

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7530-2
Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlovova - ul. Čujkovova)

KSO: 824 85
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45234126-5

CC-CZ: 21222
Datum: 13. 11. 2019
CZ-CPA: 42.12.10

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ: 61974757
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523
DIČ: CZ25869523

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			45 549 780,52
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	45 549 780,52	9 565 453,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	55 115 234,43
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7530-2

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlovova - ul. Čujkovova)

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 101	Úpravy pozemních komunikací			STA
SO 301	Přípojka vodovodu PV2			STA
SO 302	Zavlažovací systém			STA
SO 303	Přípojka NN zavlažovacího systému			STA
SO 401	Trakční vedení			STA
SO 402	Silnoproud a slaboproud			STA
SO 421	Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava			Soupis
SO 422	Ochrana kabelů Ostravské komunikace			Soupis
SO 452	Ochrana sdělovacích kabelů UPC			Soupis
SO 454	Ochrana sdělovacích kabelů SSZ			Soupis
SO 661	Tramvajová trať			STA
SO 662	Elektroobjekty DPO			STA
E.DIO	Dopravně-inženýrská opatření			STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady			VON

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 101 - Úpravy pozemních komunikací**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

SO 101 - Úpravy pozemních komunikací

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	111151211	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3 560,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 2" 1780,0*2				3 560,000	
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	260,000			
	VV		"odstranění poškozených obrub, dle pol. 916241213" 260,0				260,000	
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	260,000			
	VV		"oprava řady žulových kostek podél obrub, dle pol. 916241213" 260,0				260,000	
4	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,000			
	VV		"zásyp zeminou okolo krajníků, dle Situace (př.č. 002) a fezů (SO 661)" 35,0				35,000	
5	K	181301111	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 780,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): tl. 50 mm" 1780,0				1 780,000	
6	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	160,200			
	VV		1780*0,09 *Přepočtené koeficientem množství				160,200	
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 780,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1780,0				1 780,000	
8	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 780,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1780,0				1 780,000	
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	44,500			
	VV		1780*0,025 *Přepočtené koeficientem množství				44,500	
10	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 670,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 1,5" 1780,0*1,5				2 670,000	
11	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 120,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 4" 1780,0*4				7 120,000	
D		4	Vodorovné konstrukce					
12	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	38,300			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): beton C20/25, tl. 150 mm" 38,3				38,300	
13	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	191,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002): beton C20/25, tl. 150 mm" 38,3*5		191,500			
	D	5	Komunikace pozemní					
14	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	38,300			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,3		38,300			
15	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	38,300			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,3		38,300			
16	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	38,300			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,3		38,300			
17	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	38,300			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,3		38,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
18	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	15,000			
			VV "dle Situace DDZ (př.č. 003): V7a + V15" 2,0+13,0		15,000			
19	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	15,000			
			VV "dle pol. 915131111" 15,0		15,000			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	15,000			
			VV "dle pol. 915131111" 15,0		15,000			
21	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	260,000			
			VV "oprava řady žulových kostek podél obruby - použití vybouraného materiálu" 260,0		260,000			
22	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	260,000			
			VV "oprava silničních obrub - 50% stávajících, odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 520,0*0,5		260,000			
23	M	58380374S	obrubník kamenný žulový přímý 100x250mm	m	260,000			
24	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	77,600			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 77,6		77,600			
25	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	77,600			
			VV "dle pol. 919112212" 77,6		77,600			
26	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	77,600			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 77,6		77,600			
27	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živичí nebo cementovou maltou	m2	44,200			
			VV "očištění vybouraných žulových kostek pro zpětné použití: délka * tl. jedné řady" 260,0*0,17		44,200			
	D	997	Přesun sutě					
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,400			
29	K	997221569	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	1 497,600			
			VV 62,4*24 "Přepočtené koeficientem množství"		1 497,600			
30	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	62,400			
			VV "odstraněné obruby" 53,300+9,100		62,400			
	D	998	Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	88,806			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlovova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 301 - Přípojka vodovodu PV2**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 301 - Přípojka vodovodu PV2**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,250			
	VV		odečteno programem autocad z přílohy vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		sejmutí ornice v tl. 0,2m					
	VV		2,5*10,5*0,2		5,250			
2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,730			
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"výkop jámy pro vodoměrnou šachtu" 2,64*4,5*(2,3+0,15-0,2)		26,730			
3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,730			
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,320			
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"výkop pro přípojku" 7,0*0,8*(1,5-0,2)		7,280			
	VV		"výko pro propoj" 1,0*0,8*1,3		1,040			
	VV		Součet		8,320			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,320			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	21,000			
	VV		pažení pro přípojku					
	VV		7*1,5*2		21,000			
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	14,208			
	VV		pažení pro VŠ					
	VV		(2,64*2,34)*2,3		14,208			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	21,000			
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	14,208			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,050			
	VV				26,73+8,32			
								35,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	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	m3	6,576			
	VV		6,576		6,576			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,576			
	VV		6,576		6,576			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,576			
	VV		26,73+8,32-28,474		6,576			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,837			
	VV		6,576*1,8		11,837			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,474			
	VV		"zásyp pro přípojku" 7,0*0,8*(1,5-0,2-0,1-0,4)		4,480			
	VV		"zásyp pro propoj" 1,0*0,8*1,3		1,040			
	VV		"zásyp jámy pro vodoměrnou šachtu" 2,64*4,5*(2,3+0,15-0,2)-1,44*1,14*2,3		22,954			
	VV		Součet		28,474			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,240			
	VV		obsyp potrubí přípojky					
	VV		0,8*0,4*7		2,240			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásykový	t	4,480			
	P		Poznámka k položce: □ viz položka č. 175151101					
	VV		2,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,480			
18	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	26,250			
	VV		odečteno programem autocad z přílohy vzorový řez uložení a situace stavby					
	VV		rozprostření ornice v tl. 0,2m					
	VV		2,5*10,5		26,250			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,250			
	VV		26,25		26,250			
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,394			
	VV		26,25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,394			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,806			
	VV		odečteno z vzorových řezů					
	VV		"podsyp pod potrubí" 7,0*0,8*0,1		0,560			
	VV		"podsyp pod VŠ" 1,44*1,14*0,15		0,246			
	VV		Součet		0,806			
	D	8	Trubní vedení					
22	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	7,000			
	P		Poznámka k položce: □ Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11					
	VV		odměřeno ze sit. a PP					
	VV		7,0		7,000			
23	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	7,000			
	P		Poznámka k položce: □ Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11					
24	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	1,000			
25	M	2865431001R	ISO spojka 1 1/2"-D40	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	1,000			
27	M	28654211	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 63x40mm	kus	1,000			
28	K	891181222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40	kus	2,000			
29	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 40x140mm	kus	2,000			
30	K	891185321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 40	kus	1,000			
31	M	422814001R	klapka zpětná samočinná DN 40	kus	1,000			
32	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			
33	M	42221425	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN 16 přípojovací rozměr 63x2 1,2"	kus	1,000			
34	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000			
P			Poznámka k položce:☐ vč. montáže					
35	K	891399111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400	kus	1,000			
P			Poznámka k položce:☐ DN350 viz kladečské schéma					
36	M	42271450.AVK1 R	pas navrtávací z tvárné litiny DN 350, odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000			
P			Poznámka k položce:☐ viz kladečské schéma					
37	K	8933121111R	Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy do 1,50 m2	kus	1,000			
P			Poznámka k položce:☐ Vodoměrná šachta D+M - specifikace viz technická zpráva☐ vč. dodávku a montáže stropní desky, kompozotového poklopu s odvětráním, nerezového žebříku, zatěsněných prostupů stěnami					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000			
40	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000			
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	7,000			
P			Poznámka k položce:☐ Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11☐ signalizační vodič CY 4mm2					
42	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	7,000			
D	998		Přesun hmot					
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,790			
44	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	11,790			
D	M		Práce a dodávky M					
D	23-M		Montáže potrubí					
45	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000			
46	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	7,000			
47	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	7,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 302 - Zavlažovací systém**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Profigrass s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

ZS-01 - Výkopové práce

ZS-02 - Bezvýkopový protlak

ZS-03 - Potrubí a kabely

ZS-04 - Řídicí jednotka a elektroinstalace

ZS-05 - Elektromagnetické ventily

ZS-06 - Závlahové prvky

ZS-07 - Filtr, zazimovací sestava

ZS-08 - Čerpadlo

ZS-09 - Šachty

ZS-10 - Ostatní náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

SO 302 - Zavlažovací systém

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Profigrass s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		ZS-01	Výkopové práce					
1	K	ZS-01.01	Výkop rýhy šířky 140 mm, hloubky do 350 mm, délky do 400 m, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m	725,000			
		vv	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 725,0				725,000	
2	K	ZS-01.02	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	17,400			
		vv	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 725*0,16*0,15				17,400	
3	K	ZS-01.03	Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	23,200			
		vv	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 725*0,16*0,2				23,200	
4	K	ZS-01.04	Výstražná fólie bílá šířky 150 mm	m	800,000			
		vv	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 800,0				800,000	
D		ZS-02	Bezvýkopový protlak					
5	K	ZS-02.01	Řízený protlak PE 90 do hloubky 6 m v hornině třídy I.	m	12,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 12,0				12,000	
6	K	ZS-02.02	Potrubí HDPE 100 PE 90x5,4 PN10, 12m tyč	kus	1,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 1				1,000	
7	K	ZS-02.03	Doprava technologie	kpl	1,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 1				1,000	
8	K	ZS-02.04	Likvidace výplachu a odvoz na skládku	m3	0,100			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 0,1				0,100	
9	K	ZS-02.05	Výkopy sond inženýrských sítí do hloubky 2 m včetně zapravení	m3	0,900			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 0,9				0,900	
10	K	ZS-02.06	Napojení výkopů potrubí na ponechaného potrubí protlaku a vpravení do navrhované hloubky výkopu potrubí d90	kpl	4,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 4				4,000	
11	K	ZS-02.07	Výkop startovací a cílové jámy 2,0x 2,0 m hloubky 2,0 m včetně pažení	m3	9,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 9,0				9,000	
D		ZS-03	Potrubí a kabely					
12	K	ZS-03.01	Potrubí HDPE 100 PE 63x3,8 PN 10	m	300,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 300,0				300,000	
13	K	ZS-03.02	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0, balení 10 m	m	2,000			
		vv	"dle Situace - př.č. 002" 2,0				2,000	
14	K	ZS-03.03	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			vV "dle Situace - př.č. 002" 100,0		100,000			
15	K	ZS-03.04	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	m	700,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 700,0		700,000			
16	K	ZS-03.05	Potrubí LDPE 40 PE 25x2,3 PN6	m	300,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 300,0		300,000			
17	K	ZS-03.06	Soubor spojovacího materiálu	kpl	1,000			
			vV "dle Situace, TZ - př.č. 002+001" 1		1,000			
18	K	ZS-03.07	Kabel CYKY-J 3x1,5 metráž	m	375,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 375,0		375,000			
19	K	ZS-03.08	Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž	m	275,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 275,0		275,000			
20	K	ZS-03.09	Chránička PVC KG 110 délka 3 m	kus	10,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 10		10,000			
21	K	ZS-03.10	Zemní vodič CY 1x2,5	m	430,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 430,0		430,000			
22	K	ZS-03.11	Lišta vkladací 24 x 22 mm bílá LV, délka 2 m	kus	2,000			
			vV "dle Situace - př.č. 002" 2		2,000			
D	ZS-04		Řídicí jednotka a elektroinstalace					
23	K	ZS-04.01	Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
24	K	ZS-04.02	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
25	K	ZS-04.03	Baterie 9 V	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
26	K	ZS-04.04	Komunikační modul řídicí jednotky	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
27	K	ZS-04.05	Senzor vlhkosti půdy, bezdrátový, dosah 150 m	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
28	K	ZS-04.06	Evapotranspirační metaostanice	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
29	K	ZS-04.07	PR-TS 35D 300 Sz. Krátká DIN-lišta se speciálním děrováním, délka 300mm	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
30	K	ZS-04.08	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	kus	12,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 12		12,000			
31	K	ZS-04.09	S-1L-1000/10iso 1-fáz. lišta jaz. 63A 57mod	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
32	K	ZS-04.10	LTN-10C-1 Jistič	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
33	K	ZS-04.11	LTN-6C-1 Jistič	kus	3,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 3		3,000			
34	K	ZS-04.12	01116.0-00 STS 011 termostat 0/+60°C, NO CHLAZENÍ	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
35	K	ZS-04.13	01801.0-00 Ventilátor s filtrem AC 230V, 55m3/h, IP55 125x125mm	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
36	K	ZS-04.14	01115.0-00 STO 011 Termostat 0/+60°C, NC	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
37	K	ZS-04.15	14007.0-00 Těleso topné polovodičové 100W AC/DC 110-250V	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
38	K	ZS-04.16	OLI-16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
39	K	ZS-04.17	ZSE-06 Soklová zásuvka	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
40	K	ZS-04.18	LTN-16C-1 Jistič	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
41	K	ZS-04.19	Plastový nadzemní sloupek 750x500x312 mm, IP55 + podstavec včetně výkopu a základu	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
	D	ZS-05	Elektromagnetické ventily					
42	K	ZS-05.01	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar	kus	8,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 8				8,000	
43	K	ZS-05.02	Elektromagnetický ventil, 1" vnitřní závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 16 bar	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
44	K	ZS-05.03	Vodovzdorný konektor zaklapávací	kus	18,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 18				18,000	
45	K	ZS-05.04	T-kus FxFxM	kus	3,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 3				3,000	
46	K	ZS-05.05	Koleno FxM	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
47	K	ZS-05.06	Přechodka 40x1" vni s převlečnou maticí	kus	2,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 2				2,000	
48	K	ZS-05.07	Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí	kus	6,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 6				6,000	
	D	ZS-06	Závlahové prvky					
49	K	ZS-06.01	Postřikovač, výška 100 mm (4"), stand. tlak (1,4 - 5,2 bar), s protivandalovým ventilem a zpětným ventilem	kus	42,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 42				42,000	
50	K	ZS-06.02	Tryska s pevnou výsečí, dostřik 3,6 m, 90°, vnější závit	kus	4,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 4				4,000	
51	K	ZS-06.03	Tryska s pevnou výsečí, dostřik 3,6 m, 180°, vnější závit	kus	38,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 38				38,000	
52	K	ZS-06.04	Postřikovač vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je sada trysek, se zpětným ventilem	kus	64,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 64				64,000	
53	K	ZS-06.05	Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	kus	170,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 170				170,000	
54	K	ZS-06.06	Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	kus	42,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 42				42,000	
55	K	ZS-06.07	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m	kus	2,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 2				2,000	
56	K	ZS-06.08	Navrtávací pas 32x3/4"	kus	110,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 110				110,000	
	D	ZS-07	Filtr, zazimovací sestava					
57	K	ZS-07.01	Filtr mosazný 5/4", PN 10	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	
58	K	ZS-07.02	Kulový uzávěr 1" , vni x vně	kus	1,000			
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	ZS-07.03	Přechodové koleno 40x5/4" vně	kus	1,000			
	vv		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1					
60	K	ZS-07.04	Mosazné šroubení 5/4"	kus	1,000			
	vv		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1					
61	K	ZS-07.05	Mosazná spojka redukována 5/4" x 1" vně	kus	1,000			
	vv		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1					
62	K	ZS-07.06	Přechodové koleno 40x1" vně	kus	1,000			
	vv		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1					
	D	ZS-08	Čerpadlo					
63	K	ZS-08.01	Sací čerpadlo s pracovním bodem 55 l/min při 2,7 bar , 1x230 V, 0,55 kW, kabel 0 m	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
64	K	ZS-08.02	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	6,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 6					
65	K	ZS-08.03	Mosazná spojka 1" vně	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
66	K	ZS-08.04	Mosazný přechodový kus 40 x 1" vně	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
67	K	ZS-08.05	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
68	K	ZS-08.06	Mosazný přechodový kus 40 x 5/4" vně	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
69	K	ZS-08.07	Přechodové koleno 40x1" vně	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
70	K	ZS-08.08	Koleno 40	kus	3,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 3					
71	K	ZS-08.09	Expanzní nádoba 12 l s membránou, ležatá	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
72	K	ZS-08.10	Mosazná pěticečná tvarovka 1"	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
73	K	ZS-08.11	Mosazná zátka 1"	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
74	K	ZS-08.12	Litínový navrtávací pas 40 x 1" vni	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
75	K	ZS-08.13	Manometr 0 - 10 bar, 1/4" vně	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
76	K	ZS-08.14	Frekvenční měnič 1,1 kW pro 1 F čerpadla	kus	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
77	K	ZS-08.15	Soubor fitinek pro připojení tlakového čidla	kpl	1,000			
	vv		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1					
	D	ZS-09	Šachty					
78	K	ZS-09.01	Ventilová šachta 640x500x300 mm zátěžová	kus	1,000			
	vv		"dle Situace - př.č. 002" 1					
79	K	ZS-09.02	Ventilová šachta 500x380x300 mm zátěžová	kus	3,000			
	vv		"dle Situace - př.č. 002" 3					
	D	ZS-10	Ostatní náklady					
80	K	ZS-10.01	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
81	K	ZS-10.02	Ostatní instalační a spotřební materiál	kpl	1,000			
			vV "dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
82	K	ZS-10.03	Zprovoznění závlahy	kpl	1,000			
			vV "dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
83	K	ZS-10.04	Zazimování závlahy	kpl	1,000			
			vV "dle TZ př.č. 001" 1		1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 303 - Přípojka NN zavlažovacího systému**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

21-M.1 - Rozvaděče R

21-M.2 - Rozvaděče RE

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkova)

Objekt:

SO 303 - Přípojka NN zavlážovacího systému

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	21-M	Elektromontáže					
	D	21-M.1	Rozvaděče R					
1	K	R-21-M.1.01	Skříň MAXIPOL 500x500x312mm, vč. podstavce, dodávka a montáž	kus	1,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1				1,000	
2	K	R-21-M.1.02	Pojistka SPH1/50A, dodávka a montáž	kus	3,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 3				3,000	
	D	21-M.2	Rozvaděče RE					
3	K	R-21-M.2.01	Skříň MAXIPOL 750x500x312mm, vč. podstavce, dodávka a montáž	kus	1,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1				1,000	
4	K	R-21-M.2.02	Pojistka SPH 1/25A, dodávka a montáž	kus	3,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 3				3,000	
5	K	R-21-M.2.03	3f jistič LPN-16B-3, 16A, dodávka a montáž	kus	1,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1				1,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
6	K	R-46.01	Kabel CYKY 4Jx10, dodávka a montáž vč. ukončení, označení štítkem	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	
7	K	R-46.02	Zemnicí pásek FeZn 30x4, dodávka a montáž vč. spoj. mat.	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	
8	K	R-46.03	Výstražná fólie, dodávka a montáž	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	
9	K	R-46.04	Plastová chránička KD 09063, dodávka a montáž	m	15,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 15,0				15,000	
10	K	R-46.11	Výkop rýhy, vč. odvozu přebytečné zeminy na skládku a poplatku za uložení odpadu	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	
11	K	R-46.12	Pískové lože	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	
12	K	R-46.13	Zpětný zásyp rýhy vykopanou zeminou, vč. vodorovného přesunu	m	40,000			
	vv		"SO 303 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0				40,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlovova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 401 - Trakční vedení**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: SUDOP BRNO,
spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Dodávky a práce HSV

74A - Základy TV

74B - Stožáry TV

74C - Vodiče s příslušenstvím

74D - 74D DEMONTÁŽE TV

990 - Poplatky za skládky

974 M - Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

SO 401 - Trakční vedení

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: SUDOP BRNO,
spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Dodávky a práce HSV					
D		74A	Základy TV					
1	K	74A110	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	15,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka" 15,000</i>				15,000	
2	K	74A420	OBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU	M3	18,432			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka"</i>					
	W		<i>"1,6*1,6 m do výšky 0,15 m pod úroveň nového zasypání kolejiště, 8 kusů"</i>					
	W		<i>8*(1,6*1,6*1,8)-8*(1,2*1,2*1,6)</i>				18,432	
3	K	74A430	HLAVIČKA PRO ZÁKLAD	M3	1,539			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka"</i>					
	W		<i>"betonový límeč prům. 0,70 m do výšky 0,1 m nad úroveň nového terénu"</i>					
	W		<i>8*3,14*0,35*0,35*0,5</i>				1,539	
4	K	74A150	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	450,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka" 15,0*1,5*20</i>				450,000	
5	K	74A530	MECHANICKÁ OCHRANA TRAKČNÍ PODPĚRY	KUS	10,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka" 10</i>				10,000	
D		74B	Stožáry TV					
6	K	74B118	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DO DUTINY, TYPU T324 NEBO TB324, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	2,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Stavební tabulka" 2</i>				2,000	
7	K	74F250	REKONSTRUKCE NÁTĚRŮ STÁVAJÍCÍCH PODPĚR - ODREZIVĚNÍ A OČIŠTĚNÍ (DLE TKP)	M2	216,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	W		<i>"viz Technická zpráva, 18 ks * 12,0 m2" 18*12,0</i>				216,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D		74C	Vodiče s příslušenstvím					
8	K	74CR01	VÝLOŽNÍK DL. DO 4M NA STOŽÁRU VČETNĚ VYVĚŠENÍ, PLASTOVÉ PŘÍKRYTÍ	KUS	18,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 18				18,000	
9	K	74CR02	IZOLÁTOR SMYČKOVÝ (SILIKONOVÝ 25kN)	KUS	28,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 28				28,000	
10	K	74CR03	SVORKA KOTEVNÍ S VIDLICÍ	KUS	42,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 42				42,000	
11	K	74CR04	OBJÍMKA NA STOŽÁR S VIDLICÍ	KUS	14,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 14				14,000	
12	K	74CR05	LANO PRO PŘEVĚS, NEREZ, VČ. TAŽENÍ A NAPNUTÍ	M	190,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 190				190,000	
13	K	74C583	TAŽENÍ TROLEJE 120 MM2 CU	M	1 020,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: □ - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi □ - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů □ 2. Položka neobsahuje: □ X "viz Montážní tabulka" 1020				1 020,000	
14	K	74CR06	ZÁVĚSY TROL.DRÁTU E.D. NA VÝLOŽNÍKU (BOČNÍ DRŽÁK + MINOROK)	KUS	16,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 16				16,000	
15	K	74CR07	ZÁVĚSY TROL.DRÁTU E.D. DO ROVINY NA LANO (BOČNÍ DRŽÁK + MINOROK)	KUS	4,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 4				4,000	
16	K	74CR08	KLADKA LITINOVÁ OTOČENÁ S VIDLICÍ, PR. 120 PRO KOTVENÍ	KUS	4,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 4				4,000	
17	K	74CR09	DĚLIČ V TROLEJI E.D.	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Montážní tabulka" 2				2,000	
18	K	74CR10	ŘÍZENÍ ÚSEKOVÉHO DĚLENÍ TV NA TRUBKOVÉM STOŽÁRU (ODPOJOVAČ VČ. POHONU)	KUS	1,000			
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "viz Montážní tabulka" 1				1,000	
19	K	74CR11	ZŘÍZENÍ NAPÁJECÍHO BODU TV NA TRUBKOVÉM STOŽÁRU (ODPOJOVAČ VČ. POHONU)	KUS	1,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje:; – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje:; X, VV "viz Montážní tabulka" 1				1,000	
20	K	74CR12	BLESKOJISTKA PRO TRAM - NAPÁJECÍ BOD	KUS	1,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje:; – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje:; X, VV "viz Montážní tabulka" 1				1,000	
21	K	74C915	VARISTOROVÝ OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ V ÚSEKOVÉM DĚLENÍ	KUS	1,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 1				1,000	
22	K	702212	KABELOVA CHRANICKA ZEMINI DN PRES 100 DO 200 MM (CHRANICKA PRO UKOLEJNENI PROM. 110CM)	M	3,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 3				3,000	
23	K	74C933	UKOLEJŇOVACÍ VODIČ IZOLOVANÝ VŮČI ZEMI (VČETNĚ PŘIPOJENÍ KE KONSTRUKCÍM)	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 2				2,000	
24	K	742543	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU OD 185 DO 300 MM2 (KABEL CHBU 1X185 MM2)	M	44,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 44				44,000	
25	K	742524	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 3,6-AYKCY PŘES 300 MM2 (KABEL AYKCY 1X500 MM2)	M	13,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 13				13,000	
26	K	74C523	POHYBLIVÉ KOTVENÍ TR NEBO NL NA STOŽÁRU - 15 KN	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 2				2,000	
27	K	74C562	PEVNÉ KOTVENÍ NA STOŽÁRU DO 15 KN - 1 LANO 50-70 MM2	KUS	9,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 9				9,000	
28	K	74C596	ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV (ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ TR VŠECH SESTAV)	KUS	12,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 12				12,000	
29	K	74C964	PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV (NÁVĚST "ÚSEKOVÝ DĚLIČ")	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Montážní tabulka" 2				2,000	
30	K	74C591	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	1 020,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje:☐ – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů☐ – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů☐ 2. Položka neobsahuje:☐ X☐ 3. Způsob měření:☐ Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana. VV "viz Montážní tabulka" 1020				1 020,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	74C973	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOŽŇOVANÉ SKUPINY	KUS	8,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Montážní tabulka" 8		8,000			
	D	74D	74D DEMONTÁŽE TV					
32	K	74F411	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	7,840			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 2*1,4*1,4*2		7,840			
33	K	74F422	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH (VČETNĚ VÝSTROJE)	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 2		2,000			
34	K	74DR13	DEMONTÁŽ ZÁVĚSU TROLEJE E.D.	KUS	20,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž daného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Technická zpráva" 20		20,000			
	VV				20,000			
35	K	74DR14	DEMONTÁŽ KABELU DO PRŮM. 500 MM2	M	57,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž daného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů, 2. Položka neobsahuje: X, "viz Technická zpráva" 57		57,000			
	VV				57,000			
36	K	74F465	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	1 122,000			
	P		Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje:☐ - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci☐ - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu☐ 2. Položka neobsahuje:☐ - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) "viz Technická zpráva" 1122		1 122,000			
	VV				1 122,000			
37	K	74F444	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR POHYBLIVÝCH, PEVNÝCH	KUS	4,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 4		4,000			
38	K	74F441	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 2		2,000			
39	K	74F446	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNŮVACÍCH LIŠT	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 2		2,000			
40	K	74F454	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	2,000			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 2		2,000			
41	K	74F491	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	156,800			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Technická zpráva" 7,84*20		156,800			
	D	990	Poplatky za skládky					
42	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDAČŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	38,250			
	P		Poznámka k položce:☐ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "viz Stavební tabulka" 15,0*1,5*1,7				38,250	
43	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T			16,464	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
			WV "viz Stavební tabulka" 7,84*2,1				16,464	
	D	974 M	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV					
44	K	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS			1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
			WV "viz Technická zpráva" 1				1,000	
45	K	74F323	PROTOKOL UTZ	KUS			1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
			WV "viz Technická zpráva" 1				1,000	
46	K	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS			1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
			WV "viz Technická zpráva" 1				1,000	
47	K	74F332	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD			16,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
			WV "viz Technická zpráva" 16				16,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)
Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud
Soupis: **SO 421 - Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava**
Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

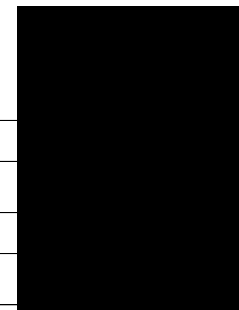
HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 421 - Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	R110063	Ochrana inženýrských sítí panely, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev, včetně vytyčení	m2	822,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pokládka betonových panelů vhodné dimenze - položka zahrnuje i nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
	VV		"odměřeno ze situace - př.č. 003" 822,0				822,000	
2	K	R110064	Nájem panelů ochrany inženýrských sítí po celou dobu stavby	m2	822,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje nájem za provizorní konstrukce po celou dobu stavby					
	VV		"dle pol. R110064" 822,0				822,000	
3	K	R110065	Demontáž a odvoz panelů ochrany inženýrských sítí, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu	m2	822,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozebrání plochy z betonových panelů - položka zahrnuje i nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - položka dále zahrnuje odstranění a likvidaci lože					
	VV		"dle pol. R110064" 822,0				822,000	
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
4	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			
	VV		"SO 421 - př.č. 003 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
5	K	HZS4132	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista	hod	138,000			
	VV		"SO 421 - př.č. 003 + TZ - př.č. 001" 138				138,000	
6	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000			
	VV		"SO 421 - př.č. 003 + TZ - př.č. 001" 4				4,000	
7	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	8,000			
	VV		"SO 421 - př.č. 003 + TZ - př.č. 001" 8				8,000	
8	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SO 421 - př.č. 003 + TZ - př.č. 001" 2		2,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 422 - Ochrana kabelů Ostravské komunikace**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

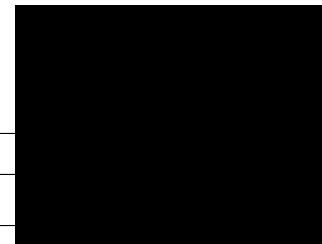
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 422 - Ochrana kabelů Ostravské komunikace**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

1	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			
	VV		"SO 422 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

2	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000			
	VV		"SO 422 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 4				4,000	

3	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000			
	VV		"SO 422 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	

4	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000			
	VV		"SO 422 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 2				2,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 452 - Ochrana sdělovacích kabelů UPC**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 452 - Ochrana sdělovacích kabelů UPC**

Místo: Ostrava
 Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
 Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019
 Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
 Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	997	Přesun sutě					
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,328			
	VV		"dle pol. 997221612" 3,328				3,328	
2	K	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	79,872			
	VV		"dle pol. 997221612" 3,328				3,328	
	VV		3,328*24 'Přepočtené koeficientem množství				79,872	
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	3,328			
	VV		0,32*0,65*16,0				3,328	
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,328			
	VV		"dle pol. 997221612" 3,328				3,328	
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	21-M	Elektromontáže					
5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
6	K	460150724	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 160 cm, v hornině třídy 4	m	16,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 16,0				16,000	
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	13,312			
	VV		"hl.*š.*dl." (1,6-0,32)*0,65*16,0				13,312	
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	16,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 16,0				16,000	
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	16,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 16,0				16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr.160 mm	m	16,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 16,0		16,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 4		4,000			
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1		1,000			
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000			
	VV		"SO 452 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 2		2,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)
Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud
Soupis: **SO 454 - Ochrana sdělovacích kabelů SSZ**

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 13. 11. 2019
Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.
Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

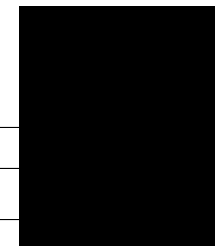
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 454 - Ochrana sdělovacích kabelů SSZ**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

1	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			
	VV		"SO 454 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

2	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000			
	VV		"SO 454 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 4				4,000	

3	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000			
	VV		"SO 454 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 1				1,000	

4	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000			
	VV		"SO 454 - př.č. 004 + TZ - př.č. 001" 2				2,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 661 - Tramvajová trať**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkova)

Objekt:

SO 661 - Tramvajová trať

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	111151211	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	4 861,020			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce+travní koberec, plocha trávníku * 2" (481,29+1949,22)*2		4 861,020			
2	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	2,000			
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2		2,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2		2,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	400,000			
	VV		"odstranění asfaltobetonu" 400,0		400,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	675,630			
	VV		"odstranění obrub, dle pol. 916241213" 535,63		535,630			
	VV		"odstranění krajníků" 140,0		140,000			
	VV		Součet		675,630			
6	K	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	259,300			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): náhrada zeminy v aktivní zóně, tl. 0,5 m" 518,6*0,5		259,300			
7	K	122202203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	1 120,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 1120,0		1 120,000			
8	K	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	1 379,300			
	VV		"příplatek k pol. 122202202+122202203" 259,300+1120,000		1 379,300			
9	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	107,794			
	VV		"rýha pro trativod dle pol. 212752213" 673,71*0,4*0,4		107,794			
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	107,794			
11	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000			
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2		2,000			
12	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2				2,000	
13	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			
			VV "odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2				2,000	
14	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000			
			VV "odečteno ze Situace (př.č. 002), celkem 25 km" 2				2,000	
			VV 2*4 'Přepočtené koeficientem množství				8,000	
15	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000			
			VV "odečteno ze Situace (př.č. 002), celkem 25 km" 2				2,000	
			VV 2*4 'Přepočtené koeficientem množství				8,000	
16	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000			
			VV "odečteno ze Situace (př.č. 002), celkem 25 km" 2				2,000	
			VV 2*4 'Přepočtené koeficientem množství				8,000	
17	K	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	m3	1 487,094			
			VV "odkopávky - výměna zeminy" 259,300				259,300	
			VV "odkopávky - pro kci TT" 1120,000				1 120,000	
			VV "rýhy" 107,794				107,794	
			VV Součet				1 487,094	
18	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22 306,410			
			VV 1487,094*15 'Přepočtené koeficientem množství				22 306,410	
19	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	2 991,980			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002)"					
			VV "hutnění na 45 MPa" 2592,98				2 592,980	
			VV "hutnění na 30 MPa" 399,00				399,000	
			VV Součet				2 991,980	
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 487,094			
			VV "dle pol. 162701105" 1487,094				1 487,094	
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 676,769			
			VV 1487,094*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				2 676,769	
22	K	174111311	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním	m3	1 287,500			
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	372,600			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006): šterkodrt' ŠDb, hutněná na 60 MPa" 85,0+77,0				162,000	
			VV 162*2,3 'Přepočtené koeficientem množství				372,600	
24	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	2 588,650			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)"					
			VV "šterkodrt' ŠD 0/32, hutněná na 80 MPa" 570,5				570,500	
			VV "šterkodrt' ŠD 0/32, lehce hutněná" 540,0				540,000	
			VV "šterkodrt' ŠD 0/32, hutněná po vrstvách" 15,0				15,000	
			VV Součet				1 125,500	
			VV 1125,5*2,3 'Přepočtené koeficientem množství				2 588,650	
25	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	481,290			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce tl. 60 mm" 481,29				481,290	
26	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 949,220			
			VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002): podklad pod travní koberce" 1949,22				1 949,220	
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	929,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vegetační dílce" 481,29*0,06			28,877		
	VV		"pod travní koberce" 1949,22*0,25			487,305		
	VV		Součet			516,182		
	VV		516,182*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			929,128		
28	K	181451151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 949,220			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): travní koberce" 1949,22			1 949,220		
29	M	005700R1	<i>předpěstovaný travní koberec pro zatravnění tramvajové tratě</i>	m2	1 949,220			
30	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	481,290			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce" 481,29			481,290		
31	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	481,290			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce" 481,29			481,290		
32	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	9,626			
	VV		481,29*0,02 'Přepočtené koeficientem množství			9,626		
33	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	721,935			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce, plocha trávníku * 1,5" 481,29*1,5			721,935		
34	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9 722,040			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce+travní koberec, plocha trávníku * 4" (481,29+1949,22)*4			9 722,040		
D 2 Zakládání								
35	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 347,420			
	VV		"opláštění trativodů dle pol. 212752213" 673,71*0,4*5			1 347,420		
36	M	69311059	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2</i>	m2	1 374,368			
	VV		1347,42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			1 374,368		
37	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	673,710			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 673,71			673,710		
38	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	4 432,130			
39	M	69311007	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 25kN/m</i>	m2	1 518,633			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1320,55			1 320,550		
	VV		1320,55*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 518,633		
40	M	69311197	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2 m</i>	m2	3 578,317			
	VV		"úprava pláně - dle pol. 171111111 (45 Mpa)" 2592,98			2 592,980		
	VV		"výměna zeminy - dle pol. 122202202" 518,60			518,600		
	VV		Součet			3 111,580		
	VV		3111,58*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			3 578,317		
41	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	144,900			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008): podkladní beton" 144,9			144,900		
42	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	399,240			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 399,24			399,240		
43	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1 103,250			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 1103,25			1 103,250		
44	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1 103,250			
	VV		"dle pol. 274351121" 1103,25			1 103,250		
45	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	50,600			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 50,60			50,600		
46	K	274391131	Vložky do základových konstrukcí pasů antivibrační rohože z recyklované pryže, včetně překrytí PE folií lepené celoplošně vodorovně, tuhost desky přes 1 MPa	m2	1 293,920			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008): tl. rohože 25 mm, vč. svislých ploch" 1293,92			1 293,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					
47	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	135,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): podklad asfaltových komunikací" 135,0				135,000	
48	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	675,000			
	VV		"příplatek k pol. 451317777, tl. 150 mm" 5*135,0				675,000	
49	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku	m2	1 153,770			
	VV		"příplatek k pol. 596411114 za dalších 10 mm (lože 50 mm)" 410,27*1				410,270	
	VV		"příplatek k pol. 596411114 za dalších 60 mm (lože 100 mm)" 61,58*6				369,480	
	VV		"příplatek k pol. 596211223 za dalších 10 mm (lože 50 mm)" 374,02				374,020	
	VV		Součet				1 153,770	
D 5			Komunikace pozemní					
50	K	512502121	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové štěrkoviny, štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	1 680,000			
	VV		"štěrk z kolejiště" 1680,0				1 680,000	
51	K	525040012	Vyjmutí kolejových polí s rozpojením styků jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu bez rozebrání do součástí na betonových pražcích	m	674,000			
	VV		"odstranění kolejí" 674,0				674,000	
52	K	525040021	Rozebrání kolejových polí na demontážní základně jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na betonových pražcích	m	674,000			
	VV		"odstranění kolejí" 674,0				674,000	
53	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	2 074,380			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 2074,38				2 074,380	
54	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	41,488			
	VV		2074,38*0,02 'Přepočtené koeficientem množství				41,488	
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 037,200			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): náhrada zeminy v aktivní zóně, tl. 0,5 m = 2 * vrstva 250 mm ŠD" 2*518,6				1 037,200	
56	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	88,450			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 88,45				88,450	
57	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	38,150			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,15				38,150	
58	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	88,450			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 88,45				88,450	
59	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	38,150			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 38,15				38,150	
60	K	596211223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	374,020			
61	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	317,100			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): oprava chodníků" 313,96				313,960	
	VV		313,96*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				317,100	
62	M	59245091	dlažba zámková profilová 230x140x80mm barevná	m2	47,980			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): oprava chodníků" 47,98				47,980	
63	M	59245006S	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	12,442			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): oprava chodníků" 12,08				12,080	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	12,08*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			12,442		
64	K	596211224	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 B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2		374,020		
		VV	"dle pol. 596211220" 374,020			374,020		
65	K	596411114	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2	m2		481,290		
		VV	"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 481,29			481,290		
66	M	59246015S	dlažba plošná betonová vegetační 500x500x80mm	m2		486,103		
		VV	481,29*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			486,103		
67	K	R51153211	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného (štěrk fr. 32/63)	m3		57,500		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje zřízení kolejového lože z kameniva frakce 32/63 mm drážního s rozprostřením a zhutněním. Cena neobsahuje výplň štěrkem mezi pražci - viz samostatná položka. Do kubatury zahrnut i štěrk na podbití v průměrné tl. 60 mm. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého štěrku vč. podbití.					
		VV	"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 57,50			57,500		
68	K	R51153609	Prolití štěrkového lože reakční pryskyřicí	m3		13,400		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje zřízení prolití štěrkového lože. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Štěrkové lože v přechodové oblasti je zpravidla rozděleno na čtyři úseky, každý o délce 4 pražců, které jsou prolity pryskyřicí s klesající intenzitou polévání a propenetrování lože, které zajistí plynulou změnu tuhosti v oblasti přechodu. Výpočet kubatury viz výpočet výměry. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 prolitého kolejového lože vč. štěrku.					
		VV	"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 13,4			13,400		
69	K	R52300005	Kolej z kolejnic 49E1 na betonových pražcích B03 s pružným upevněním, rozdělení pražců dle PD, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m		29,800		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose, dodávku vystrojených pražců, směrové a výškové trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic 49E1, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Do výměry zahrnuta i náhrada příslušné části přechodových kusů. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.					
		VV	"odměřeno ze Situace (př.č. 002), vč. přechodových kusů" 29,80			29,800		
70	K	R52310001	Kolej z kolejnic 49E1 na kolejovém roštu typu w-tram, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m		643,950		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose, zřízení kolejového roštu včetně propojení rozchodnicemi, výškové podložení roštu závitovými tyčemi či jinými pomocnými profily, směrovou a výškovou úpravu kolejnic, odstranění pomocných konstrukcí vč. zalití montážních otvorů cementovou maltou, svařování kolejnic 49E1, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic, vystrojení upevnění kolejnic drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.					
		VV	"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 643,95			643,950		
71	M	43765101	kolejnice železniční širokopátní tvaru 49 E1 (S49)	t		66,575		
		VV	"na pražcích - odečet za přechodové kusy" 2*(29,80-2*4)			43,600		
		VV	"w-tram" 2*643,950			1 287,900		
		VV	Součet			1 331,500		
		VV	"Poznámka: obsahuje přímé i ohýbané kolejnice pro oblouky"					
		VV	1331,5*0,05 'Přepočtené koeficientem množství			66,575		
72	M	437650R1	přechodové kusy 49E1/57R1, délky 4 m	pár		2,000		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na dodávku přechodových kusů mezi kolejnicemi 49E1 a 57R1. Délka přechodového kusu 4 m. Měrná jednotka 1 pár = 2 ks přechodového kusu pro jednu kolej.					
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2			2,000		
73	K	R52382001	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku a pro vytvoření žlábků v koleji z kolejnic 49E1 oboustranně, včetně obalení pat kolejnic gumou	m		673,750		
		P	Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty kolejnic proti bludným proudům i hluku a pro vytvoření žlábků. Konkrétní balicí systém není stanoven. Položka dále obsahuje i obalení přídržnice 49E1 utěsnění spáry mezi kolejnicí a balicím prvkem, případně mezi kolejnicí a asfaltem, vždy podle toho, co použitý balicí systém vyžaduje. Zhotovitelem navržený systém musí být akceptován správcem tramvajové trati. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje + 1 m přídržnic pro kolej (tj. 2 přídržnice na 1 m koleje).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 673,750			673,750		
74	K	R52382011	Přídavný montovaný žlábek pro kolejnici 49E1	m	298,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na dopravu a osazení přídavného žlábků kolejnice 49E1. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.			298,000		
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 298,0			298,000		
75	K	R56495011	Osazení a dodávka betonových L-profilů - nástupištních prefabrikátů - 350x640x1500 mm	m	144,400			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje osazení a dodávku L-profilu z železobetonu o rozměru 350x640 mm. Délka L-profilu 1500 mm. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka dále obsahuje náklady na betonové lože pod prefabrikátem min. tl. 150 mm z betonu C16/20. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného profilu.			144,400		
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 144,4			144,400		
	D	8	Trubní vedení					
76	K	R8999401	Kalová jáma - bahník	kus	2,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje výkop jámy pro bahník, pažení jámy, zřízení tělesa bahníku vč. dodávky soupravy prefabrikátů, osazení a dodávku litinové poklopky se znakem města, obsyp zhutněný tělesa bahníku, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka dále obsahuje vyvrtání otvorů do bahníku pro osazení vložek plastových nebo litinových pro napojení drenážního, odvodňovacího a kanalizačního potrubí. Položka dále obsahuje případné rozebrání stávajícího bahníku, odvoz sutí na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje přípojku bahníku do kanalizace, která je řešena samostatnou částí. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus kompletního bahníku.			2,000		
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002), podrobná specifikace dle př.č. 010" 2			2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
77	K	911381215S	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,6 m s ocelovým zábradlím	m	66,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena obsahují náklady na: a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců, c) dodávku montážního materiálu a spojek, d) náklady na manipulaci jeřábem.			66,000		
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 66,0			66,000		
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	215,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 215,0			215,000		
79	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	215,000			
80	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	592,720			
	VV		"znovuosazení krajníků, odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 102,02+408,10			510,120		
	VV		"obruba OP4 200x250" 82,6			82,600		
	VV		Součet			592,720		
81	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	102,020			
	VV		"20% nových" 102,02			102,020		
82	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	82,600			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 82,6			82,600		
83	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	148,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 148,0			148,000		
84	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	148,000			
	VV		"dle pol. 919112212" 148,0			148,000		
85	K	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tl. do 25 mm	m2	58,240			
	VV		"Betonová kce (př.č. 007): plocha dilatace * počet ks, deska tl. 9 mm" 2*0,7*0,4*104			58,240		
86	K	953241212	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrzem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm	kus	416,000			
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 416			416,000		
87	M	54879273	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrzem D 22mm	kus	416,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
88	K	953312111	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 10 mm	m2	58,240			
	VV		"Betonová kce (př.č. 007): plocha dilatace * počet ks" 2*0,7*0,4*104				58,240	
89	K	966005111	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 s betonovými patkami	m	340,000			
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 340,0				340,000	
90	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	408,100			
	VV		"80% pro zpětné použití" 408,10				408,100	
91	K	R91110001	Zábradlí trubkové - dle standartu DPO, vč. povrchové úpravy, založení či kotvení	m	134,400			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje dodávku a zřízení zábradlí z ocelových trubek, spojeného, povrchovou úpravu zábradlí, položka obsahuje dále všechny náklady potřebné ke zřízení zábradlí vč. založení či kotvení a příp. zemních prací. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 134,4				134,400	
92	K	R91110002	Zábradlí prosklené - dle standartu DPO, vč. povrchové úpravy, založení či kotvení	m	31,500			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje dodávku a zřízení zábradlí z ocelových trubek, spojeného, povrchovou úpravu zábradlí, vč. zasklení, položka obsahuje dále všechny náklady potřebné ke zřízení zábradlí vč. založení či kotvení a příp. zemních prací. Měrná jednotka 1 m = 1 m zábradlí.					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 31,5				31,500	
93	K	R91830003	Přístřešek tramvajové zastávky - dle standartu DPO, vč. založení	kus	2,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje dodávku a zřízení přístřešku tramvajové zastávky vč. založení a příp. zemních prací. vč. vybavení přístřešku dle standartu a požadavků DPO. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus přístřešku.					
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2				2,000	
94	K	R91830004	Demontáž přístřešku tramvajové zastávky, vč. demolice základu	kus	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje demontáž přístřešku tramvajové zastávky vč. vybourání základu a příp. zemních prací. Položka obsahuje odvoz vybouraných hmot na skládku vč. poplatku za uložení, případně odvoz přístřešku do skladu správce s uložení. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus přístřešku.					
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 1				1,000	
95	K	R91830011	Demontáž označnicku tramvajové zastávky, vč. uložení pro zpětné použití	kus	2,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje opatrnou demontáž označnicku tramvajové zastávky vč. vybourání základu a příp. zemních prací. Položka obsahuje uložení označnicku po dobu výstavby, opravu či výměnu poškozených prvků. Položka obsahuje odvoz vybouraných hmot na skládku vč. poplatku za uložení. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus označnicku.					
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2				2,000	
96	K	R91830012	Zpětná montáž označnicku tramvajové zastávky, vč. založení	kus	2,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje zpětnou montáž označnicku tramvajové zastávky vč. založení a příp. zemních prací, dle standartu a požadavků DPO. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus označnicku.					
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002)" 2				2,000	
	D	997	Přesun sutě					
97	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	4,000			
	VV		"pokácené stromy vč. větví a pařezů" 2*2,0				4,000	
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 037,440			
	VV		"šterk z kolejiště" 3037,440				3 037,440	
99	K	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	72 898,560			
	VV		3037,44*24 'Přepočtené koeficientem množství				72 898,560	
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	716,703			
	VV		"pražce" 304,489				304,489	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Železný šrot - koleje, kce atp." 102,0		102,000			
	VV		"podložky" 0,20+0,41		0,610			
	VV		"asfaltobeton" 159,2		159,200			
	VV		"obrubičky" 138,504		138,504			
	VV		"zábradlí" 11,900		11,900			
	VV		Součet		716,703			
101	K	997221569	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	17 200,872			
	VV		716,703*24 'Přepočtené koeficientem množství		17 200,872			
102	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	304,489			
	VV		"pražce" 304,489		304,489			
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	159,200			
	VV		"asfaltobeton" 159,2		159,200			
104	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,610			
	VV		"PE podložky z železničního svršku" 0,20		0,200			
	VV		"pryžové podložky z železničního svršku" 0,41		0,410			
	VV		Součet		0,610			
105	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 175,944			
	VV		"odstraněné obruby" 138,504		138,504			
	VV		"šterk z kolejiště" 3037,440		3 037,440			
	VV		Součet		3 175,944			
	D	998	Přesun hmot					
106	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	930,986			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **SO 662 - Elektroobjekty DPO**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

SO 662 - Elektroobjekty DPO

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 997 Přesun sutě								
1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,669			
VV						15,669		
2	K	997221569	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	376,056			
VV						376,056		
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	15,669			
VV						15,669		
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	15,669			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
5	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²	m	409,200			
6	M	1003653	kabel LIYCY 2X2X0,5	m	409,200			
VV						409,200		
7	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	16,000			
8	M	10.438.306	štítek Weidmuller WKM 8/20	kus	16,000			
VV						16,000		
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
9	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000			
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								
10	K	220061536	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 24 P	m	18,000			
11	M	1218772	kabel TCEKFY 1PX1.0D	m	18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18				18,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
12	K	460030183	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m		125,000		
13	K	460150274	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m		305,000		
	VV		50+3*50+3*35				305,000	
14	K	460150334	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 150 cm, v hornině třídy 4	m		21,000		
	VV		6*3,5				21,000	
15	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3		92,753		
	VV		(1,6-0,32)*0,5*6*3,5+0,35*0,5*3*0,9*0,5*50+3*0,9*0,5*50				92,753	
16	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m		16,000		
	VV		16				16,000	
17	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m		21,000		
	VV		6*3,5				21,000	
18	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m		255,000		
19	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m		255,000		
	VV		255				255,000	
20	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m		89,000		
21	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m		89,000		
	VV		89				89,000	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
22	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod		16,000		
23	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod		8,000		
24	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod		12,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt: **E.DIO - Dopravně-inženýrská opatření**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

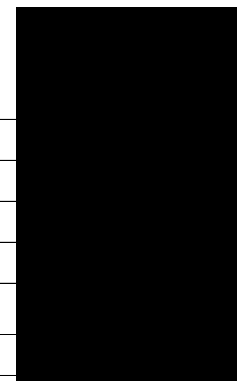
5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

E.DIO - Dopravně-inženýrská opatření

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	570,000			
	WV		"situace DIO - př.č. 002, jednotlivé plochy do 200 m2"					
	WV		"1. etapa" 190			190,000		
	WV		"2.a etapa" 190			190,000		
	WV		"2.b etapa" 190			190,000		
	WV		Součet			570,000		
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	3,000			
	WV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	WV		"1. etapa" 1			1,000		
	WV		"2.a etapa" 1			1,000		
	WV		"2.b etapa" 1			1,000		
	WV		Součet			3,000		
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000			
	WV		"dle pol. 119002121" 3			3,000		
D		5	Komunikace pozemní					
4	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	570,000			
	WV		"situace DIO - př.č. 002, provizorní zastávky - jednotlivé plochy do 200 m2"					
	WV		"1. etapa" 190			190,000		
	WV		"2.a etapa" 190			190,000		
	WV		"2.b etapa" 190			190,000		
	WV		Součet			570,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	102,000			
	WV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	WV		"1. etapa" 5+2+2+5+4+4+4+5			31,000		
	WV		"2.a etapa" 5+2+3+1+5+4+4+4+1+6			35,000		
	WV		"2.b etapa" 5+2+3+1+1+5+4+4+4+1+6			36,000		
	WV		Součet			102,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 905,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (5+2+2+5+4+4+4+5)*50		1 550,000			
	VV		"2.a etapa" (5+2+3+1+5+4+4+4+1+6)*5		175,000			
	VV		"2.b etapa" (5+2+3+1+1+5+4+4+4+1+6)*5		180,000			
	VV		Součet		1 905,000			
7	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	6,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	VV		"1. etapa" 2		2,000			
	VV		"2.a etapa" 2		2,000			
	VV		"2.b etapa" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
8	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	120,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" 2*50		100,000			
	VV		"2.a etapa" 2*5		10,000			
	VV		"2.b etapa" 2*5		10,000			
	VV		Součet		120,000			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	271,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	VV		"1. etapa" 68+14		82,000			
	VV		"2.a etapa" 3+73+15		91,000			
	VV		"2.b etapa" 8+74+16		98,000			
	VV		Součet		271,000			
10	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	4,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	VV		"1. etapa" 2		2,000			
	VV		"2.a etapa" 1		1,000			
	VV		"2.b etapa" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	5 045,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (68+14)*50		4 100,000			
	VV		"2.a etapa" (3+73+15)*5		455,000			
	VV		"2.b etapa" (8+74+16)*5		490,000			
	VV		Součet		5 045,000			
12	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	110,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" 2*50		100,000			
	VV		"2.a etapa" 1*5		5,000			
	VV		"2.b etapa" 1*5		5,000			
	VV		Součet		110,000			
13	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah	kus	4,000			
	VV		"k pol. 913321116" 4		4,000			
14	K	913911121	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového	kus	4,000			
	VV		"dle pol. 913911112" 4		4,000			
15	K	913911212	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112	kus	110,000			
	VV		"k pol. 913321216" 110		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	913911221	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121	kus	110,000			
	VV		"dle pol. 913911212" 110				110,000	
17	K	913921R01	Dočasné omezení platnosti dopravního značení přeškrtnutím - přelepením oranžovou páskou, vč. odstranění	m	390,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	VV		"1. etapa" 130				130,000	
	VV		"2.a etapa" 130				130,000	
	VV		"2.b etapa" 130				130,000	
	VV		Součet				390,000	
18	K	914000R01	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky vislé pl do 2m2, včetně podstavců a sloupků	kus	24,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005"					
	VV		"1. etapa: IP18b + IP22" 2+5+1				8,000	
	VV		"2.a etapa: IP18b + IP22" 2+5+1				8,000	
	VV		"2.b etapa: IP18b + IP22" 2+5+1				8,000	
	VV		Součet				24,000	
19	K	914000R02	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky vislé pl do 2m2 - příplatek za první a každý další den použití	kus	480,000			
	VV		"situace DIO - př.č. 003-005 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa: IP18b + IP22" (2+5+1)*50				400,000	
	VV		"2.a etapa: IP18b + IP22" (2+5+1)*5				40,000	
	VV		"2.b etapa: IP18b + IP22" (2+5+1)*5				40,000	
	VV		Součet				480,000	
20	M	4044543R1	výroba dočasné dopravní dopravní značky vislé, pl do 2m2	kus	24,000			
	VV		"dle pol. 914000R02" 24				24,000	
	D	997	Přesun sutě					
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	96,900			
22	K	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	2 325,600			
	VV		96,9*24 'Přepočtené koeficientem množství				2 325,600	
23	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	96,900			
	VV		"dle pol. 997221551" 96,900				96,900	
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
24	K	2209001-R	Úprava - přeprogramování SSZ	kpl	2,000			
	VV		"př.č. 100 - SSZ" 2				2,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlovova - ul. Čujkovova)

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - Zařízení staveniště

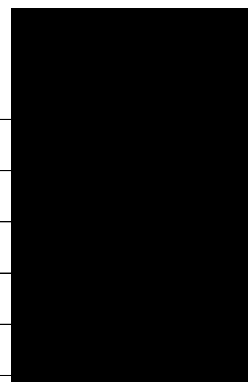
D2 - Projektové práce

D3 - Geodetické práce

D4 - Ostatní náklady

D5 - Pasportizace

D6 - Ochrana inženýrských sítí



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 2. úsek (ul. Pavlova - ul. Čujkovova)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ostrava

Datum: 13. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1		Zařízení staveniště					
1	K	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště, zpevněné plochy, oplocení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)</i>	kpl	1,000			
D	D2		Projektové práce					
2	K	PP_01	Dopracování realizační dokumentace <i>Poznámka k položce:</i> <i>digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré</i>	kus	1,000			
3	K	PP_02	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré</i>	kus	1,000			
4	K	PP_03	Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré</i>	kus	1,000			
D	D3		Geodetické práce					
5	K	GP_01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000			
6	K	GP_02	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000			
7	K	GP_03	Geometrický plán	kus	1,000			
8	K	GP_04	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000			
D	D4		Ostatní náklady					
9	K	OST_01	Geotechnické práce na železničním spodku	kpl	1,000			
10	K	OST_02	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000			
11	K	OST_03	Informační tabule	kus	2,000			
12	K	OST_04	Měření hluku před stavbou	kpl	1,000			
13	K	OST_05	Měření hluku po stavbě	kpl	1,000			
D	D5		Pasportizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	PAS_01	Pasportizace vozovek dotčených výstavbou	kpl	1,000			
	D	D6	Ochrana inženýrských sítí					
15	K	OIS_100	Zkoušky a měření na silnoproudých a slaboproudých sítí	kpl	1,000			
16	K	OIS_101	Ostatní inženýrská činnost při ochraně sítí, dozor správců	kpl	1,000			