

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava dokumentace - soutěž na zhotovitele	04/2020
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci společnosti "SP+SEU_Uzel Plzeň, 5. stavba_DSP"



Správce společnosti:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL LANGER

Garant profese:

ING. DAVID NOVÁK

Středisko:

ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MAROŠ KANDRÁČ

Vypracoval:

ING. MAROŠ KANDRÁČ

Kontroloval:

ING. DAVID NOVÁK

Název akce:

UZEL PLZEŇ, 5. STAVBA - LOBZY - KOTEROV

Číslo smlouvy:

18 102 201

Projektový stupeň:

DSP

Část:

ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY

Datum:

06/2019

Číslo části:

D.2.1.3.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR A SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

4

Výkaz výměr a materiálů :

SO 94-33-41 Úrovňový přechod v ev. km 344,390 - zrušení

Příloha č. 1	Rekapitulace
Příloha č. 2	Ostatní

Rekapitulace

č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Demontáže				
1	Rozebrání přejezdu z betonových panelů	2	m ²	76,00
2	Odstranění živičného krytu nebo podkladu tl. do 10 cm	2	m ³	7,60
3	Odstranění krytu nebo podkladu z drceného kameniva tl. do 10 cm	2	m ³	7,60
4	Odstránění krytu zpevněných ploch z dlaždic	2	m ³	0,79
5	Odstránění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného	2	m ²	9,30
6	Odstránění záhonových obrubníků	2	m	12,00
7	Odstránění zábradlí se svislou výplní	2	m	7,8
8	Odstránění protijezdových sloupků	2	ks	2
Odpady				
9	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu		t	18,61
10	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu		t	18,24
11	Beton z demolic objektů, základů TV		t	30,72
12	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.		t	0,32
13	Kůly a sloupy betonové		t	0,18

OSTATNÍ		
Popis položky	m.j.	m.j.
DEMOLICE A DEMONTÁŽE		
Rozebrání přejezdu z betonových panelů 3.6*21.1	76 m ²	
Odstranění živičného krytu nebo podkladu tl. do 10 cm 3.6*21.1*0,1	7,6 m ³	
Odstranění krytu nebo podkladu z drceného kameniva tl. do 10 cm 3.6*21.1*0,1	7,6 m ²	
Odstránění krytu zpevněných ploch z dlaždic 13,10*0,06=0,786	0,786 m ³	
Odstránění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného pod přejezdem 76*0,1=7,600 pod zámkovou dlažbou (0,03+0,1)*13,1=1,703	9,303 m ³	
Odstránění záhonových obrubníků 7+5	12 m	
Odstránění zábradlí se svislou výplní 7,8	7,8 m	
Odstránění protijezdových sloupků 2	2 ks	

katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	jedn.	množství odpadu za 94 33-41
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	t	
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti (dříve třídy 4 d), 4 e), 5)	t	
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti (dříve třídy 6, 7)	t	
17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	
17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	18,24
17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	30,72
17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	
17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t	
20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t	
17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	
17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t	
17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t	
17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	
17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks	
17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks	
17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t	0,18
17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks	
17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	0,32
17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	
17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks	
16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks	
16 02 13*	N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	
16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks	
17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t	
17 04 02	O	Odpad hliníku	t	
17 04 07	O	Směsné kovy	t	
17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	

17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t	
07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t	
08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	
08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg	
20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	
17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	
07 02 99	O	Pryžové podložky (žel. svršek)	t	
17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	
17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks	
17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t	
16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	
17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	
16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	
16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	
16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks	
17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	
17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t	
17 05 04	O	Kamenná suť	t	
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	
20 02 01	O	Pařezy	t	
16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	
16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks	
16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks	
16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	
16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks	
16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks	
16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks	
16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks	
16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	
16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks	
16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks	
17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	

17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	
17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	
17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t	
17 02 03	O	Izolátory plastové	ks	
17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t	
17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu	t	18,61

ASPE10



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

S

Stavba:

5323720006

Uzel Pízeň, 5.stavba - Lobzy - Koterov

SO 94-33-41

0,00

O

Objekt:

D.2.1.3

Železniční přejezdy

O1

Rozpočet:

SO 94-33-41

Lobzy - Koterov, úrovnňový přechod v ev. km 344,390 - zrušení

Typ	Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
0	1	2	3	4	5	6	9	10
SD		0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
P	1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	18,606	0,00	0,00
PP				POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI				
VV				27km Lom Lomníčka				
TS				11332A 9.303*2=18.606 [B] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	18,240	0,00	0,00
PP				POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU				
VV				12km RS Valcha				
TS				11313B ((76*0,1)*2,4)=18.240 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	30,902	0,00	0,00
PP				POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV				
VV				12km RS Valcha 965312 PŘEJEZDY 2,5*76*0,15=28.500 [A] 96611B stáv bet sloupky 0,075*2,4=0,180 [B] 11351B obrubníky (12/0,5)*0,014=0,336 [D] 11318B zámková dlažba 0,786*2,4=1,886 [E] Celkem: A+B+D+E=30,902 [F] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
SD		1		Zemní práce				0,00
P	4	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	7,600	0,00	0,00
PP				ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY				
VV				VK/2 76*0,1=7.600 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	218,880	0,00	0,00
PP				ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA				
VV				12km RS Valcha				
TS				11313A ((76*0,1)*2,4)*12=218.880 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	9	11318A		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY	M3	0,786	0,00	0,00
PP								
VV				VK/4 13,10*0,06=0,786 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	51	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	22,637	0,00	0,00
PP								
VV				0,786*2,4*12=22.637 [A] 12km RS Valcha				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	6	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	9,303	0,00	0,00
PP				ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO - BEZ DOPRAVY				
VV				VK/3 pod přejezdu 76*0,1=7.600 [A] VK/5+6 pod zámkovou dlažbou (0,03+0,1)*13,1=1,703 [B] Celkem: A+B=9,303 [C] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	7	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO - DOPRAVA	tkm	502,362	0,00	0,00
PP				ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO - DOPRAVA				
VV				27km Lom Lomníčka				
TS				11332A 9.303*2*27=502.362 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	12	11351A		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	12,000	0,00	0,00
PP								
VV				VK/7 12=12.000 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	52	11351B		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	4,032	0,00	0,00
PP								
VV				12km RS Valcha, hmotnost 14 kg/kus (12/0,5)*0,014*12=4,032 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
SD		9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
P	13	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	76,000	0,00	0,00
PP				ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ				
VV				VK/1 76=76.000 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	14	965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	342,000	0,00	0,00
PP				ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)				
VV				12km RS Valcha, průměr obj, hmotnost 2,500 t/m3 965311 2,5*76*0,15*12=342.000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	15	96611A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY	M3	0,075	0,00	0,00
PP				BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY				
VV				VK/14+9 stáv bet sloupky 0,18*2,4=0,075 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	16	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm	2,160	0,00	0,00
PP				BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA				
VV				12km RS Valcha 96611A stáv bet sloupky 0,075*2,4*12=2,160 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	17	96718A		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	0,320	0,00	0,00
PP				VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
VV				VK/8+13 stáv-zábradlí 0,32=0,320 [A]				
TS				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
P	18	96718B		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2,560	0,00	0,00
PP				VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA				
VV				8km Sběrna PLZ-Jateční 96718A stáv-zábradlí (0,32)*8=2,560 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
TS								