




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.03.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Marek vývoda
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:		Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
		 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 546/55, 639 00 Brno T: +420 543 214 868 E: projekce@signalprojekt.cz	
			
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:		Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 546/55, 639 00 Brno T: +420 543 214 868 E: projekce@signalprojekt.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Milan Lukášek	Specialista: Ing. Marek vývoda
Název stavby/akce:	Vypracování PD - Oprava PZZ v km 25,452 trati Havlíčkův Brod - Rosice n. L.		Označení investora: S639230023
			Zakázka: 23-105-35-113
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení části: D.2.3.6
Název objektu/dílní části:	Přejezd P5279 v km 25,4252; Napájení nn		Označení objektu/komplexu: SO 11-86-01
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy (typ/pořadí): 4 . 001
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Marek vývoda	Ing Robin Kolařík	-	DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Vysočina	viz textová část	1611 M1	11.04.2024
S-kód: S 6 3 9 2 3 0 0 2 3 - P D P S - D 2 3 0 6 - S O 1 1 8 6 0 1 - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 0 Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podoba: Příloha: Revize:			
[Prostor pro další informace]			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-105-35-113
Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

KSO:
Místo: PZZ Sobiňov

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			0.00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH	v	CZK	0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

23-105-35-113

Stavba:

Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

Místo:

PZZ Sobíňov

Datum:

15. 3. 2024

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0.00	0.00	
23-105-35-113	Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L	0.00	0.00	STA
SO 11-86-01	Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn	0.00	0.00	STA
01	dle Sborníku	0.00	0.00	Soupis
02	dle URS	0.00	0.00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

KSO:
Místo: PZZ Sobíňov

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

Místo:

PZZ Sobíňov

Datum:

15. 3. 2024

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

Signal Projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

Místo: PZZ Sobíňov

Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: Signal Projekt, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L
Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn
Soupis: 01 - dle Sborníku

KSO:
Místo: PZZ Sobiňov

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Signal Projekt, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L
Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn
Soupis: 01 - dle Sborníku

Místo: PZZ SobíňovDatum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Správa železnic, s.o.Projektant: Signal Projekt, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
02 - Kabelové trasy	0.00
021 - Kabely	0.00
022 - Kabelové žlaby a chráničky	0.00
023 - Uzemnění a hromosvod	0.00
03 - Rozvaděče, vnější zařízení	0.00
04 - Všeobecné náklady	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L

Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn

Soupis: 01 - dle Sborníku

Místo: PZZ Sobiňov

Datum: 15. 3. 2024

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant: Signal Projekt, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D 02 Kabelové trasy 0.00

D 021 Kabely 0.00

87	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	15.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
4	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	15.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
2	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	15.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
3	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	51.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
5	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	66.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
6	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
7	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

D 022 Kabelové žlaby a chráničky 0.00

9	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	66.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: chránička + lišta LV					

D 023 Uzemnění a hromosvod 0.00

17	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	50.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
18	M	7491600010	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
19	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynyty a chráničku	m	60.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
20	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
21	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
P			Poznámka k položce: hloubkový zemnic pro uzemnění					

22	M	7491601490	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS	kus	10.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
23	M	7491601650	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SU FeZn	kus	20.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
24	M	7491601710	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa zkušební (SZm)	kus	2.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
25	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	32.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	7491600380	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák DOHT na trubku	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
27	M	7491600320	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák DOHL L oddáleného hromosvodu	kus	12.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
28	M	7491600360	Uzemnění Hromosvodné vedení Držák DOHS "T" oddáleného hromosvo	kus	12.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
29	K	7491654040	Montáž svorek tvarování prvků jímacího vedení	kus	28.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
30	M	7491600550	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	kg	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
31	M	7491600630	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč IT 1m izolační	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
32	M	7491600640	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč ITJ 43 izolační pro jímací tyč 430mm	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
33	M	7491600670	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč ITV 43 pro vodič 430mm izolační	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
34	K	7491653010	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů průměru do 10 mm z pozinkované oceli (FeZn) nebo měděného (Cu) s podpěrami - upevnění, propojení a připojení pomocí svorek	m	30.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
35	M	7491600710	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 1,5 (JP15) jímací	kus	2.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
36	K	7491653030	Montáž hromosvodného vedení jímací tyče včetně stojanu, délky do 5 m - včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení	m	2.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
37	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
38	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	10.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
39	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	14.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
99	M	R1	ZKUŠEBNÍ JÍMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO VOLNÉHO TERÉNU		1.000		0.00	

Poznámka k položce:
Dle OTSKP_2023 (č.p. 741C11)

1. Položka obsahuje:
– výkop a zához díry pro trubku v zemi ne tr.4 o velikosti 1000x1000x1000mm
– zemní jímku do volného terénu sestávající z : trubky o průměru 400/5mm o délce 80cm, víko
– uzemňovací kruh s Fezn 30x4mm do trubky vc. montáže, šterkového záspy v trubce po montáži do výšky 60cm a úpravy povrchu terénu v okolí uzemňovací jímky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se komplet odlišných materiálů a cinností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.

D
03
Rozvaděče, vnější zařízení
0.00

96	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	8.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
97	M	7493600830	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozváděč pro jednosazbový třífázový elektroměr 40A až 80A kompaktní pilíř včetně základu, PUR lak	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
98	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
85	M	7590120170	Skříně Skřín příst.pro přejezdy spol 133/313.1.11 (HM0354399998269)	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
41	K	7590125057	Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytů	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
84	K	7494758025	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče - do rozvaděče nebo skříně	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
93	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozvaděče, 5 pólová	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
94	K	7494758010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt - do rozvaděče nebo skříně	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
66	M	7494010104	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní 1-0-1, 1Z, 1R, černý	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

Poznámka k položce:
cena dle OTSKP_2023 (č.p. 744J42)

102	K	7494552030	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů čtyřpólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
-----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přírodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
91	M	7494007644	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3+N-pól, bez signalizace, náhrada za např. OPVA14-3N	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
88	M	7494008260	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 20A, Un AC 690 V / DC 250 V, velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
92	K	7494453020	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A 3+N pólový - do skříně nebo rozvaděče	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
80	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
78	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídatných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
81	M	7494003692	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue DC 24 V, 2x zapínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
79	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídatných zařízení k instalačním jističům do 125 A napětové spouště	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
71	M	7494010374	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová černá	kus	3.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
74	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	3.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
72	M	7494010404	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová černá	kus	5.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
75	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	5.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
73	M	7494010428	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová černá	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
70	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
65	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, 3+N-pól	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
64	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
58	K	7590127015	Demontáž skříně napájecí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
89	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
100	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
59	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, lcn 10 kA	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
60	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tři+N pólových do 20 A	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

D 04

Všeobecné náklady

0.00

51	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
52	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	16.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

P

Poznámka k položce:
V položce je zahrnutá možná nutnost spojování kabelového vedení u nových KSS a KS9, včetně materiálu a kabelů

53	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	--------------

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54		K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	4.000		0.00	ÚOŽI 2023 01
95		K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - 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	kus	1.000		0.00	ÚOŽI 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L
Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn
Soupis: 02 - dle URS

KSO:
Místo: PZZ Sobiňov

Zadavatel:
Správa železnic, s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Signal Projekt,s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L
Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn
Soupis: 02 - dle URS

Místo:	PZZ Sobíňov	Datum:	15. 3. 2024
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	Signal Projekt,s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0.00
01 - Zemní práce	0.00
011 - Jámy, rýhy, protlaky	0.00
012 - Úpravy povrchů	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava PZZ v km 25,452 trati HB-Rosice n. L
Objekt: SO 11-86-01 - Přejezd P5279 v km 25,452 Napájení nn
Soupis: 02 - dle URS

Místo: PZZ Sobiňov Datum: 15. 3. 2024
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: Signal Projekt,s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D 01 Zemní práce								0.00
D 011 Jámy, rýhy, protlaky								0.00
38	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	36.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
36	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161173								
37	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431183								
33	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	36.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512								
39	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	36.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671113								
40	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	50.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460581121								
D 012 Úpravy povrchů								0.00
6	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	50.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951114								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby 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 prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, 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, FIG - rozpad figur
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 stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

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

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních 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 stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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 stavebních 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 stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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 stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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