

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

SO 401 - Úprava veřejného osvětlení

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 401 - Úprava veřejného osvětlení

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
N01 - Elektromontáže, dodávky	0,00
N00 - Osvětlení mostu	0,00
N02 - Osvětlení schodišť	0,00
D - Demontáže	0,00
OST - Zkoušky a prohlídky el. zařízení, ostatní náklady	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 401 - Úprava veřejného osvětlení

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	0,230		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.

VV

0,230

0,230

VV

Součet

0,230

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	33,290		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození 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.

VV

4*8

32,000

VV

0,3*4,3*0,5*2

1,290

VV

Součet

33,290

3	K	460050701	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 1	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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	64,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození 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.								
	PSC							
	VV		0,35*0,8*230		64,400			
	VV		Součet		64,400			
5	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
	PSC							
6	K	460300002	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny ve volném terénu	m3	89,640		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		32		32,000			
	VV		0,35*0,7*230		56,350			
	VV		0,3*4,3*0,5*2		1,290			
	VV		Součet		89,640			
98	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	8,050		0,00	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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*230		8,050			
	VV		Součet		8,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	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	8,050		0,00	CS ÚRS 2016 02

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*230

8,050

VV

Součet

8,050

7	K	460310005	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 1 a 2 průměr protlaku přes 90 do 110 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.

PSC

8	M	286103000	trubka pro vrtané studny PVC D 110 x 2,7 x 4000 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	6,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	6,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
101	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	14,950		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. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
	PSC							
	VV		6,5*2,3		14,950			
	VV		Součet		14,950			
102	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	149,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.								
	PSC							
	VV		6,5*2,3*10		149,500			
	VV		Součet		149,500			
D	N01		Elektromontáže, dodávky				0,00	
25	M	7494001176	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství jazyčkový zámek s uzamykatelnou vložkou, pro např. NP	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství jazyčkový zámek s uzamykatelnou vložkou, pro např. NP								
26	M	7494002472	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro snadnou montáž pro snadnou montáž montážního panelu, pro skřín H 400, sada 2 ks, pro např. QA	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro snadnou montáž pro snadnou montáž montážního panelu, pro skřín H 400, sada 2 ks, pro např. QA								
27	M	7494002488	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro zadní montáž pro zadní montáž prvků QA, V lišty x Š skříně 76 x 600, pro např. QA	kus	6,000		0,00	
Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Lišty pro zadní montáž pro zadní montáž prvků QA, V lišty x Š skříně 76 x 600, pro např. QA								
28	M	7494002542	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytu x Š skříně 150 x 600, pro např. QA	kus	9,000		0,00	
Poznámka k položce: Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytu x Š skříně 150 x 600, pro např. QA								
29	M	7494004536	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 40 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól					
30	M	7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól					
31	M	7494003214	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA					
32	M	7494003216	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 1+N-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA					
33	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Jističe do 80 A, 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA					
34	M	7494004204	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC Ith 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A					
35	M	7494004442	Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí, výpadku fáze, sledu fází a asymetrie, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Napětí sledování nadpětí, podpětí, výpadku fáze, sledu fází a asymetrie, Un AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A					
36	M	7494003902	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče G, S, do 125 A, 10 kA typ AC-G In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče G, S, do 125 A, 10 kA typ AC-G In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC-G					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	7494004424	Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu, náhrada za např. MAR	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Spínací přístroje Spínací hodiny In 16 A, Uc AC 230 V, 2x přepínací kontakt, týdenní program, 2 kanály, jazyk CS, EN, DE, PL, RU, IT, FR, ES, PT, NL, DA, FI, NO, SV, TR, záloha chodu, náhrada za např. MAR					
38	M	7494010264-R	Dodávka soumrakového spínače s čidlem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka soumrakového spínače s čidlem					
39	K	7494656060	Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám					
40	M	7493601030	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm					
41	M	7493601040	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře Sokly a základy pro plastové piliře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 240mm					
42	M	7493601050	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře pro upevnění na sokl a základ pro plastové piliře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře pro upevnění na sokl a základ pro plastové piliře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm					
43	K	7494153010	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní piliř š do 530 mm	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní piliř š do 530 mm					
44	K	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	500,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	240,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm					
46	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	740,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2					
47	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)					
48	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole					
49	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	36,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dokončovací práce na elektrickém zařízení					
50	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů					
51	M	7499100150-R	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky	kus	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky					
52	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací					
111	K	7592005036	Montáž měřiče rychlosti DIS	kus	1,000		0,00	
110	K	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	8,000		0,00	

D N00

Osvětlení mostu

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší, teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku), chlazení zajištěno pasivními chladiči, tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.	kus	28,000		0,00	

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC. Svítidlo opatřeno difuzorem z plochého tvrzeného skla s minimální pevností IK 6 a vyšší, teplotní ochrana svítidla (LED modulu i předřadníku), chlazení zajištěno pasivními chladiči, tělo (horní, dolní kryt, příruba....) svítidlo vyrobené z tepelně vodivého materiálu z důvodu pasivního chlazení, el. předřadník musí zajišťovat konstantní světelný tok po celou dobu životnosti modulu LED. Svítidlo určeno pro osvětlení otevřených nástupišť.

P

54	K	7493152525	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště	kus	28,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště

P

55	M	7493100550	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj výbojky do 150W	kus	4,000		0,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici na železniční stožár pro zdroj výbojky do 150W

P

56	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m	kus	4,000		0,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m

P

57	M	7493100460-R	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry jednoramenný, rovný, 1m	kus	28,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry jednoramenný, rovný, 1m

P

58	K	7493152010-R	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky přes 6 m jednoramenných	kus	28,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky přes 6 m jednoramenných

P

59	M	7493100120-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné do 6 m	kus	4,000		0,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné do 6 m

P

60	M	7493100120.1-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné atypické do 8 m	kus	24,000		0,00	
----	---	----------------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné atypické do 8 m

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	7493100120.2-R	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné 8 m	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné 8 m					
62	K	7493151040-R	Montáž osvětlovacích stožárů do 8m, včetně výstroje pevných železničních, do betonového základu v zemině	kus	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž osvětlovacích stožárů do 8m, včetně výstroje pevných železničních, do betonového základu v zemině					
63	K	7493151045	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m bez spou	kus	24,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m bez spouštěcího zařízení					
64	M	7493102020	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky	kus	32,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky					
65	M	7592305030-R	Dodávka bezpečnostního oddělovacího transformátoru, třídy ochrany II, s ochranou proti přetížení a zkratu	kus	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka bezpečnostního oddělovacího transformátoru, třídy ochrany II, s ochranou proti přetížení a zkratu					
66	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	30,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA					
67	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	164,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2					
D N02 Osvětlení schodišť							0,00	
68	M	7493101970-R	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu, provedení ANTIVANDAL do 15W, třída el. izolace II.	kus	14,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu, provedení ANTIVANDAL do 15W, třída el. izolace II.					
69	K	7493154010-R	Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu LED	kus	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu LED					
70	M	7491100320	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8032 pr.32 1250N PVC černá	m	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8032 pr.32 1250N PVC černá					
71	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm	m	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm					
72	M	7593501000-R	Trasy kabelového vedení - tvarovka tuhé dvouplášťové korugované chráničky	m	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Trasy kabelového vedení - tvarovka tuhé dvouplášťové korugované chráničky					
73	M	7493102290	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení veřejného osvětlení pro 7 - 12 ks 3-f větví					
74	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů					
75	M	7494004664-R	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, třída ochrany II, průřez 16 mm2, barva šedá, s izolačním krytem	kus	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Rozbočovací svorkovnice počet svorek 7, třída ochrany II, průřez 16 mm2, barva šedá, s izolačním krytem					
76	M	7492600290	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 5x16	m	1 285,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 5x16					
77	K	7492652010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm2	m	1 285,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm2					
78	M	7492600010	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x25	m	360,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel jednožilový, plastová izolace 1-AYY 1x25					
79	K	7492651010	Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm2	m	360,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelů jednožilových Al do 240 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	7492501700	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)	m	90,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)					
81	K	7492553010	Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	98,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm2					
103	K	7492502100	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J2,5 (7Cx2,5)	m	50,000		0,00	
104	K	7492555018	Montáž kabelů více-žilových Cu 7 x 2,5 mm2	m	50,000		0,00	
82	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2	kus	83,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2					
105	K	7492700010	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	20,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2					
106	K	7492700030	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	36,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2					
107	K	7492700040	Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	76,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Ukončení vodičů a kabelů Nn Ukončení kabelu v rozvaděči nebo na přístroji 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2					
108	K	7492700080	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	kus	2,000		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					
83	M	7593501070	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm	m	400,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09063 průměr 63/52 mm</i>					
84	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních z PVC průměru do 63 mm	m	400,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž trubek ohebných elektroinstalačních z PVC průměru do 63 mm</i>					
D			D Demontáže					
							0,00	
85	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	22,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m</i>					
86	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	26,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení</i>					
87	K	7493173015	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů nosných konstrukcí pro osvětlení	kg	130,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacích stožárů nosných konstrukcí pro osvětlení</i>					
88	K	7493173015-R	Demontáž nosných konstrukcí pro vánoční výzdobu na osvětlovacích stožárech	kg	10,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž nosných konstrukcí pro vánoční výzdobu na osvětlovacích stožárech</i>					
89	K	7590127065-R	Demontáž skříně s oddělovacím transformátorem ze stožáru	kus	10,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž skříně s oddělovacím transformátorem ze stožáru</i>					
112	K	7592007036	Demontáž měřiče rychlosti DIS	kus	1,000		0,00	
90	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	1 100,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáže kabelových vedení nn</i>					
D			OST Zkoušky a prohlídky el. zařízení, ostatní náklady					
							0,00	
91	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	36,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</i>					
92	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč					
93	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
94	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství	kus	38,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství					
95	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	24,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dokončovací práce zkušební provoz					
96	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	12,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dokončovací práce zaškolení obsluhy					
97	K	7598035160	Oživení systému	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Oživení systému					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
13	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	14,950		0,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
100	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,490		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 vodorovně 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 urovnáním 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV (0,35*0,1*230)*1,8 14,490
VV Součet 14,490

15	K	997013801-R	Poplatek za uložení elektroodpadu na skládce (skládkovné)	t	1,590		0,00	
16	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na stavenišťě	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	285,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.

19	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	hod	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišťě	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišťě zabezpečení stavenišťě	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	061002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	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
24	K	013254000.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02