrobloků a ocelové sloupky proti nájezdu vozidel</i>	<i>1 290 124,75 Kč</i>

Cena objektu SO 90 Ostatní náklady

1 055 340,00 Kč

Cena celkem bez DPH

29 902 763,91 Kč

DPH

6 279 580,42 Kč

Cena celkem s DPH

36 182 344,33 Kč

- 5) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 dnů od podpisu dodatku č. 2 předloží technickému zástupci objednatele ke kontrole a odsouhlasení aktualizovaný časový a finanční harmonogram plnění v členění na jednotlivé stavební objekty a provozní soubory v podrobnostech dle požadavku objednatele, který v plném rozsahu nahradí původní časový a finanční harmonogram.

IV. Závěrečná ustanovení

- 1) Všechny smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 2) Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Tento dodatek smlouvy o dílo podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Tento dodatek smlouvy o dílo nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 5) Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek smlouvy o dílo zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.
- 6) Smluvní strany se zavazují podepsat tento dodatek platným elektronickým podpisem, který umožní vyhotovit autorizovanou konverzi tohoto dokumentu, přičemž každá smluvní strana obdrží verzi dodatku ve formátu .pdf s platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran, nebo bude tento dodatek vyhotoven ve třech stejnopisech, ze kterých zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.
- 7) Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají nezměněna, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem.
- 8) Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho přílohy – změnový list č. 1.

Přílohy:

Příloha č. 1: změnový list č. 1

Doložka:

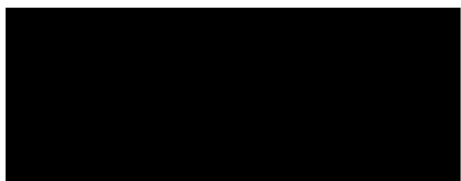
Tento dodatek č. 2 byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R9/108 dne 27.11.2024

V Brně dne:

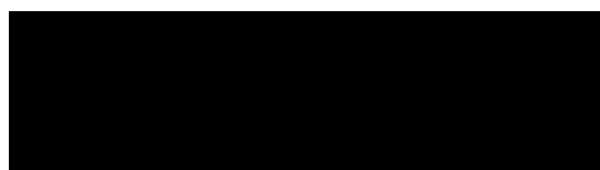
V Brně dne:

Za objednatele:

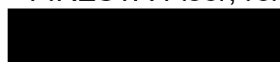
Za zhotovitele:



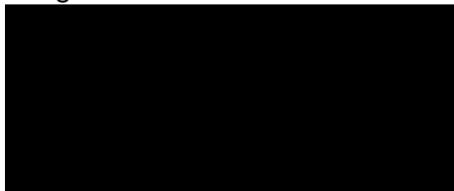
Statutární město Brno



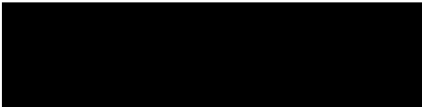
„Společnost Dřevařská“
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



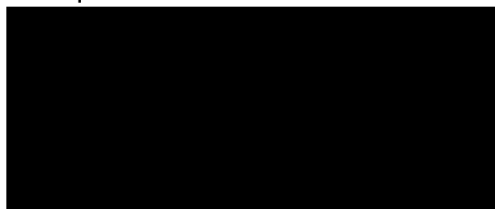
Magistrátu města Brna



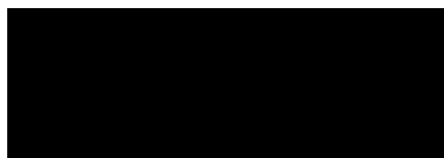
.....
Statutární město Brno



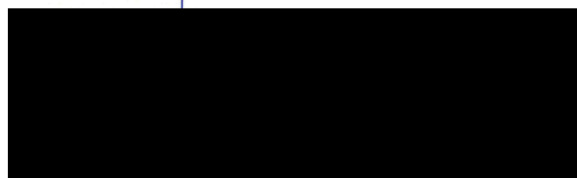
člen představenstva



„Společnost Dřevařská“
Dopravní stavby Brno, s.r.o.



.....
„Společnost Dřevařská“
PORR a.s.



.....
„Společnost Dřevařská“
PORR a.s.



Změnový list

Označení věci, kterých se změnový list týká:

„Ulice Dřevařská – oprava komunikace“ ORG 2283 – dodatek č. 2

Označení požadavků, které změnový list zdůvodňuje:

Zpracování termínového a finančního dodatku č. 2

Zdůvodnění požadavků:

Dne 22.3. 2023 byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R9/023 smlouva o dílo č. 5653051953 se společností „Společnost Dřevařská“ založené ve smyslu §2716 a násl. Občanského zákoníku, se sídlem Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno na akci „Ulice Dřevařská – oprava komunikace“.

Zhotovitel předložil dne 28.8.2024 zástupci investora žádost o finanční a časový dodatek ke smlouvě o dílo č. 2, včetně oceněného položkového rozpočtu.

Důvody vzniklých změn – dodatku ke smlouvě o dílo:

1. Objekt: SO 101 – Komunikace – dle požadavku městské části Brno – střed a odsouhlasením RMB ve spolupráci s KAM (viz zápis 218/2024 ze dne 10.7.2024) byla odsouhlasena změna dlažby na bezfazetovou a výměna betonových a stávajících obrub za obrubníky žulové, tím došlo k navýšení částky rozpočtu. V rámci tohoto objektu došlo k odpočtu položek, které s touto změnou souvisí, viz příloha Soupis prací.
2. Objekt: SO 103 – Plochy pro nádoby na odpad – dle dodatečného požadavku městské části Brno – střed byly navrženy plochy pro nádoby na odpad a dále změna 1 parkovacího místa na zeleň.
3. Termín prodloužení platnosti smlouvy o dílo do 20.12.2024 z důvodu pracnosti změn. Původní termín 30.11.2024.

Z výše uvedených důvodů došlo v rámci stavby ke změnám některých položek původní nabídky zhotovitele, viz příložený položkový rozpočet stavby a rekapitulace smluvní ceny dle Smlouvy o dílo.

Došlo k navýšení ceny o 2.975.535,91 Kč.

vícepráce: 5.526.515,71 Kč;

méněpráce: - 2.550 979,80 Kč

původní cena zakázky: 177 880 898 Kč; **nová cena zakázky:** 180 856 433,91 Kč.

Viz příloha Rekapitulace smluvní ceny dle dodatku

Technický dozor investora ověřil tyto skutečnosti a tímto potvrzuje oprávněnost rozsahu provedení prací díla.

V Brně dne: 11.10.2024

vypracoval: Ing. Petr Němec

za Dopravní stavby Brno, s.r.o.



za Brněnské komunikace, a.s.



Přílohy:

- Položkový rozpočet stavby
- Rekapitulace smluvní ceny dodatku

Rekapitulace ceny po dodatku č.2

Ulice Dřevařská - Oprava komunikace

Dodatek č. 2 - ORG 2283 - Ulice Dřevařská - oprava komunikace

SO 101 Komunikace	27 557 299,16 Kč
SO 102 Vjezdy do vnitrobloků a ocelové sloupky proti nájezdu vozidel	1 290 124,75 Kč
SO 90 Ostatní náklady	1 055 340,00 Kč
po dodatku č.2 celkem	29 902 763,91 Kč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Dřevařská - Oprava komunikace
Objekt: SO 101 - Komunikace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						24 643 246,37		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				24 216 490,37		
D	1	Zemní práce				8 552 865,77		
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	24,000	75,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		24		24,000			
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	339,500	74,00	25 123,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		339,5		339,500			
3	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 662,000	158,00	894 596,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v tl. 20 cm"					
	VV		2831*2		5 662,000			
	VV		Součet		5 662,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 053,700	96,00	581 155,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		"tl. 13 cm"					
	VV		3222,7		3 222,700			
	VV		"tl. 15 cm"					
	VV		2831		2 831,000			
	VV		Součet		6 053,700			
5	K	113107331R	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,400	211,00	6 625,40	
	VV		"Rozebrání drobné žulové dlažební kostky uložené do betonového"					
	VV		"lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky"					
	VV		"včetně lože - tj. dlažební kostka 10 cm, lože tl. 5 cm"					
	VV		31,4		31,400			
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,100	370,00	13 357,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"tl. 25 cm"					
	VV		36,1		36,100			
7	K	113201112R	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	761,000	145,00	110 345,00	
	VV		"Potřebné množství rozebranych kamenných obrubníků"					
	VV		"se použije na znovuosazení, odvezeny a uloženy na"					
	VV		"meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení"					
	VV		"na skládku"					
	VV		761		761,000			
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	342,000	107,00	36 594,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		342		342,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	221,000	81,00	17 901,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		221		221,000			
	VV		Rozebrání drobné žulové dlažební kostky uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože.					
10	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	170,254	549,00	93 469,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		170,25394		170,254			
11	K	121151113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně a přemístění do 50 m	m2	222,133	41,00	9 107,45	
	VV		"Potřebné množství vybrané ornice se použije na "					
	VV		"znovuohumusování, odvezena a uložena "					
	VV		"na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. "					
	VV		33,32/0,15		222,133			
	VV		Součet		222,133			
12	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	553,614	134,00	74 184,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		553,614		553,614			
13	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	675,324	160,00	108 051,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		675,32360		675,324			
14	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	289,423	200,00	57 884,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		289,42344		289,423			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,320	100,00	3 332,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Naložení ornice z dočasné skládky"					

Dodatek č.2		Dodatek č.2	
Změna	Po změně	Celkem po změně	
Množství	Množství	Cena celkem [CZK]	
	24,000	1 800,00	
	339,500	25 123,00	
	5 662,000	894 596,00	
-40,200	6 013,500	577 296,00	
	31,400	6 625,40	
-3,000	33,100	12 247,00	
	761,000	110 345,00	
	342,000	36 594,00	
	221,000	17 901,00	
	170,254	93 469,45	
	222,133	9 107,45	
-2,604	551,010	73 835,34	
-4,221	671,103	107 376,48	
-1,809	287,614	57 522,80	
	33,320	3 332,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,32		33,320			
16	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	76,200	362,00	27 584,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		76,2		76,200			
17	K	133351103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	99,338	362,00	35 960,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		99,33840		99,338			
18	K	133551103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3, VČETNĚ svislého přemístění	m3	8,640	2 746,00	23 725,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Odstranění horních dílů šachty do úrovně zemní pláně."					
	VV		"Hloubení s případným nutným přemístěním výkopku"					
	VV		"ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém "					
	VV		8,64		8,640			
19	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	240,450	123,00	29 575,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		240,45		240,450			
20	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	240,450	82,00	19 716,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		240,45		240,450			
21	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	99,338	68,00	6 754,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		99,33840		99,338			
22	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	99,338	13,00	1 291,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		99,33840		99,338			
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,640	123,00	8 196,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení."					
	VV		33,32+33,32		66,640			
	VV		Součet		66,640			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 228,938	278,00	341 644,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		553,614		553,614			
	VV		675,32360		675,324			
	VV		Součet		1 228,938			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	464,961	278,00	129 259,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		289,42344		289,423			
	VV		76,2		76,200			
	VV		99,33840		99,338			
	VV		Součet		464,961			
26	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	8,640	343,00	2 963,52	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,64		8,640			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 735,859	20,00	34 717,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		553,614		553,614			
	VV		675,32360		675,324			
	VV		289,42344		289,423			
	VV		76,2		76,200			
	VV		99,33840		99,338			
	VV		Mezisoučet		1 693,899			
	VV		8,64		8,640			
	VV		Mezisoučet		8,640			
	VV		"ornice"					
	VV		33,32		33,320			
	VV		Mezisoučet		33,320			
	VV		Součet		1 735,859			
28	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky s příměsí suti	m3	846,950	823,00	697 039,85	
	VV		"50%"1693,899*0,5		846,950			
29	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m3	846,950	621,00	525 955,95	
	VV		"50%"1693,899*0,5		846,950			
30	K	979098191	Poplatek za skládku suti s příměsí	t	19,008	411,00	7 812,29	
	VV		8,64*2,2		19,008			
	VV		Součet		19,008			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,154	205,00	11 716,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		"kolem uličních vpustí"					
	VV		57,1536		57,154			
32	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	118,823	302,00	35 884,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		57,154*1,1*1,05*1,8		118,823			
	VV		Součet		118,823			
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,013	100,00	6 601,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		57,154*1,1*1,05		66,013			
	VV		Součet		66,013			
34	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,013	41,00	2 706,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		66,013		66,013			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce					4 135 758,13			
35	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepidlost	m3	1 227,594	160,00	196 415,04	CS ÚRS 2022 01

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	76,200	27 584,40
	99,338	35 960,36
	8,640	23 725,44
	240,450	29 575,35
	240,450	19 716,90
	99,338	6 754,98
	99,338	1 291,39
	66,640	8 196,72
-6,825	1 222,113	339 747,41
-1,809	463,152	128 756,26
	8,640	2 963,52
-8,634	1 727,225	34 544,50
-4,317	842,633	693 486,96
-4,317	842,633	523 275,09
	19,008	7 812,29
	57,154	11 716,57
	118,823	35 884,55
	66,013	6 601,30
	66,013	2 706,53
-22,302	1 205,292	192 846,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD."		1 227,594			
	VV		1227,59420					
36	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně, , VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepivost	m3	526,110	200,00	105 222,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD."		526,11005			
	VV		526,11005					
37	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 227,594	278,00	341 271,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		1227,59420					
38	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	526,110	278,00	146 258,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		526,11005					
39	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 753,704	20,00	35 074,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		1227,59420					
	VV		526,11005					
	VV		Součet		1 753,704			
40	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m3	876,852	621,00	544 525,09	
	VV		"50%"1753,704*0,5					
	VV		876,852					
41	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky s příměsí suti	m3	876,852	823,00	721 649,20	
	VV		"50%"1753,704*0,5					
	VV		876,852					
42	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	1 768,410	281,00	496 923,21	
	VV		"Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD."		1768,41			
	VV		1768,41					
43	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	3 890,502	398,00	1 548 419,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		3890,502					
	VV		3 890,502					
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				151 589,77	
44	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	163,305	281,00	45 888,71	
	VV		163,305					
45	M	58344197R	stabilizační zemina (odhliněná)	t	339,511	233,00	79 106,06	
	VV		163,305*1,1*1,05*1,8					
	VV		339,511					
	VV		Součet		339,511			
46	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	188,617	100,00	18 861,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		163,305*1,1*1,05					
	VV		188,617					
	VV		Součet		188,617			
47	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	188,617	41,00	7 733,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		188,617					
	VV		188,617					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				282 884,45	
48	K	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	629,200	21,00	13 213,20	
	VV		"Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a"					
	VV		"odvezení do 20 km, se složením."					
	VV		629,2					
49	K	181101101	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	629,200	13,00	8 179,60	
	VV		629,20					
50	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	5 894,700	16,00	94 315,20	
	VV		5894,70					
	VV		5 894,700					
51	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	629,200	102,00	64 178,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		629,2					
	VV		629,200					
52	M	5833120101	ornice pro pozemkové úpravy	t	47,360	1 098,00	52 001,28	
	VV		29,6*1,6					
	VV		47,360					
	VV		Součet		47,360			
53	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,600	100,00	2 960,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		29,6					
	VV		29,600					
54	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,600	41,00	1 213,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		29,6					
	VV		29,600					
55	K	180402111-1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč.zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	629,200	21,00	13 213,20	
	VV		629,2					
	VV		629,200					
56	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,683	178,00	4 037,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		629,2*0,035*1,03					
	VV		22,683					
	VV		Součet		22,683			
57	K	183403159-1	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	629,200	47,00	29 572,40	
	VV		629,2					
	VV		629,200					
	D	2	Zakládání				169 106,47	
58	K	212572111	Lože pro travivody ze šterkopisku tříděného	m3	12,700	1 383,00	17 564,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Šterkopisek 0/16. Provedení dle PD."					
	VV		12,7					
	VV		12,700					
59	K	213311141R	Obsyp travivodů hrubě drceným kamenivem, fr. 16 mm	m3	54,403	1 202,00	65 392,41	

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
-9,558	516,552	103 310,40
-22,302	1 205,292	335 071,18
-9,558	516,552	143 601,46
-31,860	1 721,844	34 436,88
-15,930	860,922	534 632,56
-15,930	860,922	708 538,81
-31,860	1 736,550	487 970,55
-70,092	3 820,410	1 520 523,18
	163,305	45 888,71
	339,511	79 106,06
	188,617	18 861,70
	188,617	7 733,30
	629,200	13 213,20
	629,200	8 179,60
-135,500	5 759,200	92 147,20
	629,200	64 178,40
	47,360	52 001,28
	29,600	2 960,00
	29,600	1 213,60
	629,200	13 213,20
	22,683	4 037,57
	629,200	29 572,40
	12,700	17 564,10
	54,403	65 392,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,40318		54,403			
60	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	67,130	100,00	6 713,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12,7+54,43018		67,130			
	VV		Součet		67,130			
61	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,130	41,00	2 752,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		67,13		67,130			
62	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	508,000	27,00	13 716,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		508		508,000			
63	M	ACO.53100100	Flex PVC DN100 - drenážní trubka	m	513,080	39,00	20 010,12	
	P		Poznámka k položce: Drenážní trubky flexibilní jednovrstvé dle DIN 1187, rozměr 100/91 mm, vyrobené z PVC-U žluté barvy, šířka dren. otvorů 1,5 mm, s vysokou pevností, SN4 dle EN ISO 9969, návin 50 m, značení trubek po 1 m		513,080			
	VV		513,08		513,080			
64	K	212972112R	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	762,000	27,00	20 574,00	
	VV		762		762,000			
65	M	TT.67352501	geotextilie netkaná (polyester) PK-NONTEX PET 300	m2	932,688	24,00	22 384,51	
	VV		"Geotextilie pro trativod. Provedení dle TP 97."		932,688			
	VV		932,688		932,688			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 194,84	
66	K	899202211T00	Dmtž mříž litina+rám -100kg	kus	15,000	686,00	10 290,00	
	VV		"Dmtž vč. vyrovnávacího prstence"		15,000			
	VV		15		15,000			
67	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	20,000	343,00	6 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		20		20,000			
68	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	40,000	343,00	13 720,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		40		40,000			
69	K	966005111H01	Dmtž zahrazovacího sloupku, včetně naložení	kus	6,000	686,00	4 116,00	
	VV		6		6,000			
70	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,680	549,00	2 569,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,128*15		1,920			
	VV		0,082*20		1,640			
	VV		0,004*40		0,160			
	VV		0,16*6		0,960			
	VV		Součet		4,680			
71	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,680	54,00	252,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,68		4,680			
72	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,120	11,00	463,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,68*9		42,120			
	VV		Součet		42,120			
73	K	202217904	Poplatek za skládku suti s příměsí	t	4,680	411,00	1 923,48	
	VV		4,68		4,680			
	D	4	Vodorovné konstrukce				268 428,79	
74	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,536	1 383,00	6 273,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,536		4,536			
75	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,536	100,00	453,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,536		4,536			
76	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,536	41,00	185,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,536		4,536			
77	K	452311131R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,536	4 942,00	22 416,91	
	VV		"Podkladní prstenec UV, vč. nákladů na bednění, odbedněné "		4,536			
	VV		"nátěr bednění proti přilnavosti betonu."		4,536			
	VV		4,536		4,536			
78	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21,000	4 942,00	103 782,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		21		21,000			
79	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	84,000	823,00	69 132,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně nákladů na odbednění a nátěru proti přilnavosti betonu."		84,000			
	VV		84		84,000			
80	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	94,000	54,00	5 076,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		94		94,000			
81	M	59223R	podkladek betonový pod hrdlové trouby DN 150, DN 200	kus	94,940	160,00	15 190,40	
	VV		94*1,01		94,940			
	VV		Součet		94,940			
82	K	89971R	D+M Zafoukání stávajícího potrubí poplčkocementovou směsí KOPOS I včetně všech s tím souvisejích úkolů	m3	11,148	4 119,00	45 918,61	
	VV		"Výplň šachty suspenzí, případně zásyp vhodným kamenivem se "		10,088			
	VV		"zhuťněním (Edef=45 Mpa) po úroveň zemní pláně."		10,088			
	VV		10,0875		10,088			
	VV		"Výplň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku. DN 150 "		10,088			

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	67,130	6 713,00
	67,130	2 752,33
	508,000	13 716,00
	513,080	20 010,12
	762,000	20 574,00
	932,688	22 384,51
	15,000	10 290,00
	20,000	6 860,00
	40,000	13 720,00
	6,000	4 116,00
	4,680	2 569,32
	4,680	252,72
	42,120	463,32
	4,680	1 923,48
-2,376	2,160	2 987,28
-2,376	2,160	216,00
-2,376	2,160	88,56
-2,376	2,160	10 674,72
-11,000	10,000	49 420,00
-44,000	40,000	32 920,00
-64,000	30,000	1 620,00
-64,640	30,300	4 848,00
	11,148	45 918,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*0,075*0,075*60		1,060			
	VV		Součet		11,148			
	D	5	Komunikace				9 112 890,43	
83	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	2 012,800	160,00	322 048,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2012,8		2 012,800			
84	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 074,000	210,00	435 540,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2074		2 074,000			
85	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 820,700	211,00	806 167,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		3820,7		3 820,700			
86	K	565165121R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	1 707,900	635,00	1 084 516,50	
	VV		1707,9		1 707,900			
87	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 937,000	470,00	910 390,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny "					
	VV		"v nejnižším místě. Provedení dle PD."					
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlín do "					
	VV		"asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV		1937		1 937,000			
88	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	1 644,900	545,00	896 470,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlín do "					
	VV		" asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV		1644,9		1 644,900			
89	K	567142112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 220 mm	m2	63,000	664,00	41 832,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlín do "					
	VV		" asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV		63		63,000			
90	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 230 mm	m2	24,000	687,00	16 488,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny "					
	VV		"v nejnižším místě. Provedení dle PD."					
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlín do "					
	VV		"asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV		24		24,000			
91	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 707,900	50,00	85 395,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1707,9		1 707,900			
92	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 707,900	28,00	47 821,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		1707,9		1 707,900			
93	K	577144121R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm	m2	1 707,900	477,00	814 668,30	
	VV		1707,9		1 707,900			
94	K	597101113R	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400 včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	3,500	549,00	1 921,50	
	VV		3,5		3,500			
95	M	5534298141R	Rošt D 400 Drainlock Q+ 100/12,3 mřížkový pozink	m	3,500	2 312,00	8 092,00	
	VV		3,5		3,500			
96	K	567122113R	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 280 mm	m2	276,000	893,00	246 468,00	
	VV		276		276,000			
97	K	587205 OA0	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC, vč. dodání podsypu, očištění, manipulace	m3	27,400	549,00	15 042,60	
	VV		27,4		27,400			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				3 380 029,13	
98	K	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2 003,600	361,00	723 299,60	
	VV		2003,6		2 003,600			
99	K	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2 246,210	384,00	862 544,64	
	VV		2246,20952		2 246,210			
100	K	596291111	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	200,360	130,00	26 046,80	
	VV		200,36		200,360			
101	K	596291113	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	224,621	151,00	33 917,77	
	VV		224,62095		224,621			
102	M	59245040r	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6 dlažba pro nevidomé	m2	9,660	531,00	5 129,46	
	VV		9,66		9,660			
103	M	592452630R	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 povrch STANDARD	m2	1 990,170	339,00	674 667,63	
	VV		1990,17		1 990,170			
104	M	59245264R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8 povrch STANDARD	m2	11,865	734,00	8 708,91	
	VV		11,865		11,865			
105	M	59245265R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 povrch STANDARD	m2	1 859,760	407,00	756 922,32	
	VV		1859,76		1 859,760			
106	M	59245266R	Dlažba BEST KLASIKO barevná 20x10x8 povrch STANDARD	m2	162,225	490,00	79 490,25	
	VV		"Barva -antracit"					
	VV		162,225		162,225			
107	M	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	113,610	675,00	76 686,75	

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	2 012,800	322 048,00
	2 074,000	435 540,00
-135,500	3 685,200	777 577,20
-13,900	1 694,000	1 075 690,00
-116,200	1 820,800	855 776,00
-9,700	1 635,200	891 184,00
	63,000	41 832,00
	24,000	16 488,00
-13,900	1 694,000	84 700,00
-13,900	1 694,000	47 432,00
-13,900	1 694,000	808 038,00
	3,500	1 921,50
	3,500	8 092,00
	276,000	246 468,00
	27,400	15 042,60
	2 003,600	723 299,60
-112,000	2 134,210	819 536,64
	200,360	26 046,80
-11,200	213,421	32 226,57
-9,660	0,000	0,00
-1 990,170	0,000	0,00
-0,525	11,340	8 323,56
-132,090	1 727,670	703 161,69
	162,225	79 490,25
-113,610	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		113,610		113,610			
108	M	59245283R	Dlažba BEST BEATON 20x16,5x8 červená	m2	315,000	421,00	132 615,00	
	VV		315		315,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 035,00	
109	K	622490000R	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zidky	m2	45,000	823,00	37 035,00	
	VV		"Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD."					
	VV		45		45,000			
	D	8	Trubní vedení				1 295 249,22	
110	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	94,000	164,00	15 416,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		94		94,000			
111	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	96,841	988,00	95 678,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		94*1,015		95,410			
	VV		Součet		95,410			
	VV		95,41*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		96,841			
112	K	202115011	Jádrový vývrt, těsnění Forscheda, tvarovka DN 150	kpl	22,000	2 746,00	60 412,00	
	VV		22		22,000			
113	K	837311221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	22,000	274,00	6 028,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		22		22,000			
114	M	59711538R	Odbočka 45° kamenina hrdlová 150/100 FN 34/34	kus	22,330	1 142,00	25 500,86	
	VV		"Napojení tratí vod/přípojka"					
	VV		22*1,015		22,330			
	VV		Součet		22,330			
115	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	176,000	205,00	36 080,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		22+110+22+22		176,000			
	VV		Součet		176,000			
116	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	111,650	682,00	76 145,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		110*1,015		111,650			
	VV		Součet		111,650			
117	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	22,330	682,00	15 229,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		22*1,015		22,330			
	VV		Součet		22,330			
118	M	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 90° spojovací systém F	kus	22,330	682,00	15 229,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		22*1,015		22,330			
	VV		Součet		22,330			
119	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	22,330	216,00	4 823,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu."					
	VV		22*1,015		22,330			
	VV		Součet		22,330			
120	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	2 746,00	35 698,00	
	VV		" i snížení"					
	VV		13		13,000			
121	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	53,000	1 373,00	72 769,00	
	VV		"i snížení"					
	VV		53		53,000			
122	K	831260014RAE	Kanalizace z trub kameninových DN 150 hloubka 3,0 m	m	58,400	5 492,00	320 732,80	
	VV		"Agregovaná položka z cenové soustavy RTS"					
	VV		"včetně manipulace a poplatků"					
	VV		58,4		58,400			
123	K	831990010RAA	Příplatek za každých dalších 50 cm hloubky rýhy při šířce rýhy do 1,00 m	m	58,400	823,00	48 063,20	
	VV		"Agregovaná položka z cenové soustavy RTS"					
	VV		"Prohloubení rýhy kanalizační přípojky"					
	VV		"včetně manipulace a poplatků"					
	VV		58,4		58,400			
124	K	894416011	Odkalovací šachtice z betonových skruží nebo trub D 1000 mm hl do 1,5 m	kus	21,000	2 825,00	59 325,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		21		21,000			
125	K	894416121	Příplatek ZKD díl odkalovacích šachtic z uličních vpustí třídilných	kus	126,000	617,00	77 742,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně:"					
	VV		"- prostého betonu dna šachtice tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,"					
	VV		"- osazení betonových dílců,"					
	VV		"- nadbetonování prstence pod poklopy."					
	VV		126		126,000			
126	M	55343920R	UA4 kalový koš pozink vysoký 385/600	kus	21,210	818,00	17 349,78	
	VV		21*1,01		21,210			
	VV		Součet		21,210			
127	M	592238740R	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpustí DN 500 500/190x65, pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	21,210	753,00	15 971,13	
	VV		21*1,01		21,210			
	VV		Součet		21,210			
128	M	592238741T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpustí DN 500 Kruhový prstenec uliční vpustí TBV 500-100	kus	21,210	204,00	4 326,84	

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	315,000	132 615,00
	45,000	37 035,00
-64,000	30,000	4 920,00
-64,960	31,881	31 498,43
	22,000	60 412,00
	22,000	6 028,00
	22,330	25 500,86
-33,000	143,000	29 315,00
-13,195	98,455	67 146,31
-11,165	11,165	7 614,53
-9,135	13,195	8 998,99
	22,330	4 823,28
	13,000	35 698,00
	53,000	72 769,00
-58,400	0,000	0,00
-58,400	0,000	0,00
	21,000	59 325,00
	126,000	77 742,00
	21,210	17 349,78
	21,210	15 971,13
	21,210	4 326,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21*1,01		21,210			
			Součet		21,210			
129	M	592238744T	TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-225	kus	21,210	453,00	9 608,13	
			21*1,01		21,210			
			Součet		21,210			
130	M	592238746T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650	kus	21,210	691,00	14 656,11	
			21*1,01		21,210			
			Součet		21,210			
131	M	592238747T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710 K	kus	21,210	804,00	17 052,84	
			21*1,01		21,210			
			Součet		21,210			
132	M	592238748T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku TBV 500-710 PK-1	kus	21,210	1 362,00	28 888,02	
			21*1,01		21,210			
			Součet		21,210			
133	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000	1 647,00	34 587,00	CS ÚRS 2022 01
			21		21,000			
134	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	21,000	2 837,00	59 577,00	CS ÚRS 2022 01
			21		21,000			
135	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	16,556	4 668,00	77 283,41	CS ÚRS 2022 01
			16,55640		16,556			
136	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	82,782	617,00	51 076,49	CS ÚRS 2022 01
			82,782		82,782			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 401 786,58	
137	K	914001121R	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	21,000	2 059,00	43 239,00	
			21		21,000			
138	K	914001125R	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	24,000	343,00	8 232,00	
			24		24,000			
139	K	914001127R	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	11,000	480,00	5 280,00	
			11		11,000			
140	K	914002813R	Osazení velkorozměrových značek, tabule 150x100 cm	kus	6,000	686,00	4 116,00	
			6		6,000			
141	M	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fó1/1, EG7letá	kus	7,000	1 098,00	7 686,00	
			7		7,000			
142	M	40445159.AT	Značka dopr dodat E 13 500/150 fó1 1, EG 7 letá	kus	7,000	755,00	5 285,00	
			7		7,000			
143	M	40445160.AT	Značka dopr dodat E 13 500/300 fó1 1, EG 7 letá	kus	2,000	892,00	1 784,00	
			2		2,000			
144	M	404459508R	Sloupek Fe pr.70 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	13,000	823,00	10 699,00	
			13		13,000			
145	M	404459509R	Sloupek Fe pr.70 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	8,000	892,00	7 136,00	
			8		8,000			
146	M	74910809R	Sloupek zahrazovací LOMENO příruba, pozink 80x80x1100 mm	kus	25,000	4 805,00	120 125,00	
			25		25,000			
147	K	915111111R	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	880,500	27,00	23 773,50	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		880,500			
			880,50		880,500			
148	K	915721111R	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	28,000	164,00	4 592,00	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		28,000			
			28		28,000			
149	K	915721121R	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	18,000	411,00	7 398,00	
			18		18,000			
150	K	915719111R	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm	m	880,500	1,00	880,50	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		880,500			
			880,50		880,500			
151	K	915729111R	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd.	m2	28,000	1,00	28,00	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		28,000			
			28		28,000			
152	K	915791111R	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	880,500	1,00	880,50	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		880,500			
			880,5		880,500			
153	K	915791112R	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	46,000	1,00	46,00	
			"Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu."		46,000			
			46		46,000			
154	K	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	467,000	521,00	243 307,00	
			"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %."		467,000			
			467		467,000			

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	21,210	9 608,13
	21,210	14 656,11
	21,210	17 052,84
	21,210	28 888,02
	21,000	34 587,00
	21,000	59 577,00
-8,670	7,886	36 811,85
-43,362	39,420	24 322,14
	21,000	43 239,00
	24,000	8 232,00
	11,000	5 280,00
-2,000	4,000	2 744,00
	7,000	7 686,00
-4,000	3,000	2 265,00
	2,000	1 784,00
-11,000	2,000	1 646,00
	8,000	7 136,00
	25,000	120 125,00
-356,000	524,500	14 161,50
	28,000	4 592,00
	18,000	7 398,00
	880,500	880,50
	28,000	28,00
	880,500	880,50
	46,000	46,00
-467,000	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	480,000	573,00	275 040,00	
	VV		"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %."					
	VV		480		480,000			
156	K	917862111RU4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včet. obrubníku obloukového CSB H 25 R 780/150/250	m	20,000	1 053,00	21 060,00	
	VV		"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %."					
	VV		20		20,000			
157	K	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	m	328,000	557,00	182 696,00	
	VV		"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %."					
	VV		328		328,000			
158	K	917862111RV4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 vč.obrub.nájezd.nábéh.CSB H 15/25 1000/150/150-250	m	12,000	937,00	11 244,00	
	VV		"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %."					
	VV		12		12,000			
159	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 100 do 200 mm	m	61,000	68,00	4 148,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		61		61,000			
160	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	61,000	82,00	5 002,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		61		61,000			
161	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	61,000	227,00	13 847,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		61		61,000			
162	K	914001125T0	Osazení zahrazovacího sloupku - přišroubování	kus	25,000	411,00	10 275,00	
	VV		"Provedení podle PD"					
	VV		25		25,000			
163	K	917161111T0	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25, XF3	m	577,000	521,00	300 617,00	
	VV		"Znovuosazení rozebraných kamenných obubníků."					
	VV		577		577,000			
164	K	919141110T0	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	61,000	130,00	7 930,00	
	VV		"Vyfrézovaná drážka bude vycištěna a ihned zalita"					
	VV		"trvale pružnou modifikovanou "					
	VV		"zálivkovou hmotou za horka a utěsněna."					
	VV		"Úprava styčné spáry bude proveden"					
	VV		"v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 "					
	VV		"– Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem"					
	VV		61		61,000			
165	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	577,000	54,00	31 158,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		577		577,000			
166	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	31,400	82,00	2 574,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		31,4		31,400			
167	K	9972216R2	Paletizace dlažebních kostek, kamenných obrubníků, naložení a složení, potřebné vodorovné přemístění	t	192,980	823,00	158 822,54	
	VV		"kostka"					
	VV		25,65		25,650			
	VV		"kamenné obrubníky"					
	VV		0,29*577		167,330			
	VV		Součet		192,980			
168	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 498,739	54,00	188 931,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		3666,069		3 666,069			
	VV		"kamenné obrubníky"					
	VV		-167,33		-167,330			
	VV		Součet		3 498,739			
169	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 488,651	11,00	346 375,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		3498,739*9		31 488,651			
	VV		Součet		31 488,651			
170	K	97909811001	Poplatek za skládku suti s příměsí (bez živice)	t	1 560,120	411,00	641 209,32	
	VV		3498,739		3 498,739			
	VV		"odpočet"					
	VV		"živice"					
	VV		-1912,969		-1 912,969			
	VV		"kostky"					
	VV		-25,65		-25,650			
	VV		Součet		1 560,120			
171	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	1 912,969	892,00	1 706 368,35	
	VV		1912,969		1 912,969			
	D	998	Přesun hmot				338 933,27	
172	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 653,333	205,00	338 933,27	CS ÚRS 2022 01
	D	M	Práce a dodávky M				426 756,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				426 756,00	
173	K	230210010RAT	Uložení chráničky ve výkopu vč. zemních prací a odvozu	m	450,000	733,00	329 850,00	
	VV		"Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku"					

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
-480,000	0,000	0,00
-20,000	0,000	0,00
-328,000	0,000	0,00
-12,000	0,000	0,00
	61,000	4 148,00
	61,000	5 002,00
	61,000	13 847,00
	25,000	10 275,00
	577,000	300 617,00
	61,000	7 930,00
	577,000	31 158,00
	31,400	2 574,80
	192,980	158 822,54
-14,578	3 484,161	188 144,69
-131,202	31 357,449	344 931,94
-1,875	1 558,245	640 438,70
-12,703	1 900,266	1 695 037,27
-256,480	1 396,853	286 354,87
	450,000	329 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože"					
	VV		"obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného"					
	VV		"písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvisle urovanou"					
	VV		"vrstvou písku tloušťky 5 - 10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení "					
	VV		"chráničky do výkopu - KOPODUR 100 půlená vč. prolahovacího"					
	VV		"lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou folií z"					
	VV		"PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky folie. Zásyp nezapažené"					
	VV		"rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku pro zásyp"					
	VV		"(0,1 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz, poplatek za skládku"					
	VV		450		450,000			
174	K	460510201TT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	m	93,000	1 042,00	96 906,00	
	VV		"Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku"					
	VV		"Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože"					
	VV		"obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného"					
	VV		"písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvisle urovanou"					
	VV		"vrstvou písku tloušťky 5 - 10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení "					
	VV		"chráničky do výkopu - Žlab kabelový - TK1 vč. poklopu žlabu"					
	VV		"lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou folií z"					
	VV		"PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky folie. Zásyp nezapažené"					
	VV		"rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku pro zásyp"					
	VV		"(0,1 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz, poplatek za skládku"					
	VV		93		93,000			

Vícepráce nad rámec objektu - změna dlažby a obrub

163	K	917161111T0	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25, XF3	m	0,000	521,00	0,00	Smlouva
	VV		"Znovuosazení rozebraných kamenných obubníků."					
	VV		577 m je ve smlouvě, nově celkem 1 884m:					
168	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,000	54,00	0,00	Smlouva
	VV							
	VV		"kamenné obrubníky" - odvoz stávajících kamenných obrub (množství ze smlouvy)					
	VV		Součet					
169	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,000	11,00	0,00	Smlouva
	VV		167,33*9		1 505,970			
	VV		Součet		1 505,970			
163	K	BET.VL6B01	Dlažba zámková SLP s vodící linií BÍLÁ 20/20/6 dlažba pro nevidomé	m2		689,59	0,00	
163	K	59245263	Dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm - BÍLÁ bez fazety	m2		497,00	0,00	
163	K	59245002	Dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2		646,00	0,00	
163	K	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m		1 170,00	0,00	
132	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bBP) žula, OP3 25x20	m		1 724,00	0,00	
163	K	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m		5 210,00	0,00	
163	K	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m		4 440,00	0,00	

Vícepráce nad rámec objektu - plochy pro nádoby na odpad

1	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 2,604+4,240	m3	0,00000	151,00	0,00	RTS 2024/I
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3): 6,030*0,7	m3	0,00000	242,00	0,00	RTS 2024/I
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepisov horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,22100*0,2	m3	0,00000	51,20	0,00	RTS 2024/I
4	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,22099*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	0,00000	610,00	0,00	RTS 2024/I
5	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepisov horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,80900*0,2	m3	0,00000	72,90	0,00	RTS 2024/I
6	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,84400 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,22100 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,80899	m3	0,00000	256,50	0,00	RTS 2024/I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,87399	m3	0,00000	513,00	0,00	RTS 2024/I
Díl:	17	Konstrukce ze zemín				0,00	
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	0,00000	32,00	0,00	RTS 2024/I

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	93,000	96 906,00
1 307,000	1 307,000	680 947,00
167,330	167,330	9 035,82
1 505,970	1 505,970	16 565,67
9,660	9,660	6 661,44
1 990,170	1 990,170	989 114,49
113,610	113,610	73 392,06
977,000	977,000	1 143 090,00
830,000	830,000	1 430 920,00
46,000	46,000	239 660,00
31,000	31,000	137 640,00
6,84400	6,844	1 033,44
4,22100	4,221	1 021,48
0,84420	0,844	43,22
1,80899	1,809	1 103,48
0,36180	0,362	26,38
12,87399	12,874	3 302,18
12,87399	12,874	6 604,36
10,80000	10,800	345,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 10,800		10,80000			
Díl:	18		Povrchové úpravy terénu				0,00	
9	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 42,40000	m2	0,00000	15,80	0,00	RTS 2024/I
10	59691018.AR		zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,80000*2	t	0,00000	233,00	0,00	smlouva
Díl:	5		Komunikace				0,00	
11	564831111R00		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	0,00000	129,50	0,00	RTS 2024/I
Díl:	59		Dlažby a předlažby komunikací				0,00	
12	596921191R00		Příplatek za výplň otvorů vegetačních tvárníc betonových bez dodávky výplňového materiálu BEST AKVAGRAS - 27,8% spáry/m2, 6 cm hloubka spáry : 42,40*0,278*0,06 Kladení betonových vegetačních tvárníc, lože z kameniva fr.4-8 tl. 40 mm, plocha do 50 m2	m3	0,00000	1 360,00	0,00	RTS 2024/I
13	596921111HT00		kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	m2	0,00000	366,00	0,00	RTS 2024/I
14	58341005.AR		Vysypání spár u vegetační/drenážní dlažby. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,70723*1,7	t	0,00000	650,00	0,00	RTS 2024/I
15	592452560R		dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravňovací; šedá; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 60,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 % plocha pro nádoby na odpad - ztrátě 5% : 42,40*1,05	m2	0,00000	373,00	0,00	RTS 2024/I
Díl:	91		Doplňující práce na komunikaci				0,00	
16	916581111HT01		Osazení obrubníku z ocelové pásoviny, vč. pomocných kotev a spojů (45,2)*0,95238	m	0,00000	377,00	0,00	neexistuje
17	28324421HT		Ocelová stavební samo-fixační obruba 20 × 200 cm, tloušťka 2,0 mm s vrchním lemem Výška s klíny 20 cm, délka 2 m, šířka vodorovného klínu 10 cm. dl. 38,0 m - ztrátě 5% : 43,0*1,05	kus	0,00000	355,00	0,00	ze smlouvy osazení betonového
18	74910216HT		Zástěna pro tříděný odpad, ocelová, výplň z děrovaného plechu, RAL 7016, sestava pro 2 popelnice Dodávka vč. zemních prací a montáže. Provedení dle PD.	kus	0,00000	47 541,00	0,00	
19	74910217HT		Zástěna pro tříděný odpad, ocelová, výplň z děrovaného plechu, RAL 7016, sestava pro 3 popelnice Dodávka vč. zemních prací a montáže. Provedení dle PD.	kus	0,00000	57 889,00	0,00	
20	74910218HT		Zástěna pro tříděný odpad, ocelová, výplň z děrovaného plechu, RAL 7016, sestava pro 4 popelnice Dodávka vč. zemních prací a montáže. Provedení dle PD.	kus	0,00000	77 818,00	0,00	
Díl:	961		Bourání - beton				0,00	
21	113111220R00		Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,00000	59,90	0,00	RTS 2024/I
22	979990021R00		SC (odhad) pod plochou vozovky : 3,00 Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	0,00000	411,00	0,00	smlouva
Díl:	962		Bourání - asfalt				0,00	
23	113108413R00		Odstranění podkladů nebo krytů živiniých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm LA+ACP - chodník : 37,20	m2	0,00000	72,20	0,00	RTS 2024/I
24	113108415R00		Odstranění podkladů nebo krytů živiniých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ACO+ACP - vozovka : 3,00	m2	0,00000	85,60	0,00	RTS 2024/I
25	979990022R00		Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	0,00000	892,00	0,00	smlouva
Díl:	99		Staveništní přesun hmot				0,00	
26	998223011R00		Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu	t	0,00000	269,00	0,00	RTS 2024/I
Vícepráce nad rámeč objektu - změna plochy								
16	171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. změna 2024 : -60,684+83,277+2,592-10,800	m3		34,40	0,00	RTS 24/ II
Díl:	18		Povrchové úpravy terénu				0,00	
17	180402111R00		Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosemín, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. změna 2024 : -84,20-31,90+182,10-40,20	m2		21,00	0,00	Smlouva
18	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000	m2		13,00	0,00	Smlouva
20	181301102R00		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000	m2		87,40	0,00	RTS 24/ II
21	182001111R00		Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000	m2		45,20	0,00	RTS 24/ II
22	184802111R00		Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000	m2		5,70	0,00	RTS 24/ II
23	185802113R00		Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,79381*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t		10 750,00	0,00	RTS 24/ II
					0,00077			
					0,00097			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24		185804215R00	Výpleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000	m2		47,20	0,00	RTS 24/ II
					25,80000			
25		185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000*0,015	m3		188,00	0,00	RTS 24/ II
					0,38700			
26		185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,38700	m3		873,00	0,00	RTS 24/ II
					0,38700			
27		00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m2. Ztrátné uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000*0,02625	kg		150,00	0,00	RTS 24/ II
					0,67725			
28		10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000*0,1	m3		540,00	0,00	RTS 22/ II
					2,58000			
29		25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m2. Ztrátné uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000*0,0309	Kg		38,76	0,00	RTS 24/ II
					0,79722			
30		25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,80000*0,04	l		327,00	0,00	RTS 24/ II
					1,03200			
31		59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,38500*2	t		233,00	0,00	Smlouva
					28,77000			
Díl:		5	Komunikace				0,00	
32		564831111R00	Podklad ze šterkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm změna 2024 : -15,50+35,20	m2		160,00	0,00	Smlouva
					19,70000			
33		564851111R00	Podklad ze šterkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm změna 2024 : -15,50-2,50+47,30	m2		210,00	0,00	Smlouva
					29,30000			
41		597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m		549,00	0,00	Smlouva
Díl:		59	Dlažby a předlažby komunikací				0,00	
42		596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. změna 2024 : -15,50+32,20+3,00	m2		361,00	0,00	Smlouva
					19,70000			
44		596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 19,70000*0,1 Začátek provozního součtu odhad 10 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m		130,00	0,00	Smlouva
					1,97000			
46		592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm změna 2024 : (-15,50+32,20)*1,05	m2		339,00	0,00	Smlouva
					17,53500			
49		59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Barva: antracit změna 2024 : 10,10*1,05	m2		490,00	0,00	Smlouva
					10,60500			
50		59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm změna 2024 : 3,00*1,05	m2		675,00	0,00	Smlouva
					3,15000			
51		59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm změna 2024 : 4,20*1,05	m2		421,00	0,00	Smlouva
					4,41000			
Díl:		91	Doplňující práce na komunikaci				0,00	
52		914001122R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek dvojice sloupků, do betonového základu a AL patky, Odkaz na mn. položky pořadí 69 : -11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 9,00000	kus		2 059,00	0,00	Smlouva
					-11,00000 3,00000 9,00000			
53		914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt, změna 2024 : 7	kus		343,00	0,00	Smlouva
					7,00000			
56		915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 - V 12a (0,125) : 99,5	m		48,30	0,00	RTS 24/ II
					99,50000			
57		915711111RT4	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, modrou, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 - V 10g (0,125) : 430,0+68,5	m		47,90	0,00	RTS 24/ II
					498,50000			
58		915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 - V 15 (B 20a - "30") : 2*(2,0*4,5) změna 2024 - V 15 (IZ 8a - "ZÓNA") : 2*(3,0*4,0)	m2		164,00	0,00	Smlouva
					18,00000 24,00000			
59		915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 (pol. 128, 129 a 130) : 164,5+68,5+9,0	m		1,00	0,00	Smlouva
					242,00000			
60		915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 (pol. 131) : 42,00	m2		1,00	0,00	Smlouva
					42,00000			
61		915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. změna 2024 (pol. 128, 129 a 130) : 164,5+68,5+9,0	m		1,00	0,00	Smlouva
					242,00000			
62		915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 15 (B 20a - "30") : 2*(2,0*4,5) V 15 (IZ 8a - "ZÓNA") : 2*(3,0*4,0)	m2		1,00	0,00	Smlouva
					18,00000 24,00000			
63		917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m		521,00	0,00	Smlouva

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
25,80000	25,800	1 217,76
0,38700	0,387	72,76
	0,000	0,00
0,38700	0,387	0,00
0,67725	0,677	101,59
2,58000	2,580	1 393,20
0,79722	0,797	30,90
1,03200	1,032	337,46
28,77000	28,770	6 703,41
19,70000	19,700	3 152,00
29,30000	29,300	6 153,00
3,50000	3,500	1 921,50
19,70000	19,700	7 111,70
1,97000	1,970	256,10
17,53500	17,535	5 944,37
10,60500	10,605	5 196,45
3,15000	3,150	2 126,25
4,41000	4,410	1 856,61
1,00000	1,000	2 059,00
7,00000	7,000	2 401,00
99,50000	99,500	4 805,85
498,50000	498,500	23 878,15
42,00000	42,000	6 888,00
242,00000	242,000	242,00
42,00000	42,000	42,00
242,00000	242,000	242,00
42,00000	42,000	42,00
36,00000	36,000	18 756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %. změna 2024 : 36,0					36,00000			
64		917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %. změna 2024 : 16,0	m		573,00	0,00	Smlouva
					16,00000			
65		917862111RU4	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku obloukového 780/150/250, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %. změna 2024 : 4,0	m		1 053,00	0,00	Smlouva
					4,00000			
66		917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %. změna 2024 : 13,0	m		557,00	0,00	Smlouva
					13,00000			
67		917161111T01	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25, XF3 Znovuosazení rozebranych kamenných obubníků. změna 2024 - stojatý : 10,0 změna 2024 - nájezdový : -6,0	m		521,00	0,00	Smlouva
					10,00000			
					-6,00000			
68		40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let změna 2024 - IP 12 : -4 změna 2024 - IP 13c : 6	kus		785,00	0,00	RTS 24/ II
					3,00000			
71		404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm změna 2024 : 3	kus		892,00	0,00	Smlouva
					3,00000			
72		404459505R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm změna 2024 : 9	kus		720,00	0,00	RTS 24/ II
					9,00000			
Díl:		96	Bourání konstrukcí				0,00	
73		966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek změna 2024 : 4	kus		96,60	0,00	RTS 24/ II
					4,00000			
Díl:		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00	
81		979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením. 0,016	t		54,00	0,00	Smlouva
					0,01600			
82		979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 8 km : 7*0,016	t		11,00	0,00	Smlouva
					0,11200			
83		979990101T00	Poplatek za skládku sutí Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,01600	t		411,00	0,00	Smlouva
					0,01600			

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
16,00000	16,000	9 168,00
4,00000	4,000	4 212,00
13,00000	13,000	7 241,00
4,00000	4,000	2 084,00
2,00000	2,000	1 570,00
3,00000	3,000	2 676,00
9,00000	9,000	6 480,00
4,00000	4,000	386,40
0,01600	0,016	0,86
0,11200	0,112	1,23
0,01600	0,016	6,58
Celkem		27 557 299,16



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice Dřevařská - Oprava komunikace

Objekt:

SO 102 - Vjezdy do vnitrobloků a ocelové sloupky proti nájezdu vozidel

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 228 641,86	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 228 641,86	
D	1		Zemní práce				353 397,34	
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	33,000	72,00	2 376,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		33		33,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	257,400	93,00	23 938,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		257,4		257,400			
3	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,000	117,00	1 638,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"tl. 13 cm"					
	vv		14		14,000			
4	K	113201112R	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	60,000	138,00	8 280,00	
	vv		"Potřebné množství rozebranych kamanných obrubníků"					
	vv		"se použije na znovuosatění, odvezeny a uloženy na"					
	vv		"meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení"					
	vv		"na skládku"					
	vv		60		60,000			
5	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	580,800	141,00	81 892,80	CS ÚRS 2022 01
	vv		"v tl. 20 cm"					
	vv		290,4*2		580,800			
	vv		Součet		580,800			
6	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,321	524,00	2 264,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,3205		4,321			
7	K	12115113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně a přemístění do 50 m	m2	6,667	39,00	260,01	
	vv		"Potřebné množství vybrané ornice se použije na "					
	vv		"znovuohumusování, odvezena a uložena "					
	vv		"na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku."					
	vv		1/0,15		6,667			
	vv		Součet		6,667			
8	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepivost	m3	2,405	128,00	307,84	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,405		2,405			
9	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepivost	m3	28,560	153,00	4 369,68	CS ÚRS 2022 01
	vv		28,56		28,560			
10	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepivost	m3	12,240	191,00	2 337,84	CS ÚRS 2022 01
	vv		12,23966		12,240			
11	K	167151101	Naládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,250	95,00	23,75	CS ÚRS 2022 01
	vv		"Naložení ornice z dočasné skládky"					
	vv		0,25		0,250			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,500	117,00	58,50	CS ÚRS 2022 01
	vv		"Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřební"0		0,000			
	vv		0,5		0,500			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,715	265,00	8 404,48	CS ÚRS 2022 01
	vv		1-0,25		0,750			
	vv		2,405		2,405			
	vv		28,56		28,560			
	vv		Součet		31,715			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,240	265,00	3 243,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		12,23996		12,240			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,205	19,00	839,90	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,75		0,750			
	vv		2,405		2,405			
	vv		28,56		28,560			
	vv		12,23996		12,240			
	vv		Mezisoučet		43,955			

Změna	Dodatek č.2 Po změně	Dodatek č.2 Celkem po změně
Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	33,000	2 376,000
	257,400	23 938,200
	14,000	1 638,000
	60,000	8 280,000
	580,800	81 892,800
	4,321	2 264,200
	6,667	260,010
	2,405	307,840
	28,560	4 369,680
	12,240	2 337,840
	0,250	23,750
	0,500	58,500
	31,715	8 404,480
	12,240	3 243,600
	44,205	839,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25		0,250			
	VV		Mezísoučet		0,250			
	VV		Součet		44,205			
16	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky s příměsí suti	m3	21,978	786,00	17 274,71	
	VV		"50%"43,955*0,5		21,978			
17	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m3	21,978	593,00	13 032,95	
	VV		"50%"43,955*0,5		21,978			
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				177 809,94	
18	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepicost	m3	50,470	153,00	7 721,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD."					
	VV		50,47		50,470			
19	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně, , VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepicost	m3	21,630	191,00	4 131,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,62993		21,630			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,470	265,00	13 374,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		50,47		50,470			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	21,630	265,00	5 731,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,63		21,630			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	72,100	19,00	1 369,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		50,47		50,470			
	VV		21,62993		21,630			
	VV		Součet		72,100			
23	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m3	36,050	593,00	21 377,65	
	VV		"50%"72,1*0,5		36,050			
24	K	1712012112	Poplatek za skládku navážky s příměsí suti	m3	36,050	786,00	28 335,30	
	VV		"50%"72,1*0,5		36,050			
25	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	79,100	268,00	21 198,80	
	VV		"Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD."					
	VV		79,1		79,100			
26	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	164,449	379,00	62 326,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		79,1*1,1*1,05*1,8		164,449			
	VV		Součet		164,449			
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	91,361	95,00	8 679,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		79,1*1,1*1,05		91,361			
	VV		Součet		91,361			
28	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	91,361	39,00	3 563,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		91,361		91,361			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemín				302,81	
29	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	0,250	268,00	67,00	
	VV		0,25		0,250			
30	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	0,520	379,00	197,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,25*1,1*1,05*1,8		0,520			
	VV		Součet		0,520			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,289	95,00	27,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,25*1,1*1,05		0,289			
	VV		Součet		0,289			
32	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,289	39,00	11,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,289		0,289			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 742,13	
33	K	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2,500	36,00	90,00	
	VV		"Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením."					
	VV		2,5		2,500			
34	K	181101101	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,500	13,00	32,50	
	VV		2,5		2,500			
35	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	265,700	15,00	3 985,50	
	VV		265,7		265,700			
36	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,500	98,00	245,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,5		2,500			
37	K	180402111-1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč.zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	2,500	78,00	195,00	
	VV		2,5		2,500			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,090	157,00	14,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,5*0,035*1,03		0,090			
	VV		Součet		0,090			
39	K	183403159-1	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	2,500	72,00	180,00	

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	21,978	17 274,710
	21,978	13 032,950
	50,470	7 721,910
	21,630	4 131,330
	50,470	13 374,550
	21,630	5 731,950
	72,100	1 369,900
	36,050	21 377,650
	36,050	28 335,300
	79,100	21 198,800
	164,449	62 326,170
	91,361	8 679,300
	91,361	3 563,080
	0,250	67,000
	0,520	197,080
	0,289	27,460
	0,289	11,270
	2,500	90,000
	2,500	32,500
	265,700	3 985,500
	2,500	245,000
	2,500	195,000
	0,090	14,130
	2,500	180,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2,5			2,500			
	D	5	Komunikace pozemní				463 755,26	
40	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	39,700	153,00	6 074,10	CS ÚRS 2022 01
	VV	39,7			39,700			
41	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	39,700	200,00	7 940,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	39,7			39,700			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	226,000	252,00	56 952,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	226			226,000			
43	K	565165121R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	41,200	606,00	24 967,20	
	VV	41,2			41,200			
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	50,000	449,00	22 450,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny "					
	VV		"v nejnižším místě. Provedení dle PD."					
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do "					
	VV		"asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV	50			50,000			
45	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	176,000	520,00	91 520,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do "					
	VV		" asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV	176			176,000			
46	K	567142112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 220 mm	m2	41,200	634,00	26 120,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do "					
	VV		" asfaltových vrstev. Provedení dle PD."					
	VV	41,2			41,200			
47	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	41,200	48,00	1 977,60	CS ÚRS 2022 01
	VV	41,2			41,200			
48	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	41,200	27,00	1 112,40	CS ÚRS 2022 01
	VV	41,2			41,200			
49	K	577144121R	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm	m2	41,200	455,00	18 746,00	
	VV	41,2			41,200			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				205 895,16	
50	K	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	39,705	344,00	13 658,52	
	VV	39,70476			39,705			
51	K	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	226,000	366,00	82 716,00	
	VV	226			226,000			
52	K	596291111	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	3,970	124,00	492,28	
	VV	3,97048			3,970			
53	K	596291113	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	22,600	144,00	3 254,40	
	VV	22,6			22,600			
54	M	592452630R	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 povrch STANDARD	m2	41,685	323,00	13 464,26	
	VV	41,685			41,685			
55	M	59245265R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 povrch STANDARD	m2	237,300	389,00	92 309,70	
	VV	237,3			237,300			
	D	8	Trubní vedení				13 100,00	
56	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 620,00	7 860,00	
	VV		" i snížení"					
	VV	3			3,000			
57	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 310,00	5 240,00	
	VV		"i snížení"					
	VV	4			4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				398 389,26	
58	K	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	3,000	547,00	1 641,00	
	VV		"Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %."					
	VV	3			3,000			
59	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 100 do 200 mm	m	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	8			8,000			
60	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	8,000	78,00	624,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	8			8,000			
61	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	8,000	217,00	1 736,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	8			8,000			
62	K	914001125T0	Osazení zahrazovacího sloupku - přišroubování	kus	25,000	393,00	9 825,00	
	VV		"Provedení podle PD"					
	VV	25			25,000			
63	K	917161111T0	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25, XF3	m	42,000	497,00	20 874,00	
	VV		"Znovuosazení rozebraných kamenných obutníků."					

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	39,700	6 074,100
	39,700	7 940,000
	226,000	56 952,000
	41,200	24 967,200
	50,000	22 450,000
	176,000	91 520,000
	41,200	26 120,800
	41,200	1 977,600
	41,200	1 112,400
	41,200	18 746,000
	39,705	13 658,520
	226,000	82 716,000
	3,970	492,280
	22,600	3 254,400
-41,685	0,000	0,000
	237,300	92 309,700
	3,000	7 860,000
	4,000	5 240,000
-3,000	0,000	0,000
	8,000	520,000
	8,000	624,000
	8,000	1 736,000
	25,000	9 825,000
	42,000	20 874,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		42		42,000			
64	K	919141110T0	Zalítí spáry asphalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	8,000	124,00	992,00	
	VV		"Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita"					
	VV		"trvale pružnou modifikovanou "					
	VV		"zálivkovou hmotou za horka a utěsněna."					
	VV		"Úprava styčné spáry bude proveden"					
	VV		"v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 "					
	VV		"– Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem"					
	VV		8		8,000			
65	M	74910809R	Sloupek zahrazovací LOMENO příruba, pozink 80x80x1100 mm	kus	25,000	4 585,00	114 625,00	
	VV		25		25,000			
66	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	42,000	52,00	2 184,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		42		42,000			
67	K	9972216R2	Paletizace dlažebních kostek, kamenných obrubníků, naložení a složení, potřebné vodorovné přemístění	t	12,180	786,00	9 573,48	
	VV		0,29*42		12,180			
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	240,109	52,00	12 485,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		252,289-12,18		240,109			
	VV		Součet		240,109			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 160,981	10,00	21 609,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		240,109*9		2 160,981			
	VV		Součet		2 160,981			
70	K	97909811001	Poplatek za skládku suti s příměsí (bez živice)	t	154,347	393,00	60 658,37	
	VV		240,109-85,762		154,347			
	VV		Součet		154,347			
71	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	85,762	851,00	72 983,46	
	VV		81,338+4,424		85,762			
	VV		Součet		85,762			
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	347,232	196,00	68 057,47	CS ÚRS 2022 01

Vícepráce nad rámec objektu

163	K	917161111T0	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25, XF3	m	3,000	497,00	1 491,00	Smlouva
163	K	59245263	Dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm - BILÁ	m2	41,685	497,00	20 717,45	URS 2024/I
	VV							
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,180	52,00	633,36	Smlouva
	VV		"kamenné obrubníky" - odvoz stávajících kamenných obrub (množství ze smlouvy)					
	VV		Součet					
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	109,620	10,00	1 096,20	Smlouva
	VV		12,18*9		109,620			
	VV		Součet		109,620			
163	K	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	45,000	1 170,00	52 650,00	URS 2024/I
			v rozpočtu je montáž kamenných 42 m + 3 m betonových					

Množství	Množství	Cena celkem [CZK]
	8,000	992,000

	25,000	114 625,000
--	--------	-------------

	42,000	2 184,000
--	--------	-----------

	12,180	9 573,480
--	--------	-----------

	240,109	12 485,670
--	---------	------------

	2 160,981	21 609,810
--	-----------	------------

	154,347	60 658,370
--	---------	------------

	85,762	72 983,460
--	--------	------------

	347,232	68 057,470
--	---------	------------

--	--	--

--	--	--

	3,000	1 491,000
--	-------	-----------

	41,685	20 717,450
--	--------	------------

	12,180	633,360
--	--------	---------

	109,620	1 096,200
--	---------	-----------

	45,000	52 650,000
--	--------	------------

Celkem 1 290 124,750



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice Dřevařská - Oprava komunikace

Objekt:

90 - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 055 340,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 055 340,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 055 340,00	
1	K	004111010R	Průzkumné práce	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		Náklady na provedení průzkumu nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický-inženýrsko-geologický /radonový/ hydrogeologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - umělecko historický / stavebně statický průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu /munice/ výbušnin apod.					
	VV		1		1,000			
2	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
	VV		1		1,000			
3	K	00511 R	Geodetické práce	soubor	1,000	185 000,00	185 000,00	
	VV		Geotechnické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestav laviček.					
	VV		Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu					
	VV		1		1,000			
4	K	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	
	VV		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem, a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případný měřících odběrných míst a zřízení, případná přípravná území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
	VV		Provoz: Náklady na vybení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na připojení energií.					
	VV		Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
	VV		1		1,000			
6	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	175 000,00	175 000,00	
	VV		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		Náklady na přezkoumání pokladů objednatele o stavu inženýrských sítí					
	VV		probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou a mimo území					
	VV		staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení					
	VV		ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
	VV		Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.					
	VV		1		1,000			
7	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	135 000,00	135 000,00	
	VV		Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného					
	VV		provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované					
	VV		1		1,000			
8	K	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části,					
	VV		pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.					
	VV		1		1,000			
9	K	005281010R	Propagace	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje.					
	VV		Zahrnuje zejména					
	VV		zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, interneto					
	VV		1		1,000			
10	K	00523 R	Zkoušky a revize	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	
	VV		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí,					
	VV		jako např. kamerová zkouška napojení a průtoku nových					
	VV		dešťových vpustí, vyčištění					
	VV		1		1,000			
11	K	00526a	Finanční náklady	m2	631,200	65,00	41 028,00	
	VV		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby					
	VV		vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti					
	VV		Brněnské komunikace					
	VV		- údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných					
	VV		pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)					
	VV		631,2		631,200			
12	K	00526b	Finanční náklady	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním z					
	VV		záchranného archeologického dohledu.					
	VV		1		1,000			
13	K	00526c	Finanční náklady	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním					
	VV		stavebně-geotechnického dohledu.					
	VV		1		1,000			
14	K	00526d	Finanční náklady	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace					
	VV		přílehlých objektů.					
	VV		1		1,000			
15	K	184807111	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	72,000	426,00	30 672,00	
	VV		Včetně řeziva a jeho dopravného. Ochrana zařízení je třeba připevnit					
	VV		bez poškození stromu, nebude se dotýkat kmene stromů a nesmí být					
	VV		osazené přímo na kořenové náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky					
	VV		spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným					
	VV		kmenem bude ochranné polštářování, fošny fixovány např. ocelovým					
	VV		lankem. Provedení dle ČSN 839061					
	VV		72		72,000			
16	K	184807112	Ochrana stromů bednění - odstranění	m2	72,000	120,00	8 640,00	
	VV		72		72,000			