

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Jaroslav PAJAS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Praha		
Adresa:	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7		

Zhotovitel díla:	Elektrizace železnic Praha a.s.		Elektrizace železnic Praha a.s.
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Zhotovitel objektu:	Elektrizace železnic Praha a.s.		Elektrizace železnic Praha a.s.
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: info@elzel.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Jaroslav PAJAS	Specialista:	Jaroslav PAJAS

Název stavby/akce:	Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) – Stará Boleslav (mimo) - vypracování projektové dokumentace	Označení investora:	S645500066
		Zakázka:	10/23-OZ/PD
Název části:	Sílnoproudá technologie trakčních napájecích stanic	Označení části:	D.1.3.3
Název objektu/dílčí části:	Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO	Označení objektu/komplexu:	PS 02-03-13
Název přílohy:	Soupis prací	Číslo přílohy (typ/pořadí):	4. 001
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jaroslav Javůrek	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: DSP
Kraj:	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 0921	Smluvní datum zpracování: 31.10.2023
Středočeský			

Označení investora: S 6 4 5 5 0 0 0 6 6 -	Stupeň dokumentace: D	Část: S	Objekt: P	Podobojekt: X	Příloha: -	Revize: 4

[Prostor pro další informace]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)

Objekt:

PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Zhotovitel:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

24.7.2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

47115921

DIČ:

SK4020032247

IČ:

47115921

DIČ:

SK4020032247

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 dálkově 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
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:

PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO

Místo:		Datum:	24.7.2023
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace-Stavební správa	Projektant:	Elektrizace železnic Praha a.s.
Zhotovitel:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:

PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO

Místo:

Datum:24.7.2023

Zadavatel:Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Projektant:Elektrizace železnic Praha a.s.

Zhotovitel:Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	OST		Ostatní				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:
PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis:
01 - UOŽI

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 24.7.2023
Zadavatel:	IČ: 70994234
Správa železnic, státní organizace-Stavební správa	DIČ: CZ70994234
Zhotovitel:	IČ: 47115921
Elektrizace železnic Praha a.s.	DIČ: SK4020032247
Projektant:	IČ: 47115921
Elektrizace železnic Praha a.s.	DIČ: SK4020032247
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

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt: PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis: 01 - UOŽI

Místo:		Datum:	24.7.2023
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace-Stavební správa	Projektant:	Elektrizace železnic Praha a.s.
Zhotovitel:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt: PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis: 01 - UOŽI

Místo: Datum: 24.7.2023
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa Projektant: Elektrizace železnic Praha a.s.
Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

1	M	7495500120R	Typové trafostanice Traťové trafostanice 6kV Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách	kus	2,00		0,00	
PP			Typové trafostanice Traťové trafostanice 6kV Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách včetně elektrovýzbroje bez transformátoru a s ručně ovládanými odpojovači					
2	M	7495400010R	Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 do 100kVA	kus	1,00		0,00	
PP			Transformátory Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 Yzn1 25kVA					
3	M	7495300220R	Přístroje vn Odpojovače Motorový pohon	kus	4,00		0,00	
PP			Přístroje vn Odpojovače Motorový pohon odpojovače 6kV					
4	M	7494003430	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA					
5	M	7496600010R	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, nezálohované bateriemi střídavé 400V AC, včetně vybavení, 3 přívody nn	kus	1,00		0,00	
PP			Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, nezálohované bateriemi střídavé 400V AC, včetně vybavení, 3 přívody nn rozdělená sběrna					
6	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	50,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)					
7	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	16,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí					
8	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	100,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2					
9	M	7492400120	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x70 - 150 mm2, kabel silový, stíněný	m	250,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace PVC 6-AYKCY 3x70 - 150 mm2, kabel silový, stíněný					
10	M	7492700710	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	8,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2					
11	M	7492700470	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2	kus	2,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, 70 - 120 mm2					
D OST			Ostatní				0,00	
12	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	100,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetly a chráničku					
13	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	16,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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					
14	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2	m	250,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kabelů vn třížilových do 120 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.					
15	K	7492453030	Montáž koncovek kabelů vn třížilových do 120 mm2	kus	8,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž koncovek kabelů vn třížilových do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko					
16	K	7495554010	Montáž traťových trafostanic 6 kV venkovní skříně rozvodu 6 kV na betonový základ	kus	2,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž traťových trafostanic 6 kV venkovní skříně rozvodu 6 kV na betonový základ - montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panelu a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění					
17	K	7495554025	Montáž traťových trafostanic 6 kV základové desky venkovní skříně	kus	2,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž traťových trafostanic 6 kV základové desky venkovní skříně - montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panelu a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění, včetně vyrovnání					
18	K	7495571010R	Demontáže trafostanic betonového základu venkovní skříně rozvodu 6 kV	kus	2,00		0,00	
PP			Demontáže trafostanic včetně betonového základu venkovní skříně rozvodu 6 kV					
19	K	7496651010R	Montáž rozvaděče vlastní spotřeby	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž rozvaděče vlastní spotřeby - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a zprovoznění přenosů DRT, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
20	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy 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, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:
PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis:
02 - URS zemní práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Zhotovitel:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.7.2023

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 47115921
DIČ: SK4020032247

IČ: 47115921
DIČ: SK4020032247

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 1 z 3

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)

Objekt:

PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO

Soupis:

02 - URS zemní práce

Místo:

Datum:

24.7.2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Projektant:

Elektrizace železnic
Praha a.s.

Zhotovitel:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt: PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis: 02 - URS zemní práce

Místo: Datum: 24.7.2023
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa Projektant: Elektrizace železnic
Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s. Zpracovatel: Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
1	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP šterkopísek frakce 0/16								
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	
2	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice								
3	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	5,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:
PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis:
01.1 - UOŽI zemní práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Zhotovitel:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.7.2023

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 47115921
DIČ: SK4020032247

IČ: 47115921
DIČ: SK4020032247

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Strana 1 z 3

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt: PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis: **01.1 - UOŽI zemní práce**

Místo:		Datum:	24.7.2023
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace-Stavební správa	Projektant:	Elektrizace železnic Praha a.s.
Zhotovitel:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt: PS 02-03-13 - Úprava napájení zajištěné sítě pro DŘT a DOÚO
Soupis: 01.1 - UOŽI zemní práce

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s.

Datum: 24.7.2023

Projektant: Elektrizace železnic Praha a.s.

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	
D 5 Komunikace pozemní							0,00	
1	K	5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	6,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
2	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	5,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
D OST Ostatní							0,00	
3	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	25,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu					
4	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1,00		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					