

G. SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Název stavby: PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Stupeň: DUR + DSP + DPS

Vypracoval:

Schválil:

HIP:



Datum: 02/2020

Číslo zakázky: 49 066

Patří do: PRO-10699

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 49066-DPS
Stavba: PJD na ul. Hlučinská a Sokolská třída

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: IČ:
DPO, a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Projekt 2010, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
[REDAKCE] DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			47 204 451,63
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	47 204 451,63	9 912 934,84
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			57 117 386,47
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 49066-DPS

Stavba: PJD na ul. Hlučinská a Sokolská třída

Místo: Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s. Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

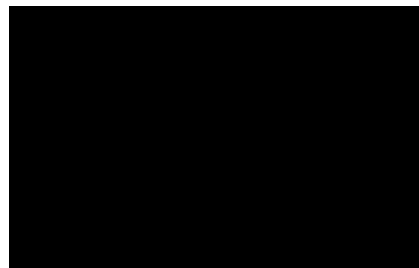
Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady z rozpočtů

47 204 451,63 57 117 386,47

0	Ostatní a vedlejší náklady
1	SO 101 - Úpravy pozemních komunikací
2	SO 651 - Tramvajová trať
2.1	Tramvajový svršek
2.2	Tramvajový spodek
3	PS 01 - Obnova smyček pro výstražnou signalizaci podjezdne výšky



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

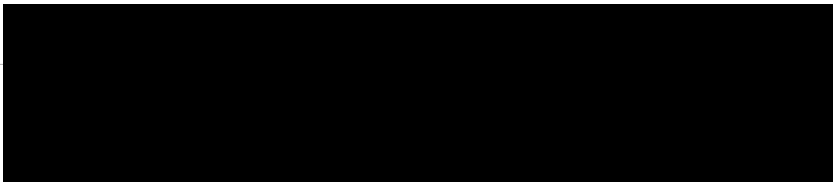
██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

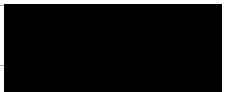
Cena bez DPH



DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady


Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	230,000		
	W		"V1a				
	W		104,00+56,00+70,00		230,000		
2	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	36,000		
	W		"V2b				
	W		14,00+22,00		36,000		
3	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	30,000		
	W		"V15 - POZOR TRAM				
	W		8,00		8,000		
	W		"V15 - BUS				
	W		22,00		22,000		
	W		Součet		30,000		
4	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	266,000		
	W		230,00+36,00		266,000		
5	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	30,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
6	K	R001	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí				
	W		"na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů				
7	K	R005	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následně likvidace"				
8	K	R011	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Zajištění čištěná komunikací po celou dobu realizace stavby"				
9	K	R012	Vytýčení stavby	kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Předmětem je vytýčení stavby				
	W		"Dokumentace vytýčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem.				
	W		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
10	K	R080	Kropení proti poletujícímu prachu	Kpl	1,000		
	W		1		1,000		
	W		"Zhotovitel zajistí kropení proti poletujícímu prachu vzniklým stavebními procesy				
11	K	R108	Billboard pro zajištění publicity dle dotačních požadavků	kus	2,000		
	W		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Zhotovitel zajistí výrobu, montáž a následnou demontáž billboardu dle požadavků ROP				
12	K	R110	Pamětní deska pro zajištění publicity dle doatčných požadavků	Kus	1,000		
			1		1,000		
			"Zhotovitel zajistí výrobu a montáž pamětní desky dle požadavků ROP				
13	K	VRN-01	Vybudování, provoz a likvidace staveniště	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Sociální objekty:Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod." "Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, šterk, prefa díly) mezideponie zeminy apod." "Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplarky majiteli veřejným pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště" "Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii" "Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájmy ploch "Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí ostrahu staveniště i po dobu mezi realizací etap				
	D	OST	Ostatní				
14	K	R004	Dočasné dopravní značení (NENACEŇOVAT)	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případné aktualizace a projednání s komisí. "Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení, " osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu				
15	K	R006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. záznamu tras a objektů do katastrální mapy "Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů. "Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem. "Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
16	K	R009	Vypracování dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Vypracování projektové dokumentace s vyzačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením" "Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"				
17	K	R009-1	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy." "Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP "Do katastrální mapy bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD" "Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem"				
18	K	R016	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí	kpl	1,000		
			1		1,000		
			"POPIS: "Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení"				
19	K	R024	Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli	Kpl	1,000		
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		"POPIS:				
	vv		"Zajištění a shromáždění všech dokladů a povolení potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby"				
	vv		"příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli"				
20	K	R102	Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby	kpl	1,000		
	vv		1			1,000	
	vv		"POPIS:				
	vv		"zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení				
	vv		"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém."				
	vv		"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému doзору apod. "				
21	K	R113	Vyřízení záborů veřejných prostranství, prokopávek a ostatních povolení vč. úhrady veškerých poplatků	Kpl	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

1 - SO 101 - Úpravy pozemních komunikací

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

1 - SO 101 - Úpravy pozemních komunikací


Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

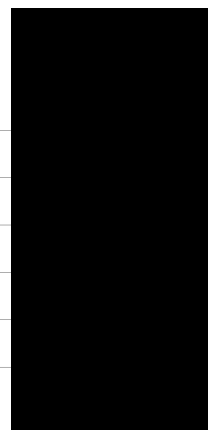
1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

1 - SO 101 - Úpravy pozemních komunikací

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	412,500		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,50			412,500	
2	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	412,500		
3	K	122452513	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	57,750		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		412,50*0,14			57,750	
4	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	57,750		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	103,950		
	VV		57,750*1,80			103,950	
D	5		Komunikace pozemní				
6	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	247,500		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,30			247,500	
7	K	567114111	Podkladní beton C 25/30 XF3, tl 100 mm	m2	123,750		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,15			123,750	
8	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	247,500		
9	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	742,500		
	VV		412,50+330			742,500	
10	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	412,500		
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,50			412,500	
11	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	330,000		
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,40			330,000	
12	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	825,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		407,00+26,00+392,00			825,000	
13	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	412,500		
	VV		(407,00+26,00+392,00)*0,50			412,500	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	173,000		
	VV		"V1a				
	VV		31,00+30,00+65,00+47,00		173,000		
15	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	608,000		
	VV		"V2b				
	VV		13,00+81,00+61,00+176,00+193,00+25,00+59,00		608,000		
16	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	69,000		
	VV		"V13a				
	VV		3,50+1,50		5,000		
	VV		"V15 - POZOR BUS				
	VV		3,00*2		6,000		
	VV		"V7 přechod pro chodce				
	VV		12,00+20,00+18,00		50,000		
	VV		"V8 přejezd pro cyklisty				
	VV		4,00		4,000		
	VV		"V5 příčná čára souvislá				
	VV		4,00		4,000		
	VV		Součet		69,000		
17	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	781,000		
	VV		173,00+608,00		781,000		
18	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	69,000		
19	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	825,000		
	D	997	Přesun sutě				
20	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	158,400		
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 425,600		
	VV		158,4*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 425,600		
22	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	158,400		
	D	998	Přesun hmot				
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	8,766		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.1 - Tramvajový svršek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

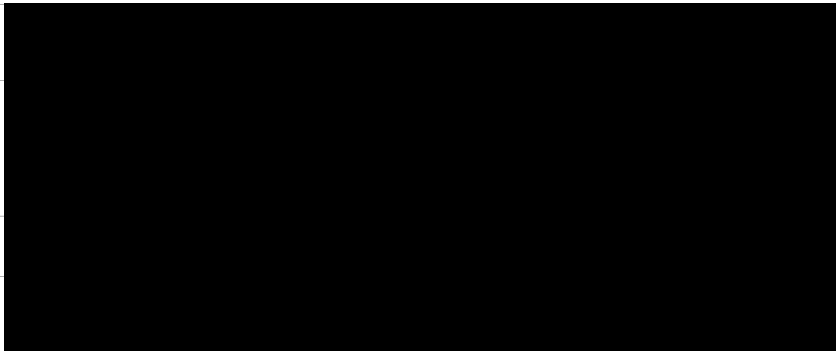
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.1 - Tramvajový svršek

Místo:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

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. Hlučinská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.1 - Tramvajový svršek

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živíci strojně pl přes 200 m2	m2	3 808,200		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60		3 808,200		
D	2		Zakládání				
2	K	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XF3	m3	1 066,296		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60*0,28		1 066,296		
3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	326,816		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		(577,00+6,60)*2*0,28		326,816		
4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	326,816		
5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	60,170		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60*2*7,90/1000		60,170		
D	4		Vodorovné konstrukce				
D	5		Komunikace pozemní				
6	K	5-01	Systémová oboustranná lepená pryžová bokovnice W-Tram (lepaná celoplošně), D+M	m	2 308,000		
	VV		577,00*2*2		2 308,000		
7	K	5-09	Ochrana paty kolejnice systémovým pružným návlekm W-Tram, D+M	kus	3 420,000		
	VV		577,00*2/0,675*2		3 419,259		
	VV		"zaokrouhleno				
	VV		3420		3 420,000		
8	K	5-22	Příplatek za zřízení bezстыkové koleje	Kpl	2,000		
9	K	523862011	Zřízení koleje bezстыkové ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	1 154,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*2		1 154,000		
10	M	43765101R	žlábková kolejnice 57 R1 (NENACEŇOVAT - dodá DPO)	t	138,480		
	VV		1154,000*2*0,06		138,480		
11	M	43794350R	pružná svěrka SKL14	kus	6 839,000		
	VV		577,00*2/0,675*4		6 838,519		
	VV		"zaokrouhleno				
	VV		6839		6 839,000		
12	M	5-02	ochranná plynová krytka svěrky	kus	6 839,000		
13	M	5-03	vtule R	kus	6 839,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	5-04	podložka ULS 7	kus	6 839,000		
15	M	5-05	úhlová vodící vložka WFK 14k	kus	6 839,000		
16	M	5-06	pryžová podložka ZW 700/148/125	kus	3 420,000		
	VV		577,00*2/0,675*2		3 419,259		
	VV		"zaokrouhleno				
	VV		3420		3 420,000		
17	M	5-07	polastová podkladnice ULP 150/120 AT	kus	3 420,000		
18	M	5-08	plastová hmoždina SDU 26	kus	6 839,000		
19	K	5-24	Ostranění bokovnic	m	5 016,000		
	VV		627,00*8		5 016,000		
20	K	525040012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích betonových bez rozebrání	m	1 154,000		
	VV		577,00*2		1 154,000		
21	K	525040021	Rozebrání kolejových polí na pražcích betonových na základně	m	1 154,000		
22	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příložky	kus	160,000		
23	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	2 508,000		
24	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	2 308,000		
	VV		577,00*2*2		2 308,000		
25	K	567114151	Podkladní beton C 25/30 XF3, tl 140 mm	m2	3 808,200		
26	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	3 808,200		
	VV		3808,20		3 808,200		
27	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	3 808,200		
	VV		3808,20		3 808,200		
28	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 808,200		
	VV		577,00*6,60		3 808,200		
29	K	577135031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16+ (ABH) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 808,200		
	VV		3808,20		3 808,200		
30	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	4 656,800		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"MEZI ŽLÁBKEM A KRYTEM				
	VV		577,00*8		4 616,000		
	VV		"MEZI ODVODŇOVAČEM A KRYTEM				
	VV		3,40*12		40,800		
	VV		Součet		4 656,800		
	D	8	Trubní vedení				
31	K	8-01	Kolejový odvodňovač, D+M	kus	12,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		12		12,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
32	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	2 508,000		
33	K	919121131	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	2 508,000		
34	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	4 656,800		
	D	997	Přesun sutě				
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 553,746		
36	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 983,714		
	VV		1553,746*9 'Přepočtené koeficientem množství		13 983,714		
37	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1 553,746		
38	K	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	1 394,032		
39	K	997242521	Vodorovná doprava rozebranych kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	1 394,032		
40	K	997242529	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy rozebranych kolejnic nebo kolejových konstrukcí	t	6 970,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1394,032*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 970,160		
41	K	997-3	Poplatek za uložení kolejnic na skládce	t	1 394,032		
	D	998	Přesun hmot				
42	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	2 883,082		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.2 - Tramvajový spodek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

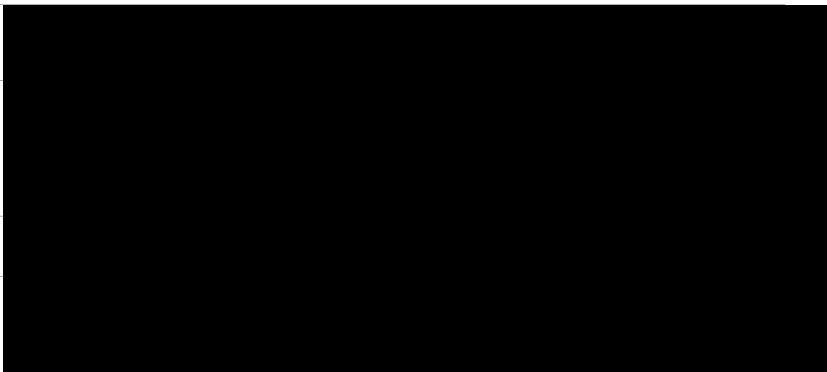
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.2 - Tramvajový spodek

Místo:

Datum:

11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

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

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučinská a Sokolská třída

Objekt:

2 - SO 651 - Tramvajová trať

Soupis:

2.2 - Tramvajový spodek

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel:

DPO, a.s.

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	122452516	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	1 915,640		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*3,32			1 915,640	
2	K	122452516-1	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně - sanace aktivní zóny	m3	1 904,100		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60*0,50			1 904,100	
3	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	207,720		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"TRATIVOD				
	VV		577,00*0,40*0,90			207,720	
4	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	48,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00*1,00*1,50			10,500	
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00*1,00*1,50			37,500	
	VV		Součet			48,000	
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	96,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00*1,50*2			21,000	
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00*1,50*2			75,000	
	VV		Součet			96,000	
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	96,000		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 171,360		
	VV		1915,64+207,72+48,00			2 171,360	
8	K	162751137-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - sanace aktivní zóny	m3	1 904,100		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 908,448		
	VV		2171,36*1,80			3 908,448	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171201221-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - sanace aktivní zóny	t	3 427,380		
	VV		1904,10*1,80		3 427,380		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,100		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00*1,00*(1,50-0,10-0,60)		5,600		
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00*1,00*(1,50-0,10-0,50)		22,500		
	VV		Součet		28,100		
12	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	56,200		
	VV		28,10*2,00		56,200		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	212,880		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00*1,00*0,60		4,200		
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00*1,00*0,50		12,500		
	VV		Mezisoučet		16,700		
	VV		"TRATIVOD				
	VV		577,00*0,40*(0,90-0,05)		196,180		
	VV		Mezisoučet		196,180		
	VV		Součet		212,880		
14	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	33,400		
	VV		16,700*2,00		33,400		
15	M	58343911	kamenivo drcené hrubé frakce 11/22	t	392,360		
	VV		196,18*2,00		392,360		
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 808,000		
	D	2	Zakládání				
17	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 384,800		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"TRATIVOD				
	VV		(0,30+0,90)*2*577,00		1 384,800		
18	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 412,496		
	VV		1384,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1 412,496		
19	K	212752601	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	577,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"TRATIVOD				
	VV		577,00		577,000		
20	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	126,940		
	VV		"Pod L prefabrikáty				
	VV		(577,00*2)*0,55*0,20		126,940		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,200		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00*1,00*0,10		0,700		
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00*1,00*0,10		2,500		
	VV		Součet		3,200		
22	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 XF3 otevřený výkop	m3	11,540		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"TRATIVOD				
	VV		577,00*0,40*0,05		11,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				
23	K	564871111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 250 mm - sanace aktivní zóny	m2	7 616,400		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60*2			7 616,400	
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl. 150 až 300 mm	m2	3 808,200		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60			3 808,200	
25	K	581111111	Podkladní beton PB C12/15 - X0, tl. 100mm	m2	3 808,200		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*6,60			3 808,200	
D 8			Trubní vedení				
26	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	25,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00			25,000	
27	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	7,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00			7,000	
28	K	8-91	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	32,000		
	VV		"PŘÍPOJKA DN 200				
	VV		7,00			7,000	
	VV		"PŘÍPOJKA DN 150				
	VV		25,00			25,000	
	VV		Součet			32,000	
	VV		"Technický popis"				
	VV		"vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek				
	VV		" osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody				
	VV		" kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku				
	VV		" osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu				
	VV		" kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání				
	VV		" změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce				
	VV		" vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků				
29	K	8-92	Kamerová prohlídka potrubí	m	32,000		
	VV		32,00			32,000	
	VV		"Technický popis"				
	VV		"Prohlídka kanalizace provést terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy				
	VV		"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.				
	VV		"Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody				
	VV		" speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci				
	VV		" jsou nevhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou				
	VV		" vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí.				
	VV		Nečistoty smíchané s vodou				
	VV		" za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další				
	VV		" čištění.				
30	K	8-93	Zkouška vodotěsnosti šachet	kus	5,000		
	VV		5			5,000	
	VV		"technický popis"				
	VV		"Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost				
	VV		"Postup výpočtu hodnoty úhlové odchytky, smykové síly a přídatné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min				
31	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	5,000		
32	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000		
33	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	5,000		
34	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000		
35	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	5,000		
36	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000		
37	M	59223852	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
38	M	59223858	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
39	M	59223864	<i>prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
40	M	59223854	<i>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		
42	M	28661938	<i>mříž litinová pro vpust' D400</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
43	M	55241001	<i>koš kalový pod kruhovou mříž - těžký</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
44	K	916131213	Osazení L prefabrikátu do lože z betonu prostého	m	1 154,000		
	VV		577,00*2		1 154,000		
45	M	9-01	<i>železobetonový prefabrikát tvaru L 400x300x100mm</i>	<i>m</i>	<i>1 154,000</i>		
46	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 808,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		3808,00		3 808,000		
47	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m, CBR-10kN	m2	3 808,000		
48	K	922111523	Pryžová antivibrační rohož tl. 25mm	m2	4 039,000		
	VV		"Technická zpráva				
	VV		"Situace				
	VV		"Řezy				
	VV		577,00*7,00		4 039,000		
49	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	62,000		
	VV		31,00+31,00		62,000		
50	M	9-02	<i>žlab odvodňovací polymerbetonový DN 200</i>	<i>m</i>	<i>62,000</i>		
51	M	9-03	<i>mříž D400</i>	<i>m</i>	<i>62,000</i>		
	D	998	Přesun hmot				
52	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	1 260,293		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučinská a Sokolská třída

Objekt:

3 - PS 01 - Obnova smyček pro výstražnou signalizaci podjezdové výšky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

DPO, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

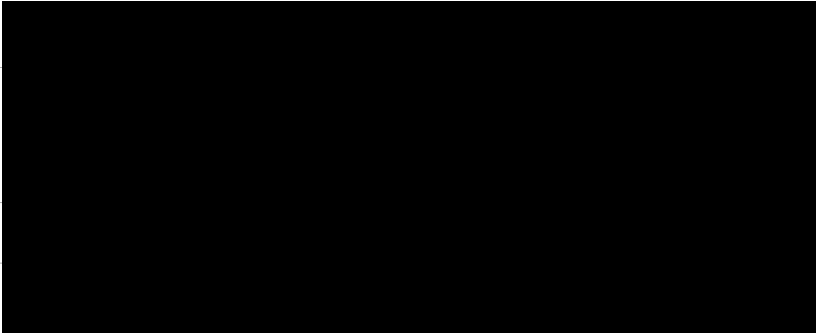
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučínská a Sokolská třída

Objekt:

3 - PS 01 - Obnova smyček pro výstražnou signalizaci podjezdné výšky

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Hlučinská a Sokolská třída

Objekt:

3 - PS 01 - Obnova smyček pro výstražnou signalizaci podjezdové výšky

Místo:

Datum: 11. 2. 2020

Zadavatel: DPO, a.s.

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- rozebrání chodníku z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- rozebrání chodníku z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,400		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		(10+5+5)*0,35*0,2			1,400	
4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,324		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		(10+5+5)*0,35*0,2*1,66			2,324	
D	5		Komunikace				
5	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
6	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
7	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
8	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		20			20,000	
10	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou závlkou	m	35,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- chodník z AB krytu - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		15+10+10			35,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
11	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	165,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu				
	VV		(11+11+16)*3			114,000	
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení přívodního vedení k datvé smyčce - odměřeno v AutoCadu				
	VV		(5+5+7)*3			51,000	
	VV		Součet			165,000	
12	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	165,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu				
	VV		(11+11+16)*3			114,000	
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení přívodního vedení k datvé smyčce - odměřeno v AutoCadu				
	VV		(5+5+7)*3			51,000	
	VV		Součet			165,000	
D	997		Přesun sutě				
13	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,800		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- odvoz sutí z betonových podkladních vrstev:				
	VV		4,800			4,800	
14	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	4,800		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- odvoz sutí z betonových podkladních vrstev:				
	VV		4,800			4,800	
15	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,800		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- odvoz sutí z betonových podkladních vrstev:				
	VV		4,800			4,800	
16	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,960		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- rozebrání chodníku z AB krytu:				
	VV		1,960			1,960	
17	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1,960		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- rozebrání chodníku z AB krytu:				
	VV		1,960			1,960	
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,800		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- suť z betonových podkladních vrstev:				
	VV		4,800			4,800	
D	998		Přesun hmot				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,194		
D M			Práce a dodávky M				
D 21-M			Elektromontáže				
20	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH- R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	45,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- odměřeno v AutoCadu:				
	VV		13+13+19			45,000	
21	M	341421581	<i>Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm²</i>	m	47,250		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		vodiče indukčních smyček - včetně 5% přeřezu:				
	VV		(13+13+19)*1,05			47,250	
D 22-M			Montáže sděl. a zabezp. zařízení				
22	K	220061531	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 d	m	60,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		60			60,000	
23	M	34123560	<i>kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm</i>	m	63,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám a datovým smyčkám včetně přeřezu 5%:				
	VV		60*1,05			63,000	
24	K	220061531-D	Demontáž 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	m	60,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		60			60,000	
25	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	6,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		3+3			6,000	
26	M	341300059	<i>Spojka typu T</i>	kus	6,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		3+3			6,000	
27	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	6,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- značení konců kabelů:				
	VV		3+3			6,000	
28	M	405600359	<i>Štítek kabelový s upevňovacím páskem</i>	kus	6,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- značení konců kabelů:				
	VV		3+3			6,000	
29	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	12,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- měření kabelů k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		3*2+3*2			12,000	
30	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:				
	VV		- forma na kabelech k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		3*2+3*2		12,000		
31	M	343432010	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	1,200		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:				
	VV		- forma na kabelech k indukčním smyčkám a datovým smyčkám:				
	VV		(3*2+3*2)*0,1		1,200		
32	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	6,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka indukčních a datových smyček:				
	VV		3+3		6,000		
33	M	404611621	datová smyčka používaná v síti DPO	kus	3,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka datových smyček:				
	VV		3		3,000		
34	K	220960161-D	Demontáž - Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	3,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- demontáž Demontáž - datových smyček:				
	VV		3		3,000		
35	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	3,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka indukčních smyček:				
	VV		3		3,000		
36	M	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	3,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- pokládka indukčních smyček:				
	VV		3		3,000		
37	K	220960165-D	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	3,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- demontáž indukčních smyček:				
	VV		3		3,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
38	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,060		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		60*0,001		0,060		
39	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,060		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		60*0,001		0,060		
40	K	460150143	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 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		10+5+5		20,000		
41	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		10+5+5		20,000		
42	M	693113110	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		10+5+5		20,000		
43	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10+5+5		20,000		
44	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	20,000		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		10+5+5		20,000		
45	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	1,400		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:				
	VV		(10+5+5)*0,35*0,2		1,400		
46	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	12,600		
	VV		PS 01 - v.č. 02 - Situace				
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - za dalších 9 km:				
	VV		(10+5+5)*0,35*0,2*9		12,600		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
47	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000		
	VV		PS 01 - v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- práce spojené se zaměřením a skutečného průběhu kabelových tras				
	VV		1		1,000		
48	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000		
	VV		PS 01 - v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- přímo zadané:				
	VV		1		1,000		