

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-006 - Most přes trat' ČD a MK v Lysé n/L.

Objekt:

SO 654 - Přeložka drážních kabelů SEE

KSO:

Místo: Lysá nad Labem

Zadavatel:

PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

KTA technika, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2016

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

IČ:

DIČ:

IČ: 62618911

DIČ: CZ45272387

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-006 - Most přes trať ČD a MK v Lysé n/L.

Objekt:

SO 654 - Přeložka drážních kabelů SEE

Místo: Lysá nad Labem

Datum: 28. 11. 2016

Zadavatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
1 - Zemní práce	0,00
N00 - Komunikace pozemní	0,00
N01 - Elektromontáže, dodávky	0,00
OST - Ostatní, zkoušky	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu ev.č. 272-006 - Most přes trat' ČD a MK v Lysé n/L.

Objekt:

SO 654 - Přeložka drážních kabelů SEE

Místo: Lysá nad Labem

Datum: 28. 11. 2016

Zadavatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Projektant: KTA technika, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,137		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.

2	K	131103101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	19,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	42,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 0,35*0,8*40

11,200

VV 0,35*0,8*75

21,000

VV 0,5*0,9*22

9,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		42,100			
4	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	137,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
5	K	460300002	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny ve volném terénu	m3	55,975		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		19		19,000			
	VV		0,35*0,7*40		9,800			
	VV		0,35*0,7*75		18,375			
	VV		0,5*0,8*22		8,800			
	VV		Součet		55,975			
39	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	5,125		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		0,35*0,1*40		1,400			
	VV		0,35*0,1*75		2,625			
	VV		0,5*0,1*22		1,100			
	VV		Součet		5,125			
40	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	5,125		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

0,35*0,1*40

1,400

VV

0,35*0,1*75

2,625

VV

0,5*0,1*22

1,100

VV

Součet

5,125

D N00 Komunikace pozemní 0,00

6	M	5963125005	Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000		0,00	
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Železniční přejezdové konstrukce Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15

7	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Montáž silničních panelů komunikace dočasná

8	K	5913300020	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	9,000		0,00	
---	---	------------	---	----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Demontáž silničních panelů komunikace dočasná

D N01 Elektromontáže, dodávky 0,00

9	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	210,000		0,00	
---	---	------------	---	---	---------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)

10	K	7492555028	Montáž kabelů více-žilových Cu 12 x 4 mm2	m	210,000		0,00	
----	---	------------	---	---	---------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Montáž kabelů více-žilových Cu 12 x 4 mm2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	7492103260	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 CU smršťovací	kus	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 25 CU smršťovací					
12	K	7492752012	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2	kus	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2					
13	K	7492700080	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-ti žilových vodičů	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2					
14	K	7598015185-R	Měření kabelu silového	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Měření kabelu silového					
15	K	7492400110	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	m	25,000		0,00	
16	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2	m	25,000		0,00	
17	K	7492700460	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	2,000		0,00	
18	K	7492452030	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	2,000		0,00	
19	K	7492700910-R	Ukončení vodičů a kabelů VN Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji, 3-žilových, do 70mm2	kus	2,000		0,00	
20	K	7598015185.2-R	Měření kabelu silového	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Měření kabelu silového					
21	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)					
22	M	7593500110	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast	m	28,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast					
23	M	7593500115	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast	kus	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/	m	28,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/ 100 - 100/ 150 mm					
25	M	7593505270-R	Dodávka kabelového označnicku Ball Marker	kus	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka kabelového označnicku Ball Marker					
26	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž kabelového označnicku Ball Marker					
D			OST	Ostatní, zkoušky				0,00
27	K	75E197-R	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení - příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení - kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	18,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení					
29	K	7590525602-R	Přepojení kabelu za provozu ve 2 spojkách přes 400 do 2000 žil	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Přepojení kabelu za provozu ve 2 spojkách přes 400 do 2000 žil					
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
30	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,225		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

5,125*1,8

9,225

VV

Součet

9,225

42	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

32	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	061002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
37	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02