

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 039

Stavba: Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

Cena bez DPH

1 114 616,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 114 616,12	234 069,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 348 685,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 039

Stavba: Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Místo:

Datum:

21. 6. 2023

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 114 616,12	1 348 685,51	
SO 01.1	Oprava kabelu 110 kV (UOŽI 2023)	983 037,69	1 189 475,60	STA
SO 01.2	Oprava Kabelu 110 kV - zemní práce (URS 2023)	53 814,53	65 115,58	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	77 763,90	94 094,32	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.1 - Oprava kabelu 110 kV (UOŽI 2023)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Cena bez DPH

983 037,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	983 037,69	21,00%	206 437,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 189 475,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.1 - Oprava kabelu 110 kV (UOŽI 2023)

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

983 037,69

HSV - Práce a dodávky HSV

772 414,34

7492 - Silnoprůdové rozvody

769 804,21

7497 - Trakční vedení

2 610,13

OST - Ostatní

210 623,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.1 - Oprava kabelu 110 kV (UOŽI 2023)

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem

983 037,69

D HSV Práce a dodávky HSV

772 414,34

D 7492 Silnoproudé rozvody

769 804,21

1	K	7492451014	Montáž kabelů vn jednožilových přes 240 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m	15,000	356,04	5 340,60	Sborník UOŽI 01 2023
25	M	7492400450-R	Kabely, vodiče - Kabel A2XS(FL)2Y 1x400/185 64/110kV	m	15,000	5 006,88	75 103,20	

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Finální oprava 2 x 15m Rezerva 1 x 15m přechodná oprava 1 x 15m

2	K	7492452014R	Montáž spojek kabelů vvn jednožilových přes 240 mm2	kus	2,000	91 800,00	183 600,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Montáž spojky 110 kV

27	M	7492700530R	Spojka prefabrikovaná - SMX 52-145 kV	kus	2,000	246 645,00	493 290,00	
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Finální oprava 1 ks Rezerva 2 ks přechodná oprava 2 ks

4	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová přičytka	kus	2,000	89,01	178,02	Sborník UOŽI 01 2023
23	K	7492354050	Montáž ostatního příslušenství a pomocné práce pro závěsné kabely vn gumová vložka do přičytka pro kabel 22 kV	kus	2,000	89,01	178,02	Sborník UOŽI 01 2023
26	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	0,050	59,40	2,97	Sborník UOŽI 01 2023
5	K	7492756010	Pomocné práce pro montáž kabelů odjmutování a očištění kabelů do průměru 300 mm2	m	15,000	91,48	1 372,20	Sborník UOŽI 01 2023
9	K	7492471020	Demontáže kabelových vedení vn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	15,000	115,18	1 727,70	Sborník UOŽI 01 2023
7	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy	kus	1,000	996,25	996,25	Sborník UOŽI 01 2023
8	K	7492756042	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky nad 4 kg/m	m	15,000	534,35	8 015,25	Sborník UOŽI 01 2023

D 7497 Trakční vedení

2 610,13

22	K	7497351330	Přípevnění krytu na stožár P, T, BP jednoho	kus	1,000	2 610,13	2 610,13	Sborník UOŽI 01 2023
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------------

D OST Ostatní

210 623,35

30	K	7499351020R	Plášťová zkouška kabelu 110 kV	kus	2,000	49 161,60	98 323,20	
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Plášťová zkouška kabelu A2XS(FL)2Y 1x400/185 64/110kV

19	K	7499452010	Vydání příkazu "B" jednoduché pracoviště - vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn	kus	1,000	1 599,69	1 599,69	Sborník UOŽI 01 2023
20	K	7499556010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	312,13	312,13	Sborník UOŽI 01 2023
21	K	7499556020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek	kus	1,000	312,13	312,13	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	75,000	989,00	74 175,00	Sborník UOŽI 01 2023
12	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	20,000	1 300,56	26 011,20	Sborník UOŽI 01 2023
13	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	10,000	989,00	9 890,00	Sborník UOŽI 01 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.2 - Oprava Kabelu 110 kV - zemní práce (URS 2023)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2023

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Cena bez DPH

53 814,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 814,53	21,00%	11 301,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

65 115,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.2 - Oprava Kabelu 110 kV - zemní práce (URS 2023)

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

53 814,53

M - Práce a dodávky M

53 814,53

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

53 814,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

SO 01.2 - Oprava Kabelu 110 kV - zemní práce (URS 2023)

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem

53 814,53

D M Práce a dodávky M 53 814,53

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 53 814,53

2	K	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 l/min	hod	2,000	710,96	1 421,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460041111					
3	K	460061111	Zabezpečení výkopu a objektů přechod z dřevěných desek zřízení	m2	4,000	333,34	1 333,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460061111					
4	K	460061112	Zabezpečení výkopu a objektů přechod z dřevěných desek odstranění	m2	4,000	44,50	178,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460061112					
5	K	460061161	Zabezpečení výkopu a objektů vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	2,000	232,53	465,06	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460061161					
6	K	460061162	Zabezpečení výkopu a objektů vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	2,000	64,15	128,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460061162					
9	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000	1 771,36	21 256,32	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460131114					
10	K	460241111	Příplatek k cenám vykopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,000	653,79	2 615,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460241111					
11	K	460391124	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000	368,93	4 427,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460391124					
12	K	460551111	Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm	m2	7,500	247,72	1 857,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460551111					
13	K	460581131	Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	4,500	32,11	144,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460581131					
15	K	460662115	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 80 do 100 cm	m	5,000	377,84	1 889,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460662115					
16	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	5,000	18,11	90,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671113					
14	K	460721114	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel přes 22 do 35 kV	kus	1,500	725,71	1 088,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460721114					
18	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	2,500	52,38	130,95	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460791213					
19	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	2,500	103,03	257,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,38095238095238*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,500			
	VV		Součet		2,500			
1	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	40,000	67,38	2 695,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460030011					
21	K	460481132	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním	m2	40,000	64,18	2 567,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460481132					
17	K	460871143	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	40,000	195,20	7 808,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460871143					
20	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	12,000	288,30	3 459,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a ÚOŽI.

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2023

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Cena bez DPH

77 763,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 763,90	21,00%	16 330,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 094,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

77 763,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

77 763,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kabelu VVN 110kV TNS Pečky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21. 6. 2023

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zhotovitel:

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem

77 763,90

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

77 763,90

6	K	VRN11	Dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	0,010	1 036 852,00	10 368,52	
1	K	VRN12	Geodetické práce před opravou. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření stávajícího zařízení infrastruktury jako jakou trakční podpěry včetně základů, trafostanice, kabeláže a jiné stávající zařízení, které je nutné zaměřit před započítáním opravných prací.	1%	0,010	1 036 852,00	10 368,52	
2	K	VRN3	Vedlejší rozpočtové náklady pro akci od 1 000 001 Kč do 2 000 000 Kč včetně. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky u akcí do výše od 1 000 001 Kč do 2 000 000 Kč včetně. V této položce jsou zahrnuty veškeré paušální výdaje za možné vedlejší rozpočtové náklady, jako např. náklady na náhradní připojení energií, vody, zábory vč. poplatků a ostatní konstrukce, práce na zařízení a zabezpečení staveniště včetně osvětlení pracovišť, zabezpečení prací v blízkosti kolejiště a za plného provozu objektu, koordinace s ostatními profesemi, stavbami a správci dotčených zařízení, koordinátor BOZP na staveništi, územní a klimatické vlivy, práce na těžce přístupných místech, přesun stavebních kapacit, doprava zaměstnanců, práce v nočních hodinách o víkendech a státem uznávaných svátcích, provozní vlivy včetně rušení prací provozem aj. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	2,5%	0,025	1 036 852,00	25 921,30	
3	K	VRN7	Vytýčení trasy inženýrských sítí. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	0,010	1 036 852,00	10 368,52	
4	K	VRN8	Vstup do ochranného pásma elektrických zařízení. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady za vstup zhotovitele do prostoru ochranného pásma elektrických zařízení v majetku cizího právního subjektu jako právní jistota případných škod během opravných prací. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	0,010	1 036 852,00	10 368,52	
5	K	VRN9	Zajištění beznapěťového stavu distribuční soustavy. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady na zajištění beznapěťového stavu s následným uvedením do stavu pod napětím. Ocenění se řídí ceníkem provozovatele sítě. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	0,010	1 036 852,00	10 368,52	

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3755410

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: cd88473d-6368-40cb-833f-e3d31ca5c299

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Milena STOULILOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 29.06.2023 09:53:03



f6af6b25-a1d3-4a3c-8d8c-831410fd19b4