OTV MHM [redacted]

2016

MHMPP05QOMTP

Stejnopis č.: 1

DODATEK č. 7

smlouvy o dílo

č. DIL/21/03/000481/2001

stavba č. 0016 „Centrální park JZM I.“ Ze dne 22. 8. 2001

ve znění dodatků č. 1 ze dne 27. 6. 2002, č. 2 ze dne 30. 8. 2002, č. 3 ze dne 10. 2. 2003, č. 4 ze dne 31. 5. 2005, č. 5 ze dne 22. 10. 2010 a č. 6 ze dne 9. 12. 2013

Uzavřený podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

Hlavní město Praha
se sídlem : Praha 1, Mariánské nám. 2, PSČ 110 01
IČ: 00064581, DIČ: CZ00064581 registované dle § 94 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
[redacted]
zastoupené: Ing. Pavel Vermach, Ph.D., ředitel odboru technické vybavenosti MHMP

pro činnosti a dodatky k této smlouvě zastoupené:
SIN spol. s.r.o.
podle mandátní objednávky OMI/1781/3213/2006 ze dne 15. 2. 2006 a plné moci ze dne 15. 2. 2006
sídlem: Holušická 2253/1, Praha 4, PSČ 148 00
zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 22847
zastoupená: Ing. Karel Sztogrýn, jednatel společnosti

(dále jen objednatel)

a

PROMINECON CZ a.s.
se sídlem Revoluční 767/25, 110 00 Praha 1
IČ: 25110977, DIČ: CZ25110977
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 4581
bankovní spojení: HVB Czech Republic a.s.
[redacted]
zastoupená: Ing. Petrem Kuchárem – předsedou představenstva
a Ing. Petrem Horákem – místopředsedou představenstva

(dále jen zhotovitel)

Vzhledem k vydané projektové dokumentaci pro realizaci etapy 0005 se smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 7 (dále jen jako Dodatek):

I. Předmět Dodatku

Na základě smlouvy č. č. DIL/21/03/000481/2001 stavba č. 0016 „Centrální park JZM I." ze dne 22. 8. 2001, ve znění pozdějších dodatků, vznikl závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo „Centrální park JZM I", stavba č. 0016, a to v rozsahu předané projektové dokumentace a pravomocného stavebního povolení.

Strany se dohodly, že vzhledem k rozsáhlosti akce a z důvodů nedořešených majetkoprávních vztahů bude dílo prováděno po etapách podle pokynů objednatele, a to na základě číslovaných dodatků k původní smlouvě.

Tímto Dodatkem se sjednává cena etapy 0005 a upřesňují podmínky její realizace.

II. Změny a doplňky

1. Tímto Dodatkem se na základě vydané projektové dokumentace ze dne 09/2013, „Centrální park JZM v Praze 13 ETAPA 0005 – 1. STAVBA", odpovědný projektant Ing. Arch. Václav Valtr, vyhotovená Architektonickým ateliérem ARKADA spol. s r.o., se sídlem Na Baště Sv. Jiří 15, Praha 6, 160 00, sjednává ceny etapy 0005 takto:

- Celková cena Díla, tedy zbudování celé stavby č. 0016, činí podle původní zakázky 79.643.746,- Kč bez DPH.

- Cena části stavby, označené jako **etapa 0005,** činí 13.010.335,- Kč bez DPH. Položkový rozpočet stavby je označen jako příloha č.1 tohoto dodatku a tvoří jeho nedílnou součást. Na této ceně se smluvní strany dohodly.

	Cena bez DPH	DPH - % - výše	Cena včetně DPH
Cena díla celkem podle DIL/21/03/000481/2001	79 643 746,30		
Čerpání k 31.12.2012	42 407 884,50	různé sazby podle aktuální platnosti	47 171 474,50
Etapa 0005 podle Dodatku č. 7	**13 010 335,00**	21% **2 732 170,35**	**15 742 505,35**
Cena celkem včetně etapy 0005	55 418 219,50	různé sazby podle aktuální platnosti	**62 913 979,85**
Zůstává k čerpání do výše smlouvy	24 225 526,80	21% 5 087 360,63	**29 312 887,43**
Cena díla celkem podle aktuálních DPH	79 643 746,30	různé sazby podle aktuální platnosti	92 226 867,28

2. Smluvní strany sjednávají, že **realizace etapy 0005** bude probíhat takto:

   a) zahájení prací do 15 pracovních dnů po předání staveniště; předání staveniště proběhne do 10 dnů od podpisu tohoto dodatku.
   b) dokončení prací do 170 dnů od zahájení prací.

III. Ostatní ujednání

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí smlouvy č. DIL/21/03/000481/2001, č. sml. Zhotovitele 01 700 1103/OMI. Ostatní ustanovení této smlouvy, která nejsou tímto dodatkem dotčena, zůstávají beze změny v platnosti.

2. Tento Dodatek je vyhotoven v sedmi stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, z nichž pět vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.

3. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah a smysl tohoto Dodatku, že s ním souhlasí a že je projevem jejich svobodné vůle, prosté jakékoli tísně či nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je:
   Příloha č. 1: položkový rozpočet

IV. Závěrečná ustanovení

1. V případě, že kterékoli ustanovení tohoto Dodatku je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení sjednáním ustanovení platného a vymahatelného, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a právními předpisy přípustný význam a účinek, jako mělo ustanovení, jež má být nahrazeno.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský

zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. V souladu s ust. § 43, odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 2076 ze dne 26.8.2016.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy je za Objednatele oprávněn jednat:

   - ve věcech smluvních: JUDr. Jana Holomelová, vedoucí zakázkově právního oddělení MHMP

   - ve věcech technických: Ing. Ladislav Režný, referent odd. pozemních staveb

   - za mandatáře: Ing. Karel Sztogrýn, Jarmila Šumberová

6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tato smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpis: [redacted]

Ing. Pavel Vermach, Ph.D.

ředitel odboru technické vybavenosti Magistrátu hl.m.Prahy

Datum: 12.9.16

DODAVATEL

PROMINECON CZ a.s.

Podpis: [redacted]

Jméno: Ing.Petr Kuchár,

Funkce: předseda představenstva

Ing.Petr Horák,

Funkce: místopředseda představenstva

Datum: 12.9.16

Questima

Místo stavby **Praha 13**

Stavba:

Centrální park JZM v Praze 13, etapa 05 - 2. stavba

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: OMI MHMP
Projektant: Architektonický atelier ARKÁDA spol. s r.o.

Dodavatel:
Stupeň:
Vypracoval: Questima s.r.o.

Č.zakázky: 14148
Datum: 11/2014

Centrální park JZM v Praze 13, etapa 05 - 2. stavba

REKAPITULACE STAVBY

Kód	Popis	JKSO	Cena
SO_01	**SADOVÉ ÚPRAVY**	**823 27**	**2 690 090**
H	**Oddíly prací HSV**		**2 690 090**
001.1	Kácení		337 143
0018.1	Trávník		28 655
0018.2	Výsadba keřů		260 605
0018.3	Výsadba stromů		1 801 271
099.	Přesun hmot HSV		262 417
SO_02	**GABIONOVÉ ZÍDKY A TERÉNNÍ ÚPRAVY**	**823 27**	**835 536**
H	**Oddíly prací HSV**		**835 536**
001.	Zemní práce		163 731
0038	Kompletní konstrukce		523 313
099.	Přesun hmot HSV		148 493
SO_03	**KOMUNIKACE**	**822 29**	**5 870 915**
H	**Oddíly prací HSV**		**5 870 915**
001.	Zemní práce		657 631
0056	Podkladní vrstvy komunikací		2 311 875
0057	Kryty pozemních komunikací		1 715 901
0091	Doplňující konstrukce a práce		936 937
099.	Přesun hmot HSV		248 570
SO_04	**DROBNÁ ARCHITEKTURA**	**823 29**	**788 481**
H	**Oddíly prací HSV**		**788 481**
001.	Zemní práce		6 744
0027	Základy		146 507
0091.1	Mobiliář		618 869
099.	Přesun hmot HSV		16 361
SO_05	**LÁVKA DŘEVĚNÁ**	**822 19**	**113 485**
H	**Oddíly prací HSV**		**38 917**
001.	Zemní práce		2 741
0027	Základy		8 347
0095	Dokončovací konstrukce a práce		21 884
0096	Bourací práce		3 643
099.	Přesun hmot HSV		2 302
P	**Oddíly prací PSV**		**74 568**
762.	Konstrukce tesařské		35 002
767.	Konstrukce zámečnické		30 882
7837	Nátěry tesařských konstrukcí		8 684

Centrální park JZM v Praze 13, etapa 05 - 2. stavba

REKAPITULACE STAVBY

Kód	Popis	JKSO	Cena
SO_06	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**	**828 75**	**2 110 599**
M	**Veřejné osvětlení v okolí nádrže N1**		**1 428 292**
	Dodávky zařízení		7 760
	Materiál elektromontážní		497 471
	Materiál zemní		127 890
	Elektromontáže		177 672
	Zemní práce		563 251
	Ostatní náklady		54 248
M	**Veřejné osvětlení v okolí Ketnerovy ulice**		**682 307**
	Dodávky zařízení		7 760
	Materiál elektromontážní		227 504
	Materiál zemní		63 650
	Elektromontáže		81 524
	Zemní práce		272 597
	Ostatní náklady		29 273
VRN	**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**	**822 29**	**601 228**
VRN	**Vedlejší a ostatní náklady**		**601 228**
ON	Ostatní náklady		104 864
VN	Vedlejší náklady		496 364

Celkem (bez DPH)	**13 010 335**
DPH 21 %	**2 732 170**
Celkem (včetně DPH)	**15 742 505**

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_01	**SADOVÉ ÚPRAVY**						**2 690 090**
	H	**Oddíly prací HSV**						**2 690 090**
	001.1	**Kácení**						**337 143**
1.	111212111	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 360,0	–	5 366,0	39,60	212 494
		odměřeno z dwg; 4376,00		4 376,0				
2.	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm - viz TZ	ks	48,0	–	48,0	266,00	12 768
3.	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm - viz TZ	ks	41,0	–	41,0	528,00	21 648
4.	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	ks	48,0	–	48,0	418,00	20 064
5.	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	ks	41,0	–	41,0	795,00	32 595
6.	162000001_R	Likvidace dřevní hmoty z pokácených stromů D kmene do 300 mm	kus	89,0	–	89,0	362,00	32 218
		48+41		89,0				
7.	184852213	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2 - viz TZ	ks	1,0	–	1,0	3 212,00	3 212
8.	184852000	Opravný řez, plocha koruny do 30 m2 - viz TZ	kus	2,0	–	2,0	1 072,00	2 144
	0018.1	**Trávník**						**28 655**
9.	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	180,0	–	180,0	2,00	360
		výměra z dwg; 180,00		180,0				
10.	184 01	Přípravek pro odplevelení, 5% koncentrát - dodávka	l	3,06	–	3,06	445,00	1 362
		0,017*180,00		3,06				
11.	182001121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	46,70	8 406
12.	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	13,00	2 340
13.	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	5,50	990
14.	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	13,00	2 340
15.	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	5,50	990
16.	180402111	Založení trávníku výsevem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,0	–	180,0	35,00	6 300
17.	184 02	Travní semeno, travní směs parková - dodávka	kg	4,5	–	4,5	143,00	644
		0,025*180,00		4,5				
18.	111104211	Pokosení trávníku parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	900,0	–	900,0	4,40	3 960

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		5x pokosení		–				
		5*180,00		900,0				
19.	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově	m2	54,0	–	54,0	13,40	724
		15 % z plochy, 2x ošetření		–				
		v ohniscích výskytu vytrvalých plevelů		–				
		180,00*0,30		54,0				
20.	184 01	Přípravek pro odplevelení, 5% koncentrát - dodávka	l	0,54	–	0,54	445,00	240
		0,01*54,00		0,54				
	0018.2	**Výsadba keřů**						**260 605**
21.	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	292,0	–	292,0	2,00	584
		výměra z dwg; 292,00		292,0				
22.	184 01	Přípravek pro odplevelení, 5% koncentrát - dodávka	l	4,672	–	4,672	445,00	2 079
		0,016*292,00		4,672				
23.	181101133	Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání v zemině tř. 3, s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60 m	m3	29,2	–	29,2	277,00	8 088
		skrývka tl. 10 cm		–				
		292,00*0,10		29,2				
24.	183402111	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	292,0	–	292,0	25,00	7 300
25.	185804211	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin	m2	29,2	–	29,2	39,60	1 156
		10 % plochy kolem obrubníků a překážek		–				
		292,00*0,10		29,2				
26.	183101212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy na 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	1 013,0	–	1 013,0	22,00	22 286
27.	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	1 013,0	–	1 013,0	34,00	34 442
28.	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,101	–	0,101	24 750,00	2 507
		1013*0,0001		0,101				
29.	184 03	Hnojivo pro rostliny, 10g ke každé rostlině - dodávka	kg	10,13	–	10,13	308,00	3 120
		1013*0,01		10,13				
30.	184 04.01	Amf, Amorpha fruticosa, Netvařec křovitý, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	26,0	–	26,0	382,00	9 932
31.	184 04.02	Cytp, Cytisus x praecox, čilimník ranný, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	51,0	–	51,0	90,00	4 590
32.	184 04.03	Desca, Deutzia scabra, Trojpuk drsný, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	21,0	–	21,0	76,00	1 596
33.	184 04.04	Hyp, Hydrangea paniculata, hortenzie latnatá, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	100,0	–	100,0	214,00	21 400

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
34.	184 04.05	ChsJT, Chaenomeles x superba 'Jet Trail', kdoulovec nádherný, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	24,0	–	24,0	82,00	1 968
35.	184 04.06	Kej, Kerria japonica, zákula japonská, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	30,0	–	30,0	76,00	2 280
36.	184 04.07	LivA, Ligustrum vulgare 'Atrovirens', ptačí zob obecný, 60/80 v kontejneru - dodávka	ks	114,0	–	114,0	54,00	6 156
37.	184 04.08	Pate, Pachysandra terminalis, Tlustonitník klasnatý, 20/30 v kontejneru - dodávka	ks	189,0	–	189,0	32,00	6 048
38.	184 04.09	Pho, Physocarpus opulifolius, tavola kalinolistá, 40/60 v kontejneru - dodávka	ks	81,0	–	81,0	86,00	6 966
39.	184 04.10	Roc, Rosa cv., růže šípková, 30/40 v kontejneru, keřová forma, v kultivarech - dodávka	ks	328,0	–	328,0	104,00	34 112
40.	184 04.11	SpcG, Spiraea cinerea 'Grefsheim', tavolník, v kontejneru - dodávka	ks	49,0	–	49,0	71,00	3 479
41.	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově	m2	87,6	–	87,6	13,00	1 139
		hnízdově v ohniskách výskytu vytr. plevelů - do 15% plochy, 2x ošetření		–				
		292,00*0,15*2		87,6				
42.	184 01	Přípravek pro odplevelení, 5% koncentrát - dodávka	l	0,876	–	0,876	445,00	390
		87,60*0,01		0,876				
43.	184921093	Mulčování vysazených rostlin tl. mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	292,0	–	292,0	54,00	15 768
44.	184 05	Drcená borka - dodávka	m3	29,2	–	29,2	574,00	16 761
		292,00*0,10		29,2				
45.	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	58,4	–	58,4	306,00	17 870
		292,00*0,20		58,4				
46.	184 06	Voda pro zálivku - dodávka	m3	58,4	–	58,4	69,00	4 030
47.	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	58,4	–	58,4	248,00	14 483
48.	185803511	Odstranění přerostlého drnu u cest nebo záhonů	m	1 460,0	–	1 460,0	6,90	10 074
		předpoklad; 1460,0		1 460,0				
	0018.3	**Výsadba stromů**						**1 801 271**
49.	183101222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy na 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3	ks	212,0	–	212,0	1 584,00	335 808
50.	184 07	Zahradnický substrát - dodávka	m3	212,0	–	212,0	818,00	173 416
51.	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	212,0	–	212,0	1 320,00	279 840
52.	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,008	–	0,008	22 000,00	187
		212*0,00004		0,008				
53.	184 03	Hnojivo pro rostliny, 10g ke každé rostlině - dodávka	kg	8,48	–	8,48	308,00	2 612
		212*0,04		8,48				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
54.	184202112	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření, při průměru kůlů do 100 mm a délce kůlů přes 2 do 3 m	kus	212,0	–	212,0	308,00	65 296
55.	184 08	Kůly - dodávka	ks	636,0	–	636,0	127,00	80 772
		212*3		636,0				
56.	184501114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	212,0	–	212,0	70,00	14 840
57.	184 09	Juta - dodávka	bm	212,0	20,00	254,4	8,80	2 239
58.	184509001_R	Zřízení závtahové sondy z hadice FLEXIBIL	ks	212,0	–	212,0	44,00	9 328
59.	184 10.01	ALG, Alnus glutinosa, olše lepkavá, 14-16s balem - dodávka	ks	7,0	–	7,0	2 728,00	19 096
60.	185 10.01	APL, Acer platanoides, javor mléč, 14-16s balem - dodávka	ks	43,0	–	43,0	2 552,00	109 736
61.	186 10.01	CAB, Catalpa bignonioides, katalpa trubačovitá, 14-16s balem - dodávka	ks	4,0	–	4,0	3 828,00	15 312
62.	187 10.01	CAR, Carpinus betulus, habr obecný, 16-18s balem - dodávka	ks	43,0	–	43,0	3 476,00	149 468
63.	188 10.01	FREP, Fraxinus excelsior 'Pendula', jasan ztepilý (převislý), 14-16s balem - dodávka	ks	2,0	–	2,0	4 752,00	9 504
64.	189 10.01	LAA, Laburnum anagyroides, štědřenec odvislý, 14-16s balem - dodávka	ks	8,0	–	8,0	4 125,00	33 000
65.	190 10.01	LIT, Liriodendron tulipifera, Liliovník tulipánokvětý , 14-16s balem - dodávka	ks	2,0	–	2,0	3 026,00	6 052
66.	191 10.01	PATO, Paulownia tomentosa, Paulovnie plstnatá, 14-16s balem - dodávka	ks	3,0	–	3,0	4 125,00	12 375
67.	192 10.01	PINS, Pinus sylvestris, borovice lesní, 225/250s balem - dodávka	ks	6,0	–	6,0	1 969,00	11 814
68.	193 10.01	PRA, Prunus avium, třešeň ptačí, 14-16s balem - dodávka	ks	3,0	–	3,0	3 036,00	9 108
69.	194 10.01	PRACC, Prunus 'Accolade', třešeň, 14-16s balem - dodávka	ks	3,0	–	3,0	2 992,00	8 976
70.	195 10.01	PRP, Prunus padus, střemcha obecná, 14-16s balem - dodávka	ks	3,0	–	3,0	2 750,00	8 250
71.	196 10.01	QPA, Quercus palustris, dub bahenní, 14-16s balem - dodávka	ks	2,0	–	2,0	2 750,00	5 500
72.	197 10.01	QRO, Quercus robur, dub letní, 14-16s balem - dodávka	ks	5,0	–	5,0	3 476,00	17 380
73.	198 10.01	QRU, Quercus rubra, dub červený, 14-16s balem - dodávka	ks	9,0	–	9,0	4 488,00	40 392
74.	199 10.01	SAL, Salix alba, vrba bílá, 14-16s balem - dodávka	ks	10,0	–	10,0	2 552,00	25 520
75.	200 10.01	SOJ, Sophora japonica, Jerlín japonský, 14-16s balem - dodávka	ks	4,0	–	4,0	3 025,00	12 100
76.	201 10.01	TIC, Tilia cordata, lípa srdčitá, 14-16s balem - dodávka	ks	55,0	–	55,0	2 464,00	135 520
77.	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	148,4	–	148,4	307,00	45 559
		100 l/kus, 7x ošetření		–				
		0,10*7*212		148,4				
78.	184 06	Voda pro zálivku - dodávka	m3	148,4	–	148,4	69,00	10 240
79.	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	148,4	–	148,4	247,00	36 655
80.	184921093	Mulčování vysazených rostlin tl. mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	636,0	–	636,0	54,00	34 344
		výsadbové mísy		–				
		3,00*212		636,0				
81.	184 05	Drcená borka - dodávka	m3	63,6	–	63,6	574,00	36 506
		636,00*0,10		63,6				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
82.	185804213	Vyplétí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	m2	127,2	–	127,2	40,00	5 088
		20 % plochy		–				
		636,00*0,20		127,2				
83.	185803511	Odstranění přerostlého drnu u cest nebo záhonů	m	1 335,0	–	1 335,0	7,20	9 612
		předpoklad - průměr dle šíře; 1335,00		1 335,0				
84.	184209001_R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	424,0	–	424,0	53,00	22 472
		212*2		424,0				
85.	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu - 2x	ks	43,0	–	43,0	104,00	4 472
		u 20 % jedinců		–				
		212*0,20+0,60		43,0				
86.	184503114	Odstranění obalu kmene a spodních větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,2	–	21,2	52,00	1 102
		u 10 % jedinců		–				
		212*0,10		21,2				
87.	184501111	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,2	–	21,2	84,00	1 781
	099.	**Přesun hmot HSV**						**262 417**
88.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	358,494	–	358,494	732,00	262 417

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_02	**GABIONOVÉ ZÍDKY A TERÉNNÍ ÚPRAVY**						**835 536**
	H	**Oddíly prací HSV**						**835 536**
	001.	***Zemní práce***						**163 731**
1.	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	176,7	–	176,7	32,70	5 778
		výměra z TZ; 176,70		176,7				
2.	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	99,36	–	99,36	495,00	49 183
		pro štěrkový základ gabionových zídek		–				
		zídka 1; 20,00*0,60*0,80		9,6				
		zídka 2; 70,00*0,60*0,80		33,6				
		zídka 3; 25,00*0,60*0,80		12,0				
		zídka 4; 49,00*0,60*0,80		23,52				
		zídka 5; 43,00*0,60*0,80		20,64				
3.	181101102	(1) v zářezech, (2) na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 302,2	–	1 302,2	10,00	13 022
		pro štěrkový základ gabionových zídek		–				
		zídka 1; 20,00*0,60		12,0				
		zídka 2; 70,00*0,60		42,0				
		zídka 3; 25,00*0,60		15,0				
		zídka 4; 49,00*0,60		29,4				
		zídka 5; 43,00*0,60		25,8				
		= mezisoučet		124,2				
		plochy pod násypy		–				
		výměry z TZ		–				
		zídka 1; 120,00		120,0				
		zídka 2; 355,00		355,0				
		zídka 3; 153,00		153,0				
		zídka 4; 220,00		220,0				
		zídka 5; 330,00		330,0				
		= mezisoučet		1 178,0				
4.	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m - na meziskládku	m3	99,36	–	99,36	59,00	5 862
5.	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m - z meziskládky do násypů	m3	99,36	–	99,36	59,00	5 862

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m - z meziskládky do násypů	m3	387,84	–	387,84	86,00	33 354
		výměry z TZ		–				
		zemina; 487,20		487,2				
		odpočet výkopů z rýh; -99,36		- 99,36				
7.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	487,2	–	487,2	52,00	25 334
		výměry z TZ		–				
		zemina; 487,20		487,2				
8.	171102112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	487,2	–	487,2	52,00	25 334
		výměry z TZ		–				
		zemina; 487,20		487,2				
	0038	**Kompletní konstrukce**						**523 313**
9.	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm - srovnatelná položka / základ pod gabionové zídky	m3	99,36	–	99,36	891,00	88 530
10.	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - srovnatelná položka / opláštění gabionů svislé s přechodem do roviny	m2	310,5	–	310,5	26,00	8 073
		zídka 1; 20,00*1,50		30,0				
		zídka 2; 70,00*1,50		105,0				
		zídka 3; 25,00*1,50		37,5				
		zídka 4; 49,00*1,50		73,5				
		zídka 5; 43,00*1,50		64,5				
11.	69311100	Geotextilie 300 g/m2 - dodávka	m2	310,5	15,00	357,075	24,00	8 570
12.	326214100	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran - včetně dodávky košů a kameniva, včetně spojovacích prvků	m3	103,5	–	103,5	4 040,00	418 140
		zídka 1; 20,00*0,50*1,00		10,0				
		zídka 2; 70,00*0,50*1,00		35,0				
		zídka 3; 25,00*0,50*1,00		12,5				
		zídka 4; 49,00*0,50*1,00		24,5				
		zídka 5; 43,00*0,50*1,00		21,5				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	099.	**Přesun hmot HSV**						**148 493**
13.	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m	t	390,771	–	390,771	380,00	148 493

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_03	**KOMUNIKACE**						**5 870 915**
	H	**Oddíly prací HSV**						**5 870 915**
	001.	**Zemní práce**						**657 631**
1.	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	1 308,0	–	1 308,0	32,70	42 772
		výměra dle PD; 1308,00		1 308,0				
2.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 - ornice na meziskládce	m3	973,5	–	973,5	52,00	50 622
		výměry z TZ		–				
		1308,00-334,50		973,5				
3.	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m - ornice na trvalou skládku	m3	973,5	–	973,5	72,10	70 189
4.	171201201	Uložení sypaniny na skládky - ornice	m3	973,5	–	973,5	15,30	14 895
5.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	448,0	–	448,0	68,00	30 464
		pro sanaci podloží - v tl. 20 cm		–				
		výměra z dwg		–				
		2240,00*0,20		448,0				
6.	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	224,0	–	224,0	19,50	4 368
		50 % z objemu odkopávek		–				
		448,00*0,50		224,0				
7.	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - nevhodná zemina na trvalou skládku	m3	448,0	–	448,0	239,00	107 072
8.	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	967,68	–	967,68	99,00	95 800
		448,00*1,80 *1,20; 20 % koeficient zhutněné zeminy		967,68				
9.	181101102	(1) v zářezech, (2) na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 230,0	–	5 230,0	10,00	52 300
		výměra z dwg; 5230,00		5 230,0				
10.	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 230,0	–	2 230,0	32,30	72 029
		výměra z dwg (celkem 334,50 m3); 2230,00		2 230,0				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
11.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	120,0	–	120,0	68,00	8 160
		pro spodní stavbu komunikací		–				
		výměra z PD; 120,00		120,0				
12.	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	60,0	–	60,0	19,50	1 170
		50 % z objemu odkopávek		–				
		120,00*0,50		60,0				
13.	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m - na meziskládku	m3	120,0	–	120,0	59,00	7 080
14.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	550,0	–	550,0	52,00	28 600
		výměry z TZ		–				
		z výkopku; 120,00		120,0				
		horší humusu nebo vhodná zemina pro provedení násypů do jednotlivých částí; 430,00		430,0				
15.	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m - z meziskládky do násypů	m3	120,0	–	120,0	59,00	7 080
		výměry z TZ		–				
		z výkopku; 120,00		120,0				
16.	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m - vhodná zemina do násypů	m3	430,0	–	430,0	86,00	36 980
		výměry z TZ		–				
		horší humusu nebo vhodná zemina pro provedení násypů do jednotlivých částí; 430,00		430,0				
17.	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	550,0	–	550,0	51,00	28 050
		pro spodní stavbu komunikací		–				
		výměra z PD; 550,00		*550,0*				
	0056	**Podkladní vrstvy komunikací**						**2 311 875**
18.	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	278,0	–	278,0	112,00	31 136
		výměra z PD		–				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		pod mlat; 278,00		278,0				
19.	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 078,0	–	4 078,0	125,00	509 750
		výměra z PD		–				
		pod asfaltový beton; 3895,00		3 895,0				
		pod betonovou dlažbu; 183,00		183,0				
20.	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	231,0	–	231,0	137,00	31 647
		výměra z PD		–				
		pod dlažbu z mozaiky; 231,00		231,0				
21.	564752113	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	278,0	–	278,0	184,00	51 152
		výměra z PD		–				
		pod mlat; 278,00		278,0				
22.	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 895,0	–	3 895,0	319,00	1 242 505
		výměra z PD		–				
		pod asfaltový beton; 3895,00		3 895,0				
23.	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm / pro sanaci podloží komunikací s asfaltovým povrchem	m2	2 239,625	–	2 239,625	154,00	344 902
		sanace podloží komunikací s asfaltovým povrchem - bude prováděno dle potřeby		–				
		odhadem 50 % z celkové plochy		–				
		koeficient 1,15 pro rozšíření pro obrubníky		–				
		3895,00*0,50 *1,15		2 239,625				
24.	561120001_R	Podkladní geotextilie tkaná - kompozitní geobuňkový systém v tl. 15 cm / pro sanaci podloží komunikací s asfaltovým povrchem	m2	2 239,625	–	2 239,625	45,00	100 783
	0057	**Kryty pozemních komunikací**						**1 715 901**
25.	564116111_R	Kryt ploch pro tělovýchovu jednovrstvový nebo dvouvrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním hlinitopísčitý, o tl. do 20 mm	m2	278,0	–	278,0	190,00	52 820
26.	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 895,0	–	3 895,0	230,00	895 850
27.	573111113	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	3 895,0	–	3 895,0	27,00	105 165
28.	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	3 895,0	–	3 895,0	13,80	53 751
29.	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	231,0	–	231,0	415,00	95 865

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	591 01	Kamenná mozaika vápencová tl. 6 cm řezaná - dodávka	m2	231,0	5,00	242,55	1 770,00	429 314
31.	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	183,0	–	183,0	217,00	39 711
32.	591 02	Vysoce pevnostní dvouvrstvá vibrolisovaná zámková dlažba tl. 8 cm - dodávka	m2	183,0	5,00	192,15	226,00	43 426
	0091	**Doplňující konstrukce a práce**						**936 937**
33.	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	31,0	–	31,0	123,00	3 813
		výměra dle PD; 31,00		31,0				
34.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	31,0	–	31,0	65,00	2 015
35.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	3 213,0	–	3 213,0	124,00	398 412
		výměra dle PD; 3213,00		3 213,0				
36.	916 01	Sadový betonový obrubník, rozměr 100x20x5 cm - dodávka	m	3 213,0	1,00	3 245,13	65,00	210 933
37.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	128,52	–	128,52	2 366,00	304 078
		3213,00*0,20*0,20		128,52				
38.	212711112	Trativody z trub z prostého betonu bez lože vnitřního průměru trativodek 150 mm - srovnatelně / chráničky	m	30,0	–	30,0	191,00	5 730
		výměra dle PD; 30,00		30,0				
39.	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého - srovnatelně / lože a obetonování betonových chrániček	m3	5,4	–	5,4	2 214,00	11 956
		30,00*0,60*0,30		5,4				
	099.	**Přesun hmot HSV**						**248 570**
40.	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 519,456	–	4 519,456	55,00	248 570

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_04	**DROBNÁ ARCHITEKTURA**						**788 481**
	H	**Oddíly prací HSV**						**788 481**
	001.	**Zemní práce**						**6 744**
1.	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	7,387	–	7,387	700,00	5 171
		pro lavičky dl. 1600 mm; 0,30*0,50*0,72*12		1,296				
		pro lavičky dl. 1400 mm; 0,30*0,50*0,72*45		4,86				
		pro odpadkové koše; 0,30*0,30*0,72*10		0,648				
		pro odpadkové koše na psí exkrementy; 0,30*0,30*0,72*5		0,324				
		pro stojany na kola; 0,30*0,30*0,72*2*2		0,259				
2.	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,387	–	7,387	127,00	938
3.	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	7,387	–	7,387	86,00	635
	0027	**Základy**						**146 507**
4.	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,818	–	7,818	2 413,00	18 865
		pro lavičky dl. 1600 mm; 0,30*0,50*0,72*12		1,296				
		pro lavičky dl. 1400 mm; 0,30*0,50*0,72*45		4,86				
		pro odpadkové koše; 0,30*0,30*0,72*10		0,648				
		pro odpadkové koše na psí exkrementy; 0,30*0,30*0,72*5		0,324				
		pro stojany na kola; 0,30*0,30*0,72*2*2		0,259				
		= mezisoučet		7,387				
		přípočet za beton do výkopu; 8,618*0,05		0,431				
5.	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	22,8	–	22,8	192,00	4 378
		pro lavičky dl. 1600 mm; (0,30+0,50)*2*0,20*12		3,84				
		pro lavičky dl. 1400 mm; (0,30+0,50)*2*0,20*45		14,4				
		pro odpadkové koše; 0,30*4*0,20*10		2,4				
		pro odpadkové koše na psí exkrementy; 0,30*4*0,20*5		1,2				
		pro stojany na kola; 0,30*4*0,20*2*2		0,96				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	22,8	–	22,8	46,00	1 049
7.	275353102	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m	ks	247,0	–	247,0	142,00	35 074
		pro lavičky dl. 1600 mm; 12*4		48,0				
		pro lavičky dl. 1400 mm; 45*4		180,0				
		pro odpadkové koše; 10		10,0				
		pro odpadkové koše na psí exkrementy; 5		5,0				
		pro stojany na kola; 2*2		4,0				
8.	275353109	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. Příplatek k ceně -3102 za každý další i započatý 0,5 m hl.	ks	247,0	–	247,0	77,00	19 019
9.	936941112	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 1 do 10 kg	kg	935,55	–	935,55	15,00	14 033
		ocelové trubky do základů - lavičky		–				
		(12+45)*4*0,70*5,50		877,8				
		ocelové trubky do základů - koše		–				
		(10+5)*0,70*5,50		57,75				
10.	936 01	Trubka o průměru 72 mm, délka 700 mm - dodávka (1 ks = 3,85 kg)	kus	243,0	–	243,0	144,00	34 992
		lavičky; (12+45)*4		228,0				
		koše; 10+5		15,0				
11.	936457111	Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem vodostavebným objemu jednotlivě do 0,01 m3	m3	0,869	–	0,869	3 798,00	3 302
		ocelové trubky do základů - lavičky		–				
		4*(12+45)*0,70*0,004		0,638				
		ocelové trubky do základů - koše		–				
		(10+5)*0,70*5,50*0,004		0,231				
12.	936 02	Kotevní šrouby pro upevnění mobiliáře - dodávka + montáž	kus	243,0	–	243,0	65,00	15 795
		lavičky; (12+45)*4		228,0				
		koše; 10+5		15,0				
	0091.1	**Mobiliář**						**618 869**
13.	M 01	Lavička litinová s dřevěnými latěmi sedáku, dl. 160 cm - dodávka	kus	12,0	–	12,0	5 850,00	70 200
		dle TZ - větev M; 12		12,0				
14.	M 02	Lavička ocelová s povrchem komaxit s dřevěnými dubovými latěmi sedáku, vel. 1400x550x840 - dodávka	kus	45,0	–	45,0	9 590,00	431 550
		dle TZ		–				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		větev K; 12		12,0				
		větev N1; 33		33,0				
15.	936124111	Montáž lavičky parkové stabilní bez zabetonování noh s udusáním sypaniny	ks	57,0	–	57,0	447,00	25 479
		12+45		57,0				
16.	M 03	Odpadkový koš plastový o objemu 50 l, zelený s nerezovou ploškou pro zhášení nedopalků - dodávka	kus	10,0	–	10,0	1 860,00	18 600
17.	M 04	Odpadkový koš se sáčky na psí exkrementy žlutý - dodávka	kus	5,0	–	5,0	4 950,00	24 750
18.	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	ks	15,0	–	15,0	506,00	7 590
		10+5		15,0				
19.	M 05	Stojan na kola, rozměr 840x770x255 mm, ocelová Pz konstrukce s pryžovým pásem - dodávka a ukotvení do základů	kus	2,0	–	2,0	20 350,00	40 700
	099.	**Přesun hmot HSV**						**16 361**
18.	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m	t	40,902	–	40,902	400,00	16 361

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_05	**LÁVKA DŘEVĚNÁ**						**113 485**
	H	**Oddíly prací HSV**						**38 917**
	001.	**Zemní práce**						**2 741**
1.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,7	–	2,7	112,00	302
		3,00*1,50*0,30*2		2,7				
2.	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,7	–	2,7	24,00	65
3.	132202101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,792	–	1,792	550,00	986
		2,80*0,80*0,40 *2		1,792				
4.	132202109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,792	–	1,792	130,00	233
5.	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	4,492	–	4,492	86,00	386
		2,70+1,792		4,492				
6.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,492	–	4,492	15,00	67
7.	181101102	(1) v zářezech, (2) na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,0	–	9,0	78,00	702
		3,00*1,50*2		9,0				
	0027	**Základy**						**8 347**
8.	274316131	Základy z betonu prostého pasy z betonu vodostavebného V8 - B 30	m3	1,971	–	1,971	2 820,00	5 559
		2,80*0,80*0,40 *2		1,792				
		betonáž do výkopu +10 % ; 1,792*0,10		0,179				
9.	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	3,72	–	3,72	192,00	714
		(2,80+0,30)*2*0,30 *2		3,72				
10.	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	3,72	–	3,72	47,00	175
11.	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	3,0	–	3,0	103,00	309
		pro dobetonování betonových zdí do roviny pod můstek po odbourání části stěn koryta		–				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		3,00*0,50*2		3,0				
12.	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,0	–	3,0	16,00	48
13.	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	3,0	–	3,0		–
14.	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,0	–	3,0		–
15.	985671114	Ztužující věnce ze železobetonu obrubní nebo příčné tř. C 25/30	m3	0,3	–	0,3	3 515,00	1 055
		dobetonování betonových zdí do roviny pod můstek po odbourání části stěn koryta		–				
		3,00*0,50*0,10*2		0,3				
16.	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	m2	1,4	–	1,4	288,00	403
		dobetonování betonových zdí do roviny pod můstek po odbourání části stěn koryta		–				
		(3,00+0,50)*2*0,10*2		1,4				
17.	985675119	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při zřízení	m2	1,4	–	1,4	60,00	84
	0095	**Dokončovací konstrukce a práce**						**21 884**
18.	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	20,0	–	20,0	30,00	600
19.	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	ks	16,0	–	16,0	90,00	1 440
		v.č. 2		–				
		kotevní plotny 100x550 / 10 - ozn. 7; 16		16,0				
20.	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	ks	10,0	–	10,0	114,00	1 140
		v.č. 2		–				
		U 50 - ozn. 5; 4		4,0				
		kotevní plotny 200x300 / 10 - ozn. 6; 6		6,0				
21.	953961200	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	ks	56,0	–	56,0	156,00	8 736
22.	953965140_R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	ks	56,0	–	56,0	178,00	9 968
	0096	**Bourací práce**						**3 643**

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	5,0	–	5,0	34,00	170
		rozebrání můstku; 5,00		5,0				
24.	967042714	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 300 mm	m2	0,4	–	0,4	698,00	279
		odbourání vrchní části stěn koryta do 30 cm 2,00*0,40*0,25*2		– 0,4				
25.	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	1,6	–	1,6	204,00	326
		odbourání vrchní části stěn koryta do 30 cm 2,00*0,40*2		– 1,6				
26.	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,6	–	1,6	30,00	48
27.	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	2,5	–	2,5	603,00	1 508
28.	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2,375	–	2,375	145,00	344
		2,438-0,063		2,375				
29.	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,375	–	2,375	35,00	83
30.	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,125	–	45,125	9,00	406
		2,375*(20-1)		45,125 –				
31.	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,375	–	2,375	160,00	380
32.	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,063	–	0,063	448,00	28
33.	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,063	–	0,063	520,00	33
34.	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,197	–	1,197	14,00	17
		0,063*(20-1)		1,197				
35.	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,063	–	0,063	320,00	20
	099.	**Přesun hmot HSV**						**2 302**
36.	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	5,405	–	5,405	426,00	2 302

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	P	**Oddíly prací PSV**						**74 568**
	762.	**Konstrukce tesařské**						**35 002**
37.	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkého dřeva z hranolů - včetně dodávky řeziva	m3	1,188	–	1,188	13 400,00	15 924
		v. č. 2 - ozn. 1		–				
		(0,967*3+0,20*2)*0,24*0,30*5		1,188				
38.	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	9,903	–	9,903	388,00	3 842
		v. č. 2 - ozn. 4		–				
		(0,967*3+0,20*2)*(2,80+0,10*2)		9,903				
39.	762 01	Fošny pro mostovku - dodávka	m3	0,495	12,00	0,555	5 950,00	3 300
		9,903*0,05		0,495				
40.	762081410	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	15,0	–	15,0	90,00	1 350
		fošny mostovky		–				
		3,00*(0,15+0,05*2)*20		15,0				
41.	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	1,886	–	1,886	100,00	189
42.	762085113	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 300 do 450 mm	ks	16,0	–	16,0	39,00	624
43.	762 02	Svorníky ocelové 2x M 16 mm, délka cca 400 mm - dodávka	kus	16,0	–	16,0	85,00	1 360
44.	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	6,602	–	6,602	580,00	3 829
45.	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	6,602	–	6,602	175,00	1 155
46.	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	2,124	–	2,124	810,00	1 721
		trámy; 1,188*1,12		1,331				
		fošny; 0,555		0,555				
		zábradlí		–				
		trámy 100x100 mm; (3,13+1,10*4)*2 *0,10*0,10*1,12		0,169				
		trámky 100x80 mm; 1,30*3*2 *0,10*0,08 *1,12		0,07				
47.	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,13	–	5,13	332,94	1 708
	767.	**Konstrukce zámečnické**						**30 882**
48.	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	70,4	–	70,4	87,00	6 125
		v.č. 2		–				

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		kotevní plotny 100x550 / 10 - ozn. 7		–				
		0,10*0,55*80*16		70,4				
49.	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	36,0	–	36,0	67,00	2 412
		v.č. 2		–				
		kotevní plotny 200x300 / 10 - ozn. 6		–				
		0,25*0,30*80*6		36,0				
50.	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	62,608	–	62,608	48,00	3 005
		v.č. 2		–				
		U 50 - ozn. 5		–				
		2,80*5,59*4		62,608				
51.	767 01	Atypické kovové konstrukce - výroba a dodávka včetně nátěru	kg	169,008	12,00	189,289	100,00	18 929
		dle montáže		–				
		70,40+36,00+62,608		169,008				
52.	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,35	–	1,35	304,71	411
	7837	**Nátěry tesařských konstrukcí**						**8 684**
53.	783721113	Nátěry tesařských konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Düfa, ...) lazurovacím lakem 3x lakování - nové zábradlí	m2	50,657	–	50,657	108,00	5 471
		trámy ozn. 1; (0,967*3+0,20*2)*5*(0,24+0,30)*2		17,825				
		fošny ozn. 4; 3,00*(0,15+0,05)*2*20		24,0				
		zábradlí		–				
		trámy ozn. 2 100x100 mm; (3,13+1,10*4)*2 *(0,10+0,10)*2		6,024				
		trámky 100x80 mm; (1,30*3*2) *(0,10+0,08)*2		2,808				
54.	783601815	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků oškrabáním s obroušením stěn - srovnatelně	m2	10,2	–	10,2	27,00	275
55.	783795214	Nátěry tesařských konstrukcí ostatní vodou ředitelné dražšími barvami (např. Düfa, ...) 2x základní a 2x lakování - stávající zábradlí	m2	10,2	–	10,2	288,00	2 938

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SO_06	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**						**2 110 599**
	M	**Veřejné osvětlení v okolí nádrže N1**						**1 428 292**
		Dodávky zařízení						**7 760**
1.	727101	zapínací bod VO ZB3+0 /plast 2D 870881	ks	1,0	–	1,0	4 272,00	4 272
2.	727411	/zapínací bod VO/ podstavec pod 2D plast 390039	ks	1,0	–	1,0	3 488,00	3 488
		Materiál elektromontážní						**497 471**
3.	101210	kabel CYKY 4x16	m	929,0	–	929,0	177,00	164 433
4.	295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	929,0	–	929,0	22,00	20 438
5.	295075	svorka pásku drátu zemnící SR3b 4šrouby FeZn	ks	56,0	–	56,0	35,00	1 960
6.	295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	28,0	–	28,0	32,00	896
7.	191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	30,0	–	30,0	116,00	3 480
8.	190110	kabelové oko Cu lisovací 16x8 KU	ks	120,0	–	120,0	13,30	1 596
9.	565112	stožár OSV 050.30.60/5m/nátěr/vetknutý 809347	ks	28,0	–	28,0	5 132,00	143 696
10.	533031	svítidlo venkovní výbojkové SAFÍR 1/SHC 50W 820714	ks	28,0	–	28,0	5 535,00	154 980
11.	593280	výbojka sodík Master SON-T PIA plus E 50W 251076	ks	28,0	–	28,0	214,00	5 992
		Materiál zemní						**127 890**
12.	46134	beton B13,5	m3	5,88	–	5,88	2 302,00	13 536
13.	46241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	1,4	–	1,4	4 180,00	5 852
14.	46452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	28,0	–	28,0	548,00	15 344
15.	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	87,3	–	87,3	289,30	25 256
16.	46361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	16,0	–	16,0	27,50	440
17.	46363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	1 754,0	–	1 754,0	33,00	57 882
18.	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	873,0	–	873,0	3,50	3 056
19.	46133	beton B10	m3	2,54	–	2,54	2 072,00	5 263
20.	46513	roura korugovaná KOPODUR KD09075 pr.75/61mm	m	25,0	–	25,0	45,20	1 130
21.	46523	/roura korugovaná 09075/ spojka 02075	ks	4,0	–	4,0	33,00	132
		Elektromontáže						**177 672**
22.	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	929,0	–	929,0	82,00	76 178
23.	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	929,0	–	929,0	34,00	31 586
24.	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	28,0	–	28,0	18,50	518
25.	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	120,0	–	120,0	26,00	3 120
26.	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25	ks	30,0	–	30,0	97,00	2 910

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
27.	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	28,0	–	28,0	1 540,00	43 120
28.	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	28,0	–	28,0	660,00	18 480
29.	210191561	skříň osvětlení RVO /osazení bez ukončení vodičů	ks	2,0	–	2,0	880,00	1 760
		Zemní práce						**563 251**
30.	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	28,0	–	28,0	1 150,00	32 200
31.	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	14,0	–	14,0	330,00	4 620
32.	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	5,6	–	5,6	215,00	1 204
33.	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	5,6	–	5,6	215,00	1 204
34.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,4	–	8,4	114,00	958
35.	460200274	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.4/ko1.2	m	873,0	–	873,0	268,00	233 964
36.	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	7,6	–	7,6	215,00	1 634
37.	460230004	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 4/ko1.2	ks	4,0	–	4,0	330,00	1 320
38.	460420488	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	873,0	–	873,0	180,00	157 140
39.	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	873,0	–	873,0	3,40	2 968
40.	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	4,0	–	4,0	330,00	1 320
41.	460560274	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.4	m	873,0	–	873,0	90,00	78 570
42.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	87,3	–	87,3	114,00	9 952
43.	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	446,1	–	446,1	35,00	15 614
44.	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.2	m	25,0	–	25,0	268,00	6 700
45.	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	25,0	–	25,0	185,00	4 625
46.	460560304	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4	m	25,0	–	25,0	132,00	3 300
47.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,64	–	2,64	114,00	301
48.	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	12,5	–	12,5	35,00	438
49.	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	2,54	–	2,54	2 055,00	5 220
		Ostatní náklady						**54 248**
50.	218009001	poplatek za racyklaci svítidla	ks	28,0	–	28,0		–
51.	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	28,0	–	28,0		–
52.		přesun dodávek	%	7 760,0	–	7 760,0	10,0%	776
53.		prořez	%	184 871,0	–	184 871,0	5,0%	9 244
54.		materiál podružný	%	497 471,0	–	497 471,0	3,0%	14 924
55.		PPV pro elektromontáže	%	699 310,68	–	699 310,68	1,0%	6 993
56.		PPV pro zemní práce	%	691 140,69	–	691 140,69	1,0%	6 911
57.		kompletační činnost	Kč	1,0	–	1,0		–
58.		revize	Kč	1,0	–	1,0	13 200,00	13 200

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
59.		komplexní zkoušky	Kč	1,0	–	1,0	2 200,00	2 200
M		**Veřejné osvětlení v okolí Ketnerovy ulice**						**682 307**
		Dodávky zařízení						**7 760**
1.	727101	zapínací bod VO ZB3+0 /plast 2D 870881	ks	1,0	–	1,0	4 272,00	4 272
2.	727411	/zapínací bod VO/ podstavec pod 2D plast 390039	ks	1,0	–	1,0	3 488,00	3 488
		Materiál elektromontážní						**227 504**
3.	101210	kabel CYKY 4x16	m	413,0	–	413,0	177,00	73 101
4.	295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	413,0	–	413,0	22,00	9 086
5.	295074	svorka pásku drátu zemnící SR3c 2šrouby FeZn	ks	26,0	–	26,0	35,00	910
6.	295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	13,0	–	13,0	32,00	416
7.	191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	15,0	–	15,0	116,00	1 740
8.	190110	kabelové oko Cu lisovací 16x8 KU	ks	60,0	–	60,0	13,30	798
9.	565112	stožár OSV 050.30.60/5m/nátěr/vetknutý 809347	ks	13,0	–	13,0	5 132,00	66 716
10.	533031	svítidlo venkovní výbojkové SAFÍR 1/SHC 50W 820714	ks	13,0	–	13,0	5 535,00	71 955
11.	593280	výbojka sodík Master SON-T PIA plus E 50W 251076	ks	13,0	–	13,0	214,00	2 782
		Materiál zemní						**63 650**
12.	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	40,0	–	40,0	289,30	11 572
13.	46361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	8,0	–	8,0	27,50	220
14.	46363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	804,0	–	804,0	33,00	26 532
15.	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	400,0	–	400,0	3,40	1 360
16.	46134	beton B13,5	m3	2,73	–	2,73	2 302,00	6 284
17.	46241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,65	–	0,65	4 180,00	2 717
18.	46452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	13,0	–	13,0	548,00	7 124
19.	46133	beton B10	m3	3,05	–	3,05	2 072,00	6 320
20.	46513	roura korugovaná KOPODUR KD09075 pr.75/61mm	m	30,0	–	30,0	45,20	1 356
21.	46523	/roura korugovaná 09075/ spojka 02075	ks	5,0	–	5,0	33,00	165
		Elektromontáže						**81 524**
22.	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	413,0	–	413,0	82,00	33 866
23.	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	413,0	–	413,0	34,00	14 042
24.	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	13,0	–	13,0	18,50	241

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
25.	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	60,0	–	60,0	26,00	1 560
26.	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x25	ks	15,0	–	15,0	97,00	1 455
27.	210191561	skříň osvětlení RVO /osazení bez ukončení vodičů	ks	2,0	–	2,0	880,00	1 760
28.	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	13,0	–	13,0	1 540,00	20 020
29.	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	13,0	–	13,0	660,00	8 580
		Zemní práce						**272 597**
30.	460200264	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4/ko1.2	m	400,0	–	400,0	268,00	107 200
31.	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	3,8	–	3,8	215,00	817
32.	460230004	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 4/ko1.2	ks	2,0	–	2,0	330,00	660
33.	460420488	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	400,0	–	400,0	180,00	72 000
34.	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	400,0	–	400,0	3,40	1 360
35.	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	2,0	–	2,0	330,00	660
36.	460560264	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4	m	400,0	–	400,0	88,00	35 200
37.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	40,0	–	40,0	114,00	4 560
38.	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	204,8	–	204,8	35,00	7 168
39.	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	13,0	–	13,0	1 120,00	14 560
40.	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.2	m3	6,5	–	6,5	330,00	2 145
41.	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	2,6	–	2,6	215,00	559
42.	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,6	–	2,6	215,00	559
43.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,9	–	3,9	114,00	445
44.	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	30,0	–	30,0	268,00	8 040
45.	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	30,0	–	30,0	185,00	5 550
46.	460560304	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4	m	30,0	–	30,0	132,00	3 960
47.	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,17	–	3,17	114,00	361
48.	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	15,0	–	15,0	35,00	525
49.	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,05	–	3,05	2 055,00	6 268
		Ostatní náklady						**29 273**
50.	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	13,0	–	13,0		–
51.	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	13,0	–	13,0		–
52.		přesun dodávek	%	7 760,0	–	7 760,0	10,0%	776
53.		prořez	%	82 187,0	–	82 187,0	5,0%	4 109
54.		materiál podružný	%	227 504,0	–	227 504,0	3,0%	6 825
55.		PPV pro elektromontáže	%	319 961,97	–	319 961,97	1,0%	3 200
56.		PPV pro zemní práce	%	336 246,79	–	336 246,79	1,0%	3 362

Poř.	Kód	Plný popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
57.		kompletační činnost	Kč	1,0	–	1,0		–
58.		revize	Kč	1,0	–	1,0	8 800,00	8 800
59.		komplexní zkoušky	Kč	1,0	–	1,0	2 200,00	2 200
	VRN	**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**						**601 228**
	VRN	**Vedlejší a ostatní náklady**						**601 228**
	ON	**Ostatní náklady**						**104 864**
1.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,0	–	1,0	104 864,00	104 864
	VN	**Vedlejší náklady**						**496 364**
2.	030001000	Zařízení staveniště - 2,5%	Kč	1,0	–	1,0	310 227,66	310 228
3.	045002000	Kompletační a koordinační činnost - 1,5%	Kč	1,0	–	1,0	186 136,60	186 137

Specifikace a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů **Příloha č. 2**

Číslo stavby: 0016 **Název stavby: Centrální park JZM I** **Číslo smlouvy: DIL/21/03/000481/2001, Dodatek č.7**

Etapa 0005 - ukončení v Kč

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle Dodatku č.7 rozdělená podle objektů	Zbývá provést do dokončení stavby	Ze sl. 3 rozdělení ceny díla dle budoucích správců - provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						Celkem dle správců
			PVS	Kolektory	TSK	ELTODO	MČ Praha 13	Ostatní	
1	2	3							4
SO_01 Sadové úpravy	2 820 426	2 820 426					2 820 426		2 820 426
SO_02 Gabionové zídky a terénní úpravy	876 018	876 018					876 018		876 018
SO_03 Komunikace	6 155 365	6 155 365					6 155 365		6 155 365
SO_04 Drobná architektura	826 683	826 683					826 683		826 683
SO_05 Lávka dřevěná	118 983	118 983					118 983		118 983
SO_06 Veřejné osvětlení	2 212 860	2 212 860				2 212 860			2 212 860
Celkem zákl. cena	13 010 335	13 010 335				2 212 860	10 797 475		13 010 335
DPH 21 %	2 732 170	2 732 170				464 700	2 267 470		2 732 170
Cena stavby vč. DPH	15 742 505	15 742 505				2 677 560	13 064 945		15 742 505

Zhotovitel: PROMINECON CZ a.s..
Jméno, podpis, datum:

Ing. Petr Horák
místopředseda představenstva
PROMINECON CZ a.s.

[redacted]

Mandatář: SIN spol. s.r.o.
Jméno, podpis, datum:

Ing. Karel Sztogrýn
jednatel společnosti

[redacted]