

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: VZ6545077

Zakázka: Oprava napájení žst. Čičenice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ47115921

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 267 245,08

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 267 245,08	652 152,60

Cena s DPH

v

CZK

3 919 397,68

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ6545077

Zakázka: Oprava napájení žst. Čičenice

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		3 267 245,08	3 919 397,68	
E.2.1	Stavební část	215 538,23	257 505,19	STA
E.3.6	Rozvody VN, NN	3 051 706,85	3 658 596,42	STA
S001	Venkovní kabelové vedení, VN část	1 084 603,35	1 312 370,05	Soupis
011	Elektromontáže	572 775,75	693 058,66	Soupis
012	Zemní práce	352 723,60	426 795,56	Soupis
013	VRN	159 104,00	192 515,84	Soupis
S002	Vnitřní technologie rozvodny a transformovny	1 805 347,00	2 184 469,87	Soupis
021	Elektromontáže	1 805 347,00	2 184 469,87	Soupis
S003	Stávající stavy a nutné úpravy, ostatní	154 046,50	154 046,50	Soupis
031	Elektromontáže	154 046,50	154 046,50	Soupis
S004	Demontáže	7 710,00	7 710,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.2.1 - Stavební část

KSO:

Místo: p.č. 1050 v k.ú. Čičenice

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Bc. Martin Marek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

215 538,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 538,23	21,00%	41 966,96

Cena s DPH

v CZK

257 505,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.2.1 - Stavební část

Místo: p.č. 1050 v k.ú. Čičenice

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant Bc. Martin Marek

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

215 538,23

HSV - Práce a dodávky HSV	109 754,38
1 - Zemní práce	7 795,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 381,61
4 - Vodorovné konstrukce	4 685,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 146,37
8 - Trubní vedení	4 752,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	46 034,45
99 - Přesuny hmot a sutí	12 958,41
PSV - Práce a dodávky PSV	105 783,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 282,39
733 - Ústřední vytápění - potrubí	430,50
764 - Konstrukce klempířské	184,21
767 - Konstrukce zámečnické	65 788,28
777 - Podlahy lité	17 430,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 515,20
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	2 152,38

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.2.1 - Stavební část

Místo: p.č. 1050 v k.ú. Čičenice

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant Bc. Martin Marek

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

215 538,23

D HSV Práce a dodávky HSV 109 754,38

D 1 Zemní práce 7 795,99

1	K	132202611	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině tř. 3 ručně	m3	7,496	958,00	7 181,17	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu přes 2 m3 v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rýhy: šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 2. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6 m od osy koleje. 3. Ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztížení hloubené vykopávky části A01 tohoto katalogu. 4. Roubení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen této části nebo části A 01 tohoto katalogu.

PSC

VV	"rampa"0,4*1*(1,15*2+2)	1,720
VV	"kabelový kanál"0,465*0,7*(4,46+1,7)	2,005
VV	"kabelový kanál s chráničkou"0,465*3,27	1,521
VV	"obnažení základu pro vývrt prostupu do objektu"1,5*1,5*1	2,250
VV	Součet	7,496

2	K	132202619	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině tř. 3	m3	5,746	107,00	614,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu přes 2 m ³ Příplatek k ceně za lepivost hornin tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rýhy: šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 2. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6 m od osy koleje. 3. Ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztížení hloubené vykopávky části A01 tohoto katalogu. 4. Roubení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen této části nebo části A 01 tohoto katalogu.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 381,61	
3	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m ³	0,490	3 926,00	1 923,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m ² do 1 m ² na maltu vápenocementovou					
4	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,274	6 893,00	1 888,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
5	M	130107460	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,184	18 240,00	3 356,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=140 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VOC Feron, Hmotnost: 12,9 kg/m					
6	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,090	19 200,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VOC Feron, Hmotnost: 18,8 kg/m					
	VV		2*2,4*0,0188		0,090			
7	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	0,910	533,00	485,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		(3*1,1+2*1,6)*0,14		0,910			
	VV							

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,910			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 685,55	
8	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,465	2 842,00	1 321,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 16/20					
	VV		0,15*1,55*2		0,465			
9	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,115	23 904,00	2 748,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		1,55*2*0,0744/2		0,115			
10	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,020	518,00	528,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		0,2*(1,55*2+2)		1,020			
11	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,020	85,00	86,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 146,37	
12	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	27,160	118,00	3 204,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.</i>					
	VV		6,38*2+2,4*2+4,8*2		27,160			
13	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,090	204,00	222,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</i>					
14	K	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1,090	240,00	261,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>					
15	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	17,560	28,00	491,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačáním do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</i>					
16	M	553430270	profil omítkový rohový CATNIC č. 6050 pro omítky venkovní 14 mm	m	9,219	51,00	470,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplňky stavební kovové profily pro omítky rohové profily CATNIC délky 250, 275, 300 cm s kulatou hlavou 8,5 mm, s ochranným prvkem PVC č. 6050 pro omítky venkovní 14 mm					
	VV		8,78*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		9,219			
17	M	553430230	profil omítkový rohový CATNIC č. 4043 pro omítky vnitřní 12 mm	m	9,219	36,00	331,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplňky stavební kovové profily pro omítky rohové profily CATNIC délky 250, 275, 300 cm s úzkou kulatou hlavou 4,0 mm č. 4043 pro omítky vnitřní 15 mm					
	VV		6,38+2,4		8,780			
	VV		8,78*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		9,219			
18	K	783827521	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	13,540	143,00	1 936,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) akrylátový					
19	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,214	2 784,00	3 379,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
	PSC							
	VV		"1.03" (4,05*4-2,05-2,05)*0,08		0,968			
	VV		"1.04" (4,39-0,47-0,85)*0,08		0,246			
	VV		Součet		1,214			
20	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	1,214	347,00	421,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
21	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,700	2 717,00	1 901,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

VV		2,8*0,25			0,700			
22	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	15,460	265,00	4 096,90	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení						
VV		"podkladní vrstva"0,5*11,309+0,5*3,7			7,505			
VV		"vnější vrstva"0,53*11,309+0,53*3,7			7,955			
VV		Součet			15,460			
23	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	15,460	55,00	850,30	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění						
24	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,235	23 904,00	5 617,44	CS ÚRS 2016 01
PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
VV		"kanál"(3*6+3*2)*0,02664/6			0,107			
VV		"podlaha"4*4,05*0,0474/6			0,128			
VV		Součet			0,235			
25	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm						
VV		2*4+2*4,05+1,4+2,5			20,000			
D	8	Trubní vedení					4 752,00	
26	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	1,800	1 085,00	1 953,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm						
27	M	140110984	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	1,800	1 555,00	2 799,00	
PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 159 x 10 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: VOC Ferona, Hmotnost: 36,8 kg/m katalog 540087K</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 034,45	
28	K	925942121	Ochranný úhelník pro zpevnění hrany rampy 125x80x10mm	m	3,200	685,00	2 192,00	CS URS 2016 01
PP			Ochranná zařízení železniční ochranný úhelník pro zpevnění horní hrany obvodového zdiva rampy 125x80x10 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) 925 31-1211 Kolejové zarážedlo typ SUDOP na kompletní provedení včetně zemních prací pod úroveň nivelety koleje a odklizení výkopku do 20 m, b) 925 94-1211 Kolejové zarážedlo typ I z kolejnic na dodávku všech práčů včetně upevňovacího materiálu, c) 925 95-1211 Kolejové zarážedlo z práčů na zřízení zarážedla, svahování, humusování, osetí zemní hrázky a zapískování koleje, d) 925 95-1311 Kolejové zarážedlo provizorní na kompletní provedení ze dvou práčů příčně položených na konci kusé koleje, připevněných k oběma kolejnicovým pasům, e) 925 94-2121 a -2131 Ochranný úhelník na osazení úhelníků do vynechaných kapes a základní nátěr asfaltovým lakem. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) 925 31-1211 Kolejové zarážedlo typ SUDOP - aa) na nárazníky; tyto se oceňují cenou 94-7111 Dodání a osazení nárazníků, - ab) na podkladní vrstvy základové spáry; tyto se oceňují cenami souboru cen 564.. Podkladní vrstvy části A 01 Zřízení železničního spodku, b) 925 94-1211 Kolejové zarážedlo typ I z kolejnic na nárazníky; tyto se oceňují cenou 925 94-7111 Dodání a osazení nárazníků, c) 925 95-1211 Kolejové zarážedlo z práčů se zemní hrázkou na získání a odvoz sypaniny a humusu; tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
29	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	37,100	61,00	2 263,10	CS URS 2016 01
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů jakékoliv výšky podlaží					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</i>					
VV			16,2+20,9		37,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,189	3 197,00	604,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hmotnost železobetonových překladů se určuje z objemu překladu a objemové hmotnosti 2,4 t/m3.					
	VV		0,45*1,68*0,25		0,189			
31	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,214	2 141,00	2 599,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"1.03"(4,05*4-2,05-2,05)*0,08		0,968			
	VV		"1.04"(4,39-0,47-0,85)*0,08		0,246			
	VV		Součet		1,214			
32	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,214	1 094,00	1 328,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
33	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,420	2 054,00	862,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		2,8*0,15		0,420			
34	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,420	914,00	383,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
36	K	974032664	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,500	94,00	611,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek pro vtahování nosníků do zdi před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm					
37	K	974032666	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	4,800	116,00	556,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek pro vtahování nosníků do zdi před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm					
38	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,650	2 294,00	3 785,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách - 1211 až - 1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		0,55*3		1,650			
39	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	1,650	317,00	523,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách - 1211 až - 1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
40	K	977211111	Řezání ŽB kčí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	29,080	954,00	27 742,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a halý - bourání konstrukcí.</i>					
	VV		14,08+12,9+2,1		29,080			
41	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	21,000	123,00	2 583,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>					
	D	99	Přesuny hmot a sutí				12 958,41	
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	8,943	322,00	2 879,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p>					
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,943	218,00	1 949,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,943	10,00	89,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
45	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,943	899,00	8 039,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				105 783,85	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 282,39	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	23,750	7,00	166,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
47	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,007	40 128,00	280,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		23,75*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,007			
48	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7,300	16,00	116,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
49	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,002	40 128,00	80,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		7,3*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,002			
50	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	23,750	74,00	1 757,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
51	M	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	27,313	140,00	3 823,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina SKLOBIT 40 MINERAL role/10m2					
	VV		23,75*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		27,313			
52	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	7,300	94,00	686,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
53	M	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	8,760	140,00	1 226,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásky asfaltované těžké vložka skleněná tkanina SKLOBIT 40 MINERAL role/10m2					
	VV		7,3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		8,760			
54	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,184	784,00	144,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				430,50	
55	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	2,500	33,00	82,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D do 38					
56	K	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	2,000	7,00	14,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L do 50x50x5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.</i>					
57	K	733193917	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 51	kus	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 51					
D	764		Konstrukce klempířské				184,21	
58	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	1,000	158,00	158,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm					
59	M	138141830	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,55x1000x2000 mm	t	0,001	26 208,00	26,21	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plechý hladké pozinkované v tabulích plechy pozinkované 0,55 x 1000 x 2000 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: VOC Ferona</i>					
60	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%		2,00		CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D 767			Konstrukce zámečnické				65 788,28	
61	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	1,000	179,00	179,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2					
64	K	767x00003	D+M O1 ocelová konstrukce pro podpěrné izolátory	kg	12,074	432,00	5 215,97	
65	K	767x00004	D+M O2 ocelová konstrukce pro upevnění kabelů NN	kg	44,210	432,00	19 098,72	
66	K	767x00005	D+M O3 ocelová konstrukce pro upevnění kabelů VN	kg	16,082	432,00	6 947,42	
67	K	767x00006	D+M O4 ocelový válcovaný profil IPN, osazení do cementového lože zároveň s úrovní čisté podlahy	kg	86,400	106,00	9 158,40	
68	K	767x00007	D+M O5 ocelového rámu z úhelníků včetně pochozích poklopů	kg	91,163	144,00	13 127,47	
69	K	767x00008	D+M O6 ocelového rámu z úhelníků včetně pochozích poklopů	kg	17,759	144,00	2 557,30	
70	K	767x00009	D+M dřevěná bezpečnostní zábrana dl. 1,2 m, s výstražným upozorněním, osazena do ocelových držáků	kpl	1,000	4 128,00	4 128,00	
71	K	767x00010	D+M dřevěná bezpečnostní zábrana dl. 2,0 m, s výstražným upozorněním, osazena do ocelových držáků	kpl	1,000	5 376,00	5 376,00	
D 777			Podlahy lité				17 430,89	
72	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém silnovrstvý nátěr	m2	40,071	435,00	17 430,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém, silnovrstvý nátěr					
	VV		4*4,05+2,7*7,73+3		40,071			
73	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%		1,00		CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				11 515,20	
74	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	182,781	19,00	3 472,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		$(4*2+4,05*2+2)*3,74+4*4,05+(2,7*2+7,73*2)*3,74+2,7*7,73$		182,781			
75	K	784211121	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	182,781	44,00	8 042,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		$(4*2+4,05*2+2)*3,74+4*4,05+(2,7*2+7,73*2)*3,74+2,7*7,73$		182,781			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 152,38	
76	K	789323213	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 160 µm	m2	10,915	165,00	1 800,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 160 µm					
	VV		"01"0,45		0,450			
	VV		"02"1,965		1,965			
	VV		"03"0,62		0,620			
	VV		"04"2,52		2,520			
	VV		"05"4,48		4,480			
	VV		"06"0,88		0,880			
	VV		Součet		10,915			
77	M	246268310	barva disperzní akrylátová BALAKRYL 0111 šedý V 2045 (á 0,7 kg)	kg	1,400	251,00	351,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Barvy a emaily ředitelné vodou barvy akrylátové BALAKRYL barva univerzální disperzní akrylátová 0111 šedý V 2045 bal.0,7 kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

011 - Elektromontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

572 775,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 775,75	21,00%	120 282,91
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

693 058,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

011 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

572 775,75

OST - Ostatní

572 775,75

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

011 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

572 775,75

D	OST	Ostatní						
24	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 205,00	13 205,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu					
18	K	7498256010	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	3,000	34,00	102,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky (včetně vystavení protokolu) okruhu vedení jednofázového					
5	K	7492258030	Montáž příslušenství vn uzemnění podpěrného bodu vn	kus	2,000	3 373,00	6 746,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Venkovní vedení vn Montáž příslušenství vn uzemnění podpěrného bodu vn (včetně svodu, svorek, upevnění, připojení, 20m pásku FeZn v zemi a výkopu a ostatního					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	7492205320	Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.	kus	1,000	133,00	133,00	
	PP		Silnoproudé rozvody Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. Závit M 12 vnitřní (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.					
	P		Poznámka k položce: Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.					
7	M	7492205330	Venkovní vedení vn Příslušenství AlFe přípojnice pro připojení VN omezovačů přepětí k VN odpínači.	sada	1,000	570,00	570,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Venkovní vedení vn Příslušenství AlFe přípojnice pro připojení VN omezovačů přepětí k VN odpínači.					
	P		Poznámka k položce: AlFe přípojnice pro připojení VN omezovačů přepětí k VN odpínači.					
8	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm ²	m	975,000	115,00	112 125,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče - vn Montáž kabelů vn (uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)) jednožilových do 120 mm ²					
9	M	7492400330	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	1 023,750	205,00	209 868,75	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)					
	VV		975*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 023,750			
10	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 120 mm ²	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče - vn Montáž koncovek kabelů vn (včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko)) jednožilových do 120 mm ²					
11	M	7492700750	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm ²	kus	3,000	3 754,00	11 262,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Venkovní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm ²					
	P		Poznámka k položce: Soubor obsahuje POLT-24D/1X0, Oko 120x12 ALU-F, Oko 16x10 KU-L, HDA-24MA-NHH					
12	M	7492700780	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm ²	kus	3,000	3 466,00	10 398,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm ²					
	P		Poznámka k položce: Soubor obsahuje RICS-5139 sada					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	7492756010	Pomocné práce pro montáž kabelů odjutowání a očištění kabelů do průměru 300 mm ²	m	6,000	60,00	360,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Pomocné práce Pomocné práce pro montáž kabelů odjutowání a očištění kabelů do průměru 300 mm ²					
14	K	7492756025	Pomocné práce pro montáž kabelů svazkování jednožilových kabelů VN	kus	18,000	17,00	306,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Pomocné práce Pomocné práce pro montáž kabelů svazkování jednožilových kabelů VN (montáž pásky pro svazkování kabelu včetně úpravy vedení apod.)					
15	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m.	m	975,000	82,00	79 950,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Pomocné práce Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m					
16	M	7491100200	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá	m	975,000	22,00	21 450,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá					
17	M	7491100230	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	240,000	80,00	19 200,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá					
1	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přídavného lana	kus	1,000	7 942,00	7 942,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vodiče trakčního vedení Montáž závěsu na konzole bez přídavného lana					
2	M	7492205280	Venkovní vedení vn Příslušenství Odpínaný kabelový svod včetně konzoly svislého odpínače, držáků omezovačů přepětí, kabelového svodu a uzemňovacího vodiče.	sada	1,000	48 828,00	48 828,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Venkovní vedení vn Příslušenství Odpínaný kabelový svod včetně konzoly svislého odpínače, držáků omezovačů přepětí, kabelového svodu a uzemňovacího vodiče.					
	P		<i>Poznámka k položce: Odpínaný kabelový svod se skládá z konzoly svislého odpínače, držáků omezovačů přepětí, omezovače přepětí, kabelového svodu a uzemňovacího vodiče. Konzola svislého odpínače je konstrukčně uspořádána pro upnutí na sloupové provedení JB, DBV a DBW pomocí příslušných třmenů (viz přílohy).</i>					
3	K	7497351330	Přípevnění krytu na stožár P, T, BP jednoho	kus	1,000	1 758,00	1 758,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vodiče trakčního vedení Přípevnění krytu na stožár P, T, BP jednoho					
4	M	7492205290	Venkovní vedení vn Příslušenství Plastový kabelový kryt a držáky kabelů. Upevnění kabelu k podpěrnému bodu je provedeno volnými držáky kabelů s pryžovou svěrkou KP 42 a objímkou.	kus	1,000	2 459,00	2 459,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Venkovní vedení vn Příslušenství Plastový kabelový kryt a držáky kabelů. Upevnění kabelu k podpěrnému bodu je provedeno volnými držáky kabelů s pryžovou svěrkou KP 42 a objímkou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Plastový kabelový kryt a držáky kabelů. Upevnění kabelu k podpěrnému bodu je provedeno volnými držáky kabelů s pryžovou svěrkou KP 42 a objímkou. Ve spodní části kabelového svodu je kabel chráněn plastovým ochranným krytem MAK 150/150-IEC (-250 C až +600 C) se speciálním uzávěrem, ve kterém jsou pomocí objímek upevněny pryžové svěrky KP. Pevnost v tlaku 1000 N. Stupeň hořlavosti: B - nesnadno hořlavé. Délka kabelového ochranného krytu je 3 m (30 cm krytí v zemi). Ve spodní části plastového krytu je provedené zesílení proti mechanickému poškození.</p>					
22	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 205,00	13 205,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Revize, prohlídky a zkoušky dle § 47 zákona o drahách (výchozí revize) Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) přes 500 000 do 1 000 000 Kč					
19	K	7498256012	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	34,00	34,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní měření impedance nulové smyčky (včetně vystavení protokolu) okruhu vedení třífázového					
25	K	74983xxx	Zpráva o posouzení bezpečnosti 402/2013	kus	1,000	3 658,00	3 658,00	
	PP		Zpráva o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik					
23	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
20	K	7498451010	Měření zemničů zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,000	507,00	1 014,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Měření zemních sítí Měření zemničů (včetně vyhotovení protokolu) zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

012 - Zemní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

352 723,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 723,60	21,00%	74 071,96
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

426 795,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

012 - Zemní práce

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

352 723,60

HSV - Práce a dodávky HSV

352 723,60

1 - Zemní práce

352 723,60

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

012 - Zemní práce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

352 723,60

D HSV Práce a dodávky HSV 352 723,60

D 1 Zemní práce 352 723,60

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,200	15 675,00	3 135,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	-------------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliny apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

PSC

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	34,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	8,000	750,00	6 000,00	CS URS 2016
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	53,00	848,00	CS URS 2016
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

5	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	7,200	232,00	1 670,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------------------

PP

Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm

6	K	131103102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	42,000	372,00	15 624,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných

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.

PSC

8	K	132102501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 1 a 2	m3	120,000	456,00	54 720,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, pro jakýkoliv objem výkopu v horninách tř. 1 a 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rýhy: šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 2. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6 m od osy koleje. 3. Ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztížení hloubené vykopávky části A 01 tohoto katalogu. 4. Roubení se oceňují příslušnými cenami souborů cen části této části nebo části A 01 tohoto katalogu.</p>					
7	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	100,000	2 337,00	233 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 225 do 315 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.</p>					
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000	87,00	3 915,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
10	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	167,00	10 020,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4						
14	K	162802511	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m z horniny tř. 1 až 4 při rekonstrukcích železnic	m3	4,800	18,00	86,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Ztížení vodorovného přemístění výkopku při rekonstrukcích železnic z hornin tř. 1 až 4, na vzdálenost do 500 m						
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,000	145,00	2 610,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
12	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	55,000	52,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zništěné-li se předepsané zhutnění násypu přesouváním</p>										
PSC													
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	50,000	305,00	15 250,00	CS ÚRS 2016 01					
			<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p>										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>										
PSC													

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,200	34,00	244,80	CS ÚRS 2016 01

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

013 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 104,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 104,00	21,00%	33 411,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 515,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

013 - VRN

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

159 104,00

99 - Přesuny hmot a suti

13 104,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

146 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

63 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

12 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

28 500,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S001 - Venkovní kabelové vedení, VN část

Úroveň 3:

013 - VRN

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

159 104,00

D	99	Přesuny hmot a suti					13 104,00	
2	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	24,000	240,00	5 760,00	Sborník ÚOZ1 01.2016
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)</i>					
3	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	3,200	1 240,00	3 968,00	Sborník ÚOZ1 01.2016
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)</i>					
4	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1,200	1 240,00	1 488,00	Sborník ÚOZ1 01.2016
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)</i>					
5	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1,400	320,00	448,00	Sborník ÚOZI 01.2016
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového</i>					
6	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	6,000	240,00	1 440,00	Sborník ÚOZI 01.2016
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				146 000,00	
16	K	0	Ostatní náklady Diagnostika tras technické infrastruktury (inženýrských sítí) zjištění a vytýčení tras	%	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Ostatní náklady Diagnostika tras technické infrastruktury (inženýrských sítí) zjištění a vytýčení tras					
	P		<i>Poznámka k položce: Diagnostika Diagnostika tras technické infrastruktury (inženýrských sítí) zjištění a vytýčení tras (zaměření, vytýčení tras technické infrastruktury (kabelových tras, plynovodů, vodovodních řádů a potrubí atd.) jejich zaměřením, soupis správců dotčených sítí uvede a upřesní zadavatel v technické zprávě)</i>					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 000,00	
9	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	18 000,00	18 000,00	Sborník ÚOZI 01.2016
	PP		Podrobné členění VRN Geodetické práce po ukončení opravy					
10	K	013002000	Projektové práce	%	1,000	45 000,00	45 000,00	Sborník ÚOZI 01.2016
	PP		Základní členění VRN Projektové práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN3	Zařízení staveniště				22 500,00	
11	K	030001000	Zařízení a vybavení staveniště	%	1,000	22 500,00	22 500,00	Sborník UOŽI 01.2016
	PP		Základní členění VRN Zařízení a vybavení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				12 000,00	
13	K	040001000	Inženýrská činnost	%	1,000	12 000,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01.2016
	PP		Základní členění VRN Inženýrská činnost					
	D	VRN7	Provozní vlivy				28 500,00	
15	K	074002002	Rušení prací železničním provozem široká trat' s počtem vlaků do 50 za směnu 8,5 hod.	%	1,000	28 500,00	28 500,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Podrobné členění VRN Provozní vlivy rušení prací železničním provozem širá trat' nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S002 - Vnitřní technologie rozvodny a transformovny

Úroveň 3:

021 - Elektromontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 805 347,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 805 347,00	21,00%	379 122,87
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

2 184 469,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S002 - Vnitřní technologie rozvodny a transformovny

Úroveň 3:

021 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 805 347,00

OST - Ostatní

1 805 347,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S002 - Vnitřní technologie rozvodny a transformovny

Úroveň 3:

021 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 805 347,00

D	OST	Ostatní	1 805 347,00					
25	K	7491455015	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm bez víka a nosníků	m	25,000	355,00	8 875,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabelové rošty a žlaby Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) (včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování) šířky 250-500/100 mm bez víka a nosníků					
26	M	7491200670	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKE 180x60 vč. víka bílá 2m	kus	13,000	275,00	3 575,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKE 180x60 vč. víka bílá 2m					
3	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.	m2	2,100	16 530,00	34 713,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Montáž protipožárních ucpávek a tmelů (protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu) protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.					
4	M	7491510080	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	3,000	327,00	981,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm	kus	3,000	138,00	414,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Montáž kabelových ucpávek (včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu) vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm					
2	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	3,000	1 626,00	4 878,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná					
17	K	7492152030	Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního	kus	3,000	345,00	1 035,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Spojovací vedení, podpěrné izolátory Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního					
18	M	7492100750	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / přípojnice. SGA 24N A1, K95.	kus	3,000	996,00	2 988,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / přípojnice. SGA 24N A1, K95.					
19	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm2	m	45,000	115,00	5 175,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče - vn Montáž kabelů vn (uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)) jednožilových do 120 mm2					
20	M	7492400330	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový, stíněný (bez kabelových přičytek)	m	45,000	205,00	9 225,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový, stíněný (bez kabelových přičytek)					
21	K	7492452030	Montáž spojek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	6,000	3 449,00	20 694,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče - vn Montáž spojek kabelů vn (včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko)) třížilových do 120 mm2					
22	M	7492700720	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2	kus	3,000	3 466,00	10 398,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2					
	P		Poznámka k položce: Soubor obsahuje POLT-24D/1X0, Oko 120x12 ALU-F, Oko 16x10 KU-L, HDA-24MA-NHH					
23	K	7492552018	Montáž kabelů jednožilových Cu do 300 mm2	m	100,000	124,00	12 400,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů jednožilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 300 mm2					
24	M	7492501380	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 240 mm2	m	100,000	482,00	48 200,00	Sborník UOŽI 01 2016

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 240 mm ²					
27	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatážených kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	145,000	82,00	11 890,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Pomocné práce Pomocné práce pro montáž kabelů zatážených kabelů do chráničky do 4 kg/m					
28	K	7493655030	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² v sestavě s elektroměrným rozvaděčem pro připojení kabelů do 240 mm ² s 1-2 sadami pojistkových spodků do výklenku	kus	1,000	861,00	861,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření (včetně elektrovybroje) do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² v sestavě s elektroměrným rozvaděčem pro připojení kabelů do 240 mm ² s 1-2 sadami pojistkových spodků do výklenku (včetně zednického zapravení zdíva, neobsahuje cenu za vybourání niky)					
29	M	R1	Rozvaděč fakturačního nepřímého měření SM-3.0 včetně optočlenu s neprůhlednými dveřmi	kus	1,000	32 756,00	32 756,00	
	PP		Rozvaděč fakturačního nepřímého měření SM-3.0 včetně optočlenu s neprůhlednými dveřmi					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Rozvaděč fakturačního měření včetně optočlenu. Skříně rozvaděče je určena pro montáž do vnitřních i venkovních prostor. Rozvaděč SM3-x je dodáván s neprůhlednými dveřmi, které jsou opatřeny zámkem na čtyřhran, Abloy nebo FAB. Výklopný panel je určen pro montáž statického elektroměru a přijímače HDO. Pod panelem je umístěna zkušební svorkovnice typu ZS1b, pojistkový odpínač pro jističení napětových obvodů elektroměru a jednopólový jistič pro napájení přijímače HDO. Zároveň je také osazena zásuvka 230VAC včetně jističe obvodu zásuvky. Na DIN liště je možno umístit až dvě pětikanálové optické rozhraní, které slouží jako galvanické oddělení výstupních impulsů elektroměru od regulačního a monitorovacího zařízení odběratele. Přes optické rozhraní je možno připojit automatický digitální regulátor jalového proudu.</i></p> <p><i>Montáž skříně se provádí dle přiloženého návodu, který je přiložen v kapse na vnitřní straně výklopného panelu, kde je i schéma zapojení přístrojů ve skříně měření. Spodní a horní strana skříně je osazena průchodkami typu Pg16 pro připojení kabelů od měřících transformátorů proudu a napětí, kabelu pro zásuvku 230VAC a případně vstup tel. linky pro dálkový odečet. (všh) 615 x 412 x 230 mm</i></p>					
11	K	7494253012	Montáž kompenzačního rozvaděče včetně skříně a regulátoru přes 100 do 350 kVAr	kus	1,000	4 731,00	4 731,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče Montáž kompenzačního rozvaděče včetně skříně a regulátoru (včetně oživení rozvaděče s měřením, nastavení, propojení, kontroly spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy včetně kusové zkoušky) přes 100 do 350 kVAr					
12	M	7494002964	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Systémy přípojnic Rozvaděče kompenzační nn kondenzátorový, vč. skříně a regulátoru 61 - 150kVAr	kus	1,000	101 175,00	101 175,00	Sborník UOŽI 01 2016

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Systémy přípojníc Rozvaděče kompenzační nn kondenzátorový, vč. skříně a regulátoru 61 - 150kVAr					
31	K	7494656010	Montáž ostatních měřících přístrojů digitální analyzátor sítě pro přímé nebo nepřímé měření proudu, napětí, kmitočtu, výkonu a účinníku pro montáž do rozvaděče s integrovaným displejem	kus	1,000	395,00	395,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Měřící přístroje, elektroměry Montáž ostatních měřících přístrojů (do rozvaděče nebo skříně) digitální analyzátor sítě pro přímé nebo nepřímé měření proudu, napětí, kmitočtu, výkonu a účinníku pro montáž do rozvaděče s integrovaným displejem					
32	M	7494010216	Přístroje pro spínání a ovládání Měřící přístroje, elektroměry Ostatní měřící přístroje Digitální analyzátor sítě pro přímé / nepřímé měření proudu, napětí, kmitočtu, výkonu a účinníku pro montáž do rozvaděče s integrovaným displejem	kus	1,000	14 041,00	14 041,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Přístroje pro spínání a ovládání Měřící přístroje, elektroměry Ostatní měřící přístroje Digitální analyzátor sítě pro přímé / nepřímé měření proudu, napětí, kmitočtu, výkonu a účinníku pro montáž do rozvaděče s integrovaným displejem					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvaděč měření, Ramez, (profilcom)</i>					
13	K	7494657050	Montáž měřících transformátorů proudu nn úřední cejchování	kus	3,000	2 423,00	7 269,00	Sborník UOŽI 01.2016
	PP		Měřící přístroje, elektroměry Montáž měřících transformátorů proudu nn (do rozvaděče nebo skříně) úřední cejchování					
14	M	7494010270	Přístroje pro spínání a ovládání Měřící přístroje, elektroměry Měřící transformátory proudu nn Měřící transformátor proudu na přívod 200 A	kus	3,000	841,00	2 523,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Přístroje pro spínání a ovládání Měřící přístroje, elektroměry Měřící transformátory proudu nn Měřící transformátor proudu na přívod 200 A					
5	K	7495151010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f Un do 25 kV AC	kus	2,000	4 731,00	9 462,00	Sborník UOŽI 01.2016
	PP		Rozvaděče vn Montáž pole vn rozvaděčů 3-f (vedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize) Un do 25 kV AC					
6	M	7495100080	Rozvaděče vn Kompaktní rozváděč 3-f do Un 38,5kV, 630A, 20kA 38,5kV SafeRing CCF, s izolací SF6, 2 odbočky s odpínačem a 1 transformátorová odbočka s pojistkovým odpínačem.	kus	2,000	365 860,00	731 720,00	
	PP		Sílnoproudá technologie Rozvaděče vn Kompaktní rozváděč 3-f do Un 38,5kV, 630A, 20kA 38,5kV SafeRing CCF, s izolací SF6, 2 odbočky s odpínačem a 1 transformátorová odbočka s pojistkovým odpínačem.					
	P		<i>Poznámka k položce: Xiria CT, Un=24kV, Umax=50kV, IP31D, vakuový, včetně podstavce, včetně motorového pohonu</i>					
15	K	7495451012	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 250 kVA	kus	1,000	6 527,00	6 527,00	Sborník UOŽI 01.2016
	PP		Transformátory Montáž transformátorů vn/tlumivek (včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů) do 250 kVA					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	7495400340	Transformátory Transformátory 3-f, 22/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 250kVA - materiál vinutí Cu, Po = 650W, PTC termistory, relé TS01	kus	1,000	476 550,00	476 550,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudá technologie Transformátory Transformátory 3-f, 22/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 250kVA - materiál vinutí Cu, Po = 650W, PTC termistory, relé TS01					
33	K	7496651010	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vlastní spotřeba Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby (montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jisticích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jištění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv) bez baterií					
34	M	7494000020	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál:	kus	1,000	928,00	928,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast Nástěnné (IP40)					
35	K	7496651015	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrných s bateriemi	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vlastní spotřeba Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby (montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jisticích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jištění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv) stejnosměrných s bateriemi					
36	M	7496600870	Vlastní spotřeba Skříně a stojany pro baterie Skříně do 150 Ah	kus	1,000	27 550,00	27 550,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba Skříně a stojany pro baterie Skříně do 150 Ah					
37	M	7496600500	Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 5kVA	kus	1,000	184 300,00	184 300,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 5kVA					
7	K	7496654015	Montáž UPS 230/230V AC do 3x400 V do 30 KVA	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Vlastní spotřeba Montáž UPS 230/230V AC (včetně baterií, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení UPS, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv) do 3x400 V do 30 KVA					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	7592900186	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/30 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	2,000	2 808,00	5 616,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/30 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu					
	P		Poznámka k položce: Baterie 24V/24Ah, životnost 10 - 12 let, 165*176*127mm, 8,4kg					
9	M	7593000020	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/25, na polici/na zed'/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	1,000	14 773,00	14 773,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/25, na polici/na zed'/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace					
	P		Poznámka k položce: Nabíječ IP1000 2425, přívod 230V AC, včetně flexo šňůry, 30A.					
10	M	7494000914	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné (IP65)-oceloplechové krytí IP65, V x Š x H 1000 x 600 x 250	kus	1,000	4 139,00	4 139,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné krytí IP65, V x Š x H 1000 x 600 x 250 (IP65)-oceloplechové					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S003 - Stávající stavy a nutné úpravy, ostatní

Úroveň 3:

031 - Elektromontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

154 046,50

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

Cena s DPH

v CZK

154 046,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S003 - Stávající stavy a nutné úpravy, ostatní

Úroveň 3:

031 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 046,50

OST - Ostatní

154 046,50

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S003 - Stávající stavy a nutné úpravy, ostatní

Úroveň 3:

031 - Elektromontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

154 046,50

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	7491016882001- Průmyslové PC komponenty	kus	1,000	361,00	361,00	
	PP	PC výstupní karta pro 32 kanálů např. (Advantech PCLD-734)					
	P	Poznámka k položce: PC výstupní karta pro 32 kanálů např. (Advantech PCLD-734)					
9	M	7491016882002- Průmyslové PC komponenty	kus	1,000	4 608,00	4 608,00	
	PP	PC vstupní karta pro 32 kanálů např. (Advantech PCLD-733)					
	P	Poznámka k položce: PC vstupní karta pro 32 kanálů např. (Advantech PCLD-733)					
3	K	7491251015 Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm	m	10,000	191,00	1 910,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP	Elektroinstalační práce Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru (na konstrukci, omitku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic) 50/50 - 50/100 mm					
4	M	7491200270 Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	3,000	60,00	180,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	7491251040	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z polyesteru vyztužených skleněným vláknem rozměru 80/300 mm	m	1,000	735,00	735,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Elektroinstalační práce Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z polyesteru vyztužených skleněným vláknem rozměru 80/300 mm (s vikem, namontovanou přepážkou, s vyvazovacím hřebem a perforovaným dnem)					
1	K	7492555016	Montáž kabelů více-žilových Cu 37 - 48 x 1,5 mm2	m	70,000	150,00	10 500,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů vícežilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) 37 - 48 x 1,5 mm2					
2	M	7492800100	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 30J1 (30Cx1)	m	73,500	67,00	4 924,50	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Silnoproudé rozvody Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 30J1 (30Cx1)					
	VV		70*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		73,500			
10	K	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	6,000	431,00	2 586,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Stykače a relé Montáž relé patcového včetně patice					
11	M	7494004354	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 3x přepínací kontakt 8 A, zelená signálka	kus	6,000	403,00	2 418,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 3x přepínací kontakt 8 A, zelená signálka					
12	K	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	32,000	1 473,00	47 136,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		SKŘ, DŘT, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)					
	P		Poznámka k položce: Nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, Provedení Naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek.					
5	K	7590555402	Montáž svorky řadové	kus	50,000	18,00	900,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montáž svorkovnice AŽD Montáž svorky řadové					
6	M	7494004926	Kompaktní jističe kompaktní jističe do 160A potenciálové svorky, Cu vodiče 1,5 - 2,5/4 - 6 mm2, 1 ks, např. pro BC160	kus	50,000	60,00	3 000,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Rozvaděče nn Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A potenciálové svorky, Cu vodiče 1,5 - 2,5/4 - 6 mm2, 1 ks, např. pro BC160 Připojovací sady					
14	M	348381190	svítidlo trvale nouzové osvětlení, IP66 MULTIVIPET-EM-PC-258, 2x58W, 1h	kus	10,000	2 646,00	26 460,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svítilna průmyslová s možností volby zdroje nouzové s nezávislým zdrojem elektrické energie pro trvalé nouzové osvětlení, IP66 MULTIVIPET-EM-PC-258, 2x58W, 1h					
17	K	7491555070	Montáž svítidel základních instalačních nouzových nástěnných nebo stropních akumulátorových s halog.žárovkou	kus	10,000	324,00	3 240,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž svítidel základních instalačních nouzových nástěnných nebo stropních akumulátorových s halog.žárovkou - včetně zapojení a osazení, včetně zdroje					
18	K	7491555080	Montáž svítidel základních instalačních bateriového modulu do svítidla	kus	10,000	360,00	3 600,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž svítidel základních instalačních bateriového modulu do svítidla - včetně zapojení a osazení					
19	K	7494758010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt	kus	3,000	590,00	1 770,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt - do rozvaděče nebo skříně					
20	K	7494758015	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací lišta	kus	7,000	44,00	308,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací lišta - do rozvaděče nebo skříně					
21	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek	kus	10,000	44,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně					
22	K	7494758025	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče	kus	1,000	83,00	83,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče - do rozvaděče nebo skříně					
23	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	11,000	638,00	7 018,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
24	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	11,000	638,00	7 018,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
25	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	11,000	846,00	9 306,00	Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
15	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	360,000	42,00	15 120,00	ČS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásy zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
16	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	25,000	17,00	425,00	ČS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 2B pro pásek 30 x 4 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S004 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ47115921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 710,00

DPH základní
snižená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

7 710,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S004 - Demontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 710,00

OST - Ostatní

7 710,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava napájení žst. Čičenice

Objekt:

E.3.6 - Rozvody VN, NN

Soupis:

S004 - Demontáže

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 710,00

D	OST	Ostatní	7 710,00					
4	K	7495471015	Demontáže transformátorů třífázových vn/vn	kus	2,000	638,00	1 276,00	Sborník ÚOŽI 01.2016
	PP	Demontáže silnoproudé technologie Demontáže transformátorů (demontáž přívodního a vývodního vedení) třífázových vn/vn						
1	K	7495471022	Demontáže transformátorů třífázových vn/nn do 630 kVA	kus	1,000	4 114,00	4 114,00	Sborník ÚOŽI 01.2016
	PP	Demontáže silnoproudé technologie Demontáže transformátorů (demontáž přívodního a vývodního vedení) třífázových vn/nn do 630 kVA						
5	K	7495472010	Demontáže příslušenství transformátorů příslušenství	kus	1,000	319,00	319,00	Sborník ÚOŽI 01.2016
	PP	Demontáže silnoproudé technologie Demontáže příslušenství transformátorů příslušenství						
2	K	9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km	t	2,000	713,00	1 426,00	Sborník ÚOŽI 01.2016
	PP	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.) do 30 km						

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení.

Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.

Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.

V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.

PSC

3	K	7496573010	Demontáž kabelových skříní na budově	kus	1,000	575,00	575,00	Sborník ÚOZP 01.2016
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------	-------------------------

PP

Demontáž R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice, DŘT Demontáž kabelových skříní nn z výklenku (včetně odpojení kabelů)

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace rekonstrukce a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace rekonstrukce** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informaci o zařazení objektu do CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky

Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace rekonstrukce

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet
-------	---------	-------	-----	------------

atributu	(A/N)			znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120

Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
----------------	---------------	-------	-----	------------------

Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255

MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST