



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




SO 31-02


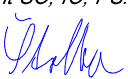


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:  SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	---

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“  SUDOP EU	 SUDOP PRAHA	 PROJEKT servis
---	--	--

Zpracovatel části:  SUDOP EU	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: -
---	---	--

Středisko: STOSMOL, s.r.o. U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem IČ: 286 95 097 tel.: 725 881 561 www.stosmol.cz info@stosmol.cz	 stosmol
---	---

Vedoucí střediska: ING. JIŘÍ ŠTOLBA 	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JIŘÍ ŠTOLBA 	Vypracoval: ING. JAROSLAV SOUKUP 	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠTOLBA 
---	---	---	---

Název akce: REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV	Číslo smlouvy: 19-010.640
Název PS/SO: D.2.3 Trakční a energetická zařízení D.2.3.1 Trakční vedení SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV	Projektový stupeň: DVZ
	Datum: 10 / 2019
	Číslo části: D.2.3.1

Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Polohový plán
- 3.1 Schéma napájení - stávající stav
- 3.2 Schéma napájení - nový stav
- 3.3 Schéma napájení – výhledový stav
4. Průběh TV pod nadjezdem km 60,533
5. Řezy
- 6.1 Připojení NV 1.část
- 6.2 Připojení NV 2.část
- 6.3 Připojení NV 3.část
- 6.4 Připojení NV 4.část
7. Stavebně-montážní tabulky
8. Soupis prací



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“



Zpracovatel části:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

STOSMOL, s.r.o.
U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz info@stosmol.cz



Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy:

19-010.640

Projektový stupeň:

DVZ

Název PS/SO:

D.2.3 Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1 Trakční vedení
SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Datum:

10 / 2019

Číslo části:

D.2.3.1

Název přílohy:

Technická zpráva

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov

SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

DVZ

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
2.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
2.1	Výchozí podklady	5
2.2	Odchytky od platných norem a předpisů	5
2.3	Účel stavebního objektu	5
3.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	5
3.1	Stručný popis současného technického stavu	5
3.2	Navržené technické řešení	5
3.3	Postup výstavby	6
3.4	Demontáže	6
4.	POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	7
5.	Použité předpisy a normy	8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Zakázkové číslo:	19-010.640
ISPROFIN:	542 352 0019
ISPROFOND:	327 321 4901
Název akce:	Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Kraj:	Ústecký
Katastrální území:	Nové Sedlo nad Bílinou [70 6728] Kyjice [78 6551] Otvice [71 6961] Jirkov [66 0761] Chomutov I [65 2458]
Druh dokumentace:	dokumentace pro výběr zhotovitele
Trať:	504A Ústí nad Labem hl. n. os. n. – Chomutov 504G Odbočka Dolní Rybník – Jirkov
Traťový úsek:	0602 žst. Most - žst. Chomutov, západní zhlaví 0633 Dolní Rybník – Jirkov
Definiční úsek:	C5 žst. Kyjice 06 Kyjice – Dolní Rybník D1 Odbočka Dolní Rybník 08 Dolní Rybník – Chomutov město E1 odb. Chomutov město 10 odb. Chomutov město – Chomutov os. n. F1 žst. Chomutov os. n. 02 Dolní Rybník – Jirkov B1 nz. Jirkov
Správce:	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Popis zadání:	Rekonstrukce trati v daném úseku, která povede ke zlepšení kvalitativních

Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Investor a objednatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 PRAHA I
IČ: 70 99 42 34
DIČ: CZ 70 99 42 34

Zastoupená Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Hlavní inženýr stavby: Ing, Vlastimil Spiegl

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Dodavatel dokumentace: Sdružení „SEU + SP + PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“

Členové sdružení: SUDOP EU a. s.
Olšanská 2643/1a 130 80 Praha 3 – Žižkov
IČ: 05 16 50 24
DIČ: CZ 05 16 50 24

SUDOP PRAHA a. s.
Olšanská 2643/1a 130 80 Praha 3 – Žižkov
IČ: 25 79 33 49
DIČ: CZ 25 79 33 49

PROJEKT servis s. r. o.
U Elektry 830/2b
198 21 Praha 9 - Hloubětín
IČ: 49 82 31 41
DIČ: CZ 49 82 31 41

Zpracovatelé dokumentace: STOSMOL s.r.o.
U Cukrovaru 509/4
400 07 Ústí nad Labem
IČ: 28695097

Hlavní inženýr projektu Ing. Stanislav Jaroš SUDOP EU a. s.

Zástupce HIPa Ing. Ivan Grisa SUDOP EU a. s.

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

2.1 Výchozí podklady

Pro zpracování projektu stavby byly použity následující podklady:

- Mapa JŽM a podklady správce inž.sítí
- Přípravná dokumentace
- Výkresy a stávající dokumentace správců
- Výsledky místních šetření a jednání s investorem
- Platné zákony, vyhlášky, normy a předpisy

2.2 Odchytky od platných norem a předpisů

V rámci tohoto provozního souboru nejsou uplatňovány žádné výjimky z platných norem a předpisů.

2.3 Účel stavebního objektu

Projekt tohoto stavebního objektu řeší rekonstrukci trakčního vedení v úseku Kyjice – Odbočka Dolní Rybník.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Stručný popis současného technického stavu

Stávající TV bylo vybudováno v 80.letech. S ohledem na rozsah úprav železničního spodku a svršku a stavu stávajícího trakčního vedení je nutné provést kompletní rekonstrukci trakčního vedení včetně nových podpěr v celém rozsahu stavby.

Základní technické údaje:

Trakční proudová soustava stejnosměrná 3kV.

Průřezy trakčního vedení

- hlavní sestava 150Cu + 120Cu s přidavným lanem pro hlavní koleje
- vedlejší sestava 100Cu + 50Bz pro vedlejší koleje
- Jmenovitá výška trolejového drátu je 5,5 m nad TK (projektovaná výška 5,6m)
- Zesilovací vedení 2x240 AlFe

3.2 Navržené technické řešení

V tomto stavebním objektu se provede úprava trakčního vedení od nového elektrického dělení v km 60,376 do nových tří elektrických dělení se středem v km 60,761 Odbočky Dolní Rybník. Pro trakční vedení 3kV bude funkční elektrické dělení v km 60,741. Další elektrická dělení směrem na Chomutov se překlenou propojkami. Tři elektrická dělení (neutrální pole) s uzemněným středem se využijí jako styk soustav mezi 3kV a 25kV při přechodu na 25kV. Po přechodu v celém úseku stavby na 25kV se toto místo využije pro připojení napájecího vedení ze spínací stanice. Součástí tohoto SO je průběh TV pod novým silničním nadjezdem v km 60,533. Ochrana proti dotyku na novém silničním nadjezdu v km 60,533 je řešena v rámci objektu SO 14-10. Bude provedena kompletní demontáž stávajícího trakčního vedení a montáž nového vedení.

Doplňující technické údaje (pro posouzení dle vyhl. 35/2004 Sb.)

- Proudová zatížitelnost TV pro stojící vlak je v souladu s ČSN EN 50367 ed.2 (200A) a TV splňuje teplotní limity dané bodem 5.1.2 normy ČSN EN 50119 ed.2.
- Jmenovitá výška trolejového drátu je 5500 mm nad TK podle ČSN 34 1530 ed.2 a ČSN EN 50119 ed.2
- Maximální horizontální výchylka trolejového drátu od působení bočního větru 400mm.
- Trolejové vedení je navrženo pro sběrač s geometrií hlavy typu podle ČSN EN 50367 ed.2 B5 typ 2 (1950mm) a A7 (1600mm). Žádná konstrukční ani jiná část (kromě trolejového drátu, bočních držáků a věšáků) nezasahuje do mechanicko-kinematického obrysu sběrače dle TSI 1301/2014 (dodatek D).
- TV vyhovuje střední přítláčné síle v závislosti na rychlosti dle ČSN EN 50367 ed.2 a tedy snese maximální hodnotu střední přítláčné síly $F_{m,max} 129,0N < 0,00097 \cdot 140^2 + 110 N$. Minimální hodnota střední přítláčné síly $F_{m,min}$ musí být $104,1N (0,00072 \cdot 140^2 + 90)$
- TV vyhovuje požadavkům ČSN EN 50367 ed.2 na dynamické chování a jakost odběru proudu a požadavkům TSI 1301/2014 kap. 4.2.12 pro max. rychlost 140 km/h.
- Vzdálenost mezi pantografovými sběrači - konstrukční typ trolejového vedení umožňuje vzdálenost pantografových sběračů 8m dle tab. 4.2.13 TSI 1301/2014 sloupec B.
- Materiál trolejového vodiče - trolej 150 mm² Cu a 100 mm² Cu (pro vedlejší koleje) splňující požadavky dle ČSN EN 50149 ed.2
- V rekonstruovaném úseku dané stavbou nejsou úseky TV pro oddělení fází, ani úseky pro oddělení soustav.
- Pro použitou trakční soustavu 2 DC 3 kV IT (N-CV-S)r je ochrana před nebezpečným dotykem živých částí polohou, izolací, nebo zábranou, ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je ukolejněním s rychlým vypnutím dle ČSN 34 1500 ed.2 a ČSN EN 50122-1 ed.2. čl. 5.2.1, 5.3.1, 5.3.2, 6.1, 6.2), 9.3.2.1 a 9.3.2.2.

3.3 Postup výstavby

Nové stožáry a jejich umístění je dáno polohovým plánem a stavební tabulkou.

Po vytyčení se vybudují nové základy a následně se instalují nové stožáry. Poté se pomocí otočných konzol zavěsí nové TV a ZV. V úseku nové provizorní koleje se vybudují provizorní základy pro trakční stožáry čís. 3P až 9P na které se zavěsí provizorní trolej a nosné lano a přispojkuje se na stávající TV. Nově se zakotví spojka na novém stožáru čís. 15. Instalují se nová kotvení a odpojovače včetně svodů. Nová kotvení budou pomocí kladek 1:2.

Nové základy TV jsou navrženy hloubené podle typového podkladu „Základy drážního vedení“ z roku 2006.

Ochrana proti atmosférickému přepětí TV je navržena různými bleskojistkami do míst podle ČSN 34 1500 ed.2.

Výšková a směrová regulace bude provedena na závěr prací.

3.4 Demontáže

Po dokončení montážních prací na nových stožárech budou zdemontovány troleje, nosná lana a ZV, včetně konzol a odpojovačů, pohonů, kotvení, proudových propojek a následně se demontují stávající stožáry čís. 125 až 154 a provizorní stožáry 3P až 9P. Opuštěné základy stávajících stožárů budou ubourány 20cm pod okolní terén.

4. POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (odst. 1 § 101 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce)

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst. 1 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek a dodržet metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů (viz odst. 3 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Realizace opatření musí vždy odpovídat požadavkům bezpečnostních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobce, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům správců inženýrských sítí a dokumentů týkajících se střetu s železniční dopravou, s dopravou silniční a dopravou na vodních tocích.

Přehled základních legislativních předpisů BOZP platných pro oblast stavebnictví:

Z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce (v platném znění)

Z.č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (v platném znění)

Z.č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (v platném znění)

Z.č. 258/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)

Z.č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (v platném znění)

Z.č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v úplném znění)

Z.č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (v platném znění)

Vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Vyhláška č. 73/2010 Sb., stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších

NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

NV 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

NV 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

NV 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků

NV 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a signálů

NV 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

NV 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

5. Použité předpisy a normy

ČSN 34 1500 ed.2	Předpisy pro elektrická trakční zařízení
ČSN EN 50122-1 ed.2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost, uzemňování a zpětný obvod – Část 1: Ochranná opatření proti úrazu elektrickým proudem (34 1520); (ve znění včetně změny A1)
ČSN EN 50119 ed.2	Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení
ČSN EN 50149 ed.2	Drážní zařízení - Pevná drážní zařízení - Elektrická trakce - Profilový trolejový vodič z mědi a slitin mědi
ČSN 34 1530 ed.2	Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček
ČSN EN 50367 ed.2	Drážní zařízení - Systémy sběračů proudu - Technická kritéria pro interakci mezi pantografem a nadzemním trolejovým vedením (pro dosažení volného
ČSN 34 1540	Elektrické trakční nadzemní vedení
ON 34 1540	Předpisy pro trakční vedení celostátních drah a vleček s rozchodem 1435 mm
ČSN 37 5199	Označ. a bezpeč. sdělení na TV celostátních drah a vleček
TKP ČD čl.30.1 a 31.111/2004	

ČSN EN 50122-2 ed.2	Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost, uzemnění a zpětný obvod – Část 2: Ochranná opatření proti účinkům bludných proudů DC trakčních soustav (34 1520)
ČSN EN 50162	Ochrana před korozí bludnými proudy ze stejnosměrných proudových soustav
TNŽ 34 2603	Pravidla pro kreslení koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojení
ČSN 34 2613 ed.3	Železniční zabezpečovací zařízení – Kolejové obvody a vnější podmínky pro jejich činnost
ČSN 34 2614 ed.2	Železniční zabezpečovací zařízení – Předpisy pro projektování, provozování a používání kolejových obvodů
TNŽ 34 3109	Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti na železničních dráhách celostátních, regionálních a vlečkách
ČSN 34 5525	Elektrotechnické kreslení. Značky pro schémata elektrických trakčních zařízení. (zrušena bez náhrady 01/2002, značky používány dále)
TNŽ 34 5542	Značky pro situační schémata železničních zabezpečovacích zařízení

V Ústí nad Labem: 10/2019

Vypracoval: Ing. Jaroslav Soukup

TK - Kyjice - Chomutov město

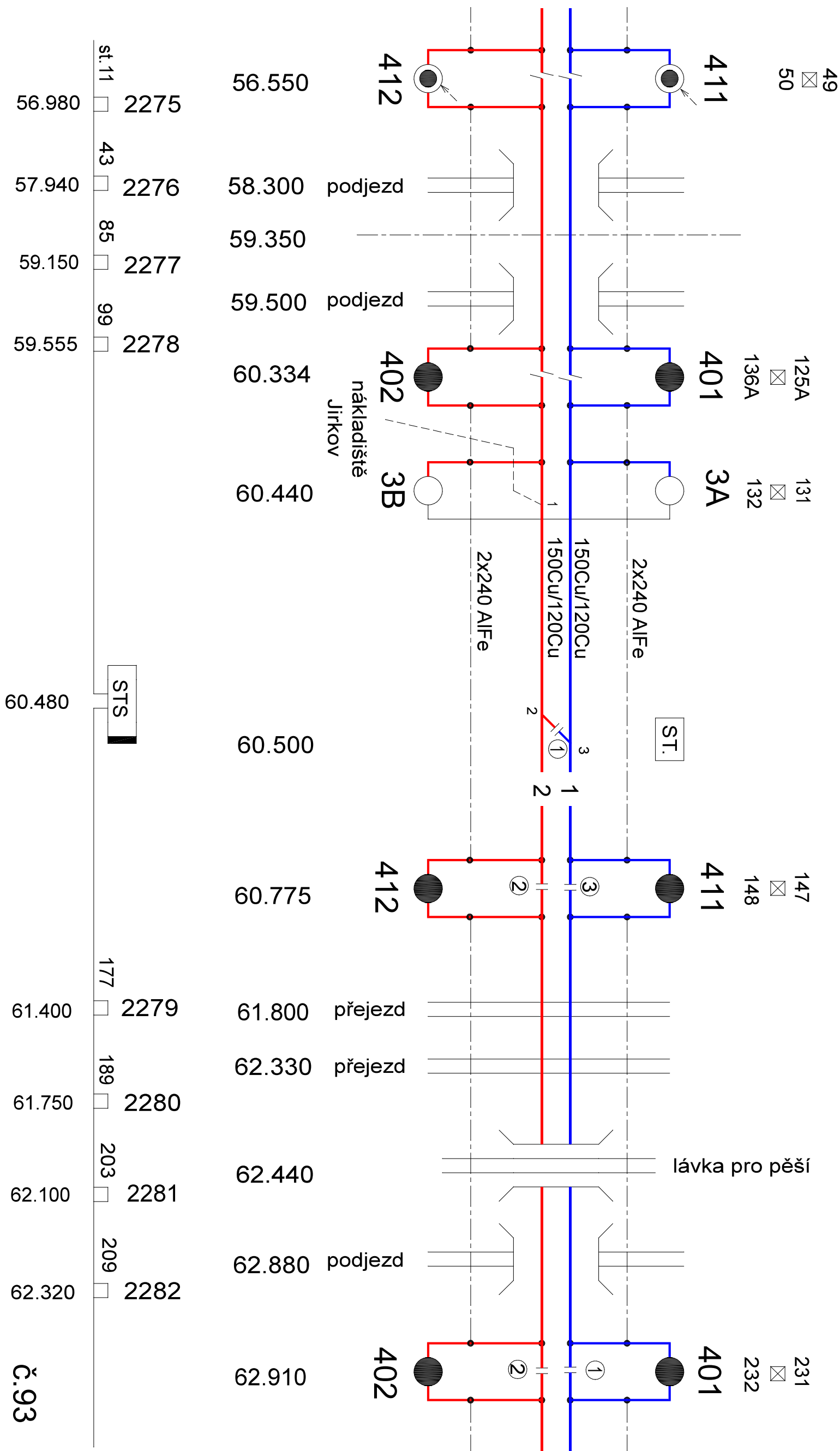
platí od: 1.5.2018

Chomutov

mesto

Kyjice

odbo. Dolní Rybník



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury

<i>Číslo změny:</i>	<i>Obsah změny:</i>	<i>Datum změny:</i>
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Obyvatelé:

**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Dlažďena 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP



Zpracované/ částečně



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ

Středisko

STOSMOL, s.r.o

U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem

IC: 286 95 09/

www.stosmol.cz info@stosmol.cz

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ ŠTOLB

BA
ING. JIŘÍ ŠTOLB,

ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval: 
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy: 19-010.640

název PS/SO

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Název přílohy

Schéma napájení - stávající stav

Číslo přílohy: **3.1**

TK - Kyjice - Chomutov město



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

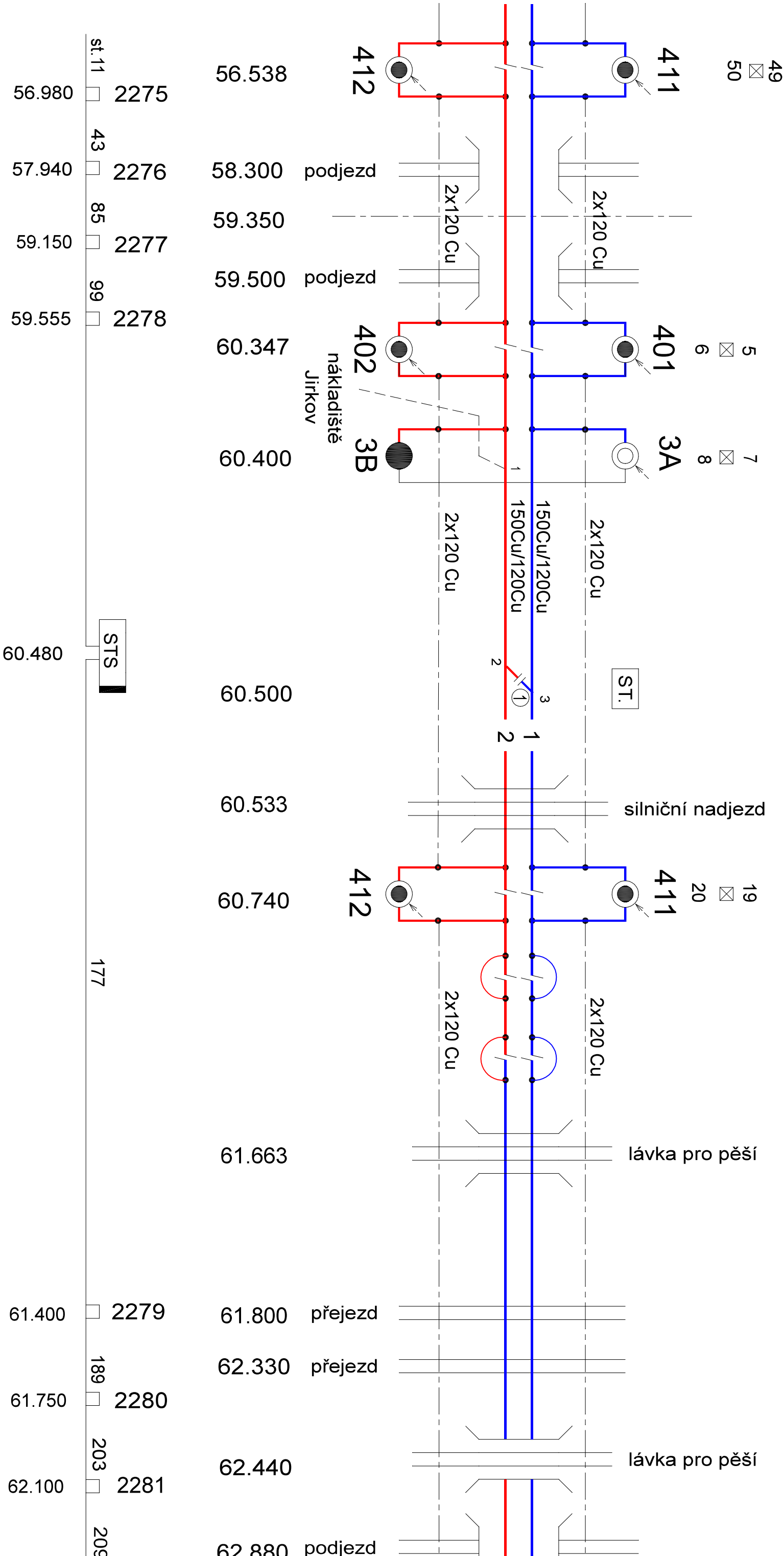


Kyjice

odb. Dolní Rybník

Ch

r



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

**SUDOP
EU**

**SUDOP
PRAHA**

**PROJEKT
servis**

**SUDOP
EU**

SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 6
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ
Garant profese:
-

Středisko:
STOSMOL, s.r.o.
U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz

Stosmol

Vedoucí střediska:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval:
ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:	Číslo smlouvy:		19-010.640
	Projektový stupeň:		DVZ
REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV			
název PS/SO:	Datum:		10 / 2019
	Číslo částí:		D.2.3.1
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:	-
	-		-
Schéma napájení - nový stav			3.2

TK - Kyjice - Chomutov



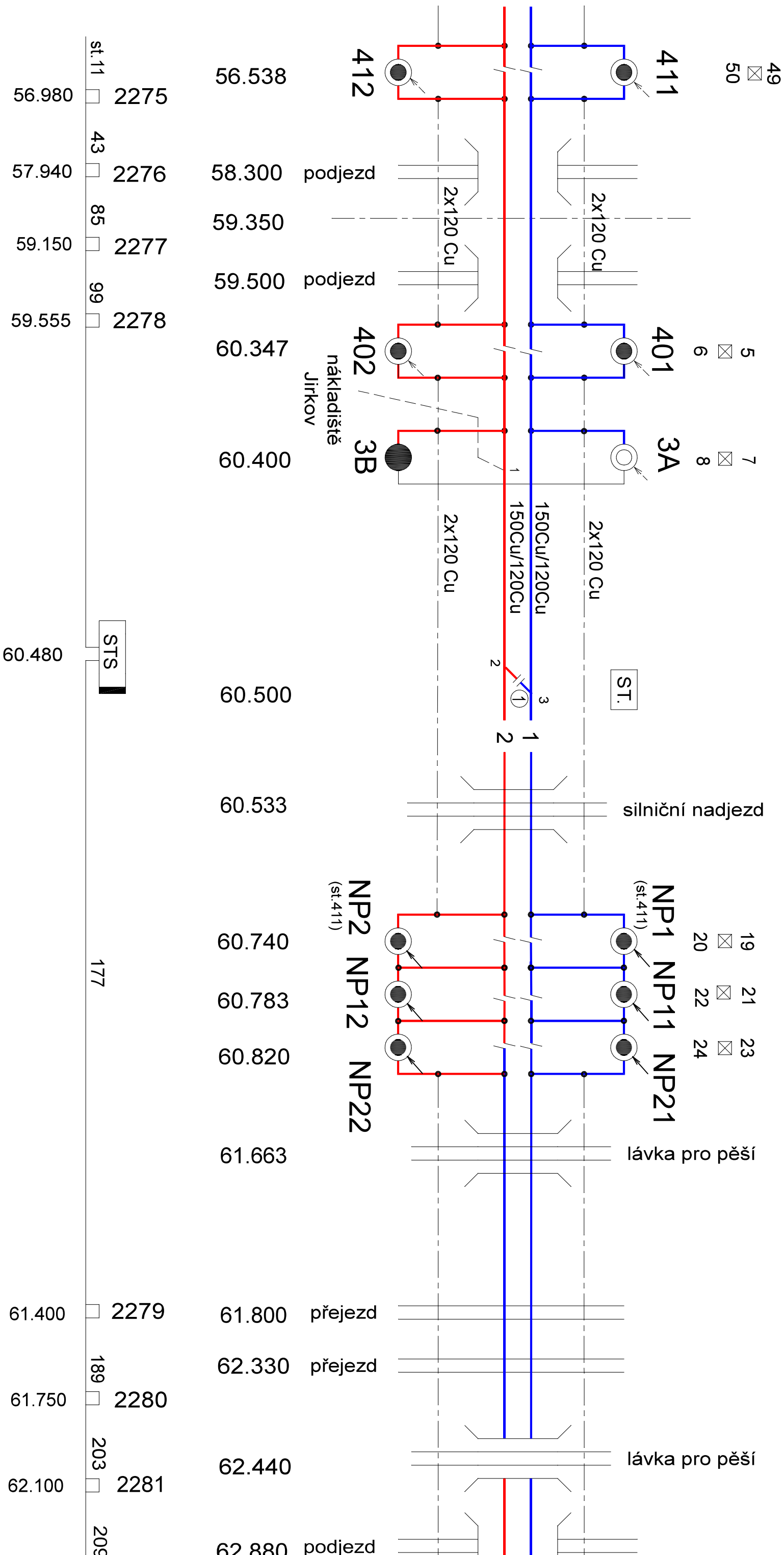
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava



Ch

odb.Dolní Rybník

Kyjice



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--	--

Sdružení: „SEU + SP+PROJ.S_Kyjice-Chomutov_DSP“

Zpracovatel částí:

SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: -
---	--

Středisko: STOSMOL, s.r.o.
U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz

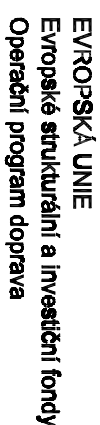
vedoucí střediska: ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JIŘÍ ŠTOLBA

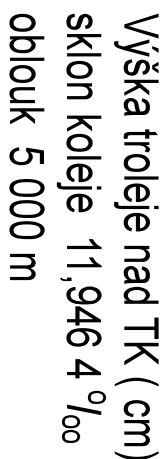
Vypracoval: ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠTOLBA

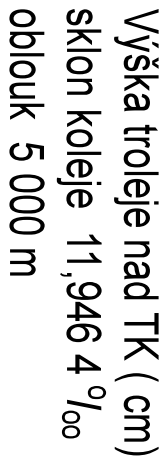
Název akce:	Číslo smlouvy: 19-010.640
REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV	Projektový stupeň: DVZ
Název PS/SO: D.2.3 Trakční a energetická zařízení D.2.3.1 Trakční vedení SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV	Datum: 10 / 2019
Název přílohy:	Číslo částí: D.2.3.1
	Měřítko: -
	Počet formátů: -
Schéma napájení - výhledový stav	Číslo přílohy: 3.3



sestava J - 150 Cu + 120Cu



sestava J - 150 Cu + 120Cu



Obyčvatel:

**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

N

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

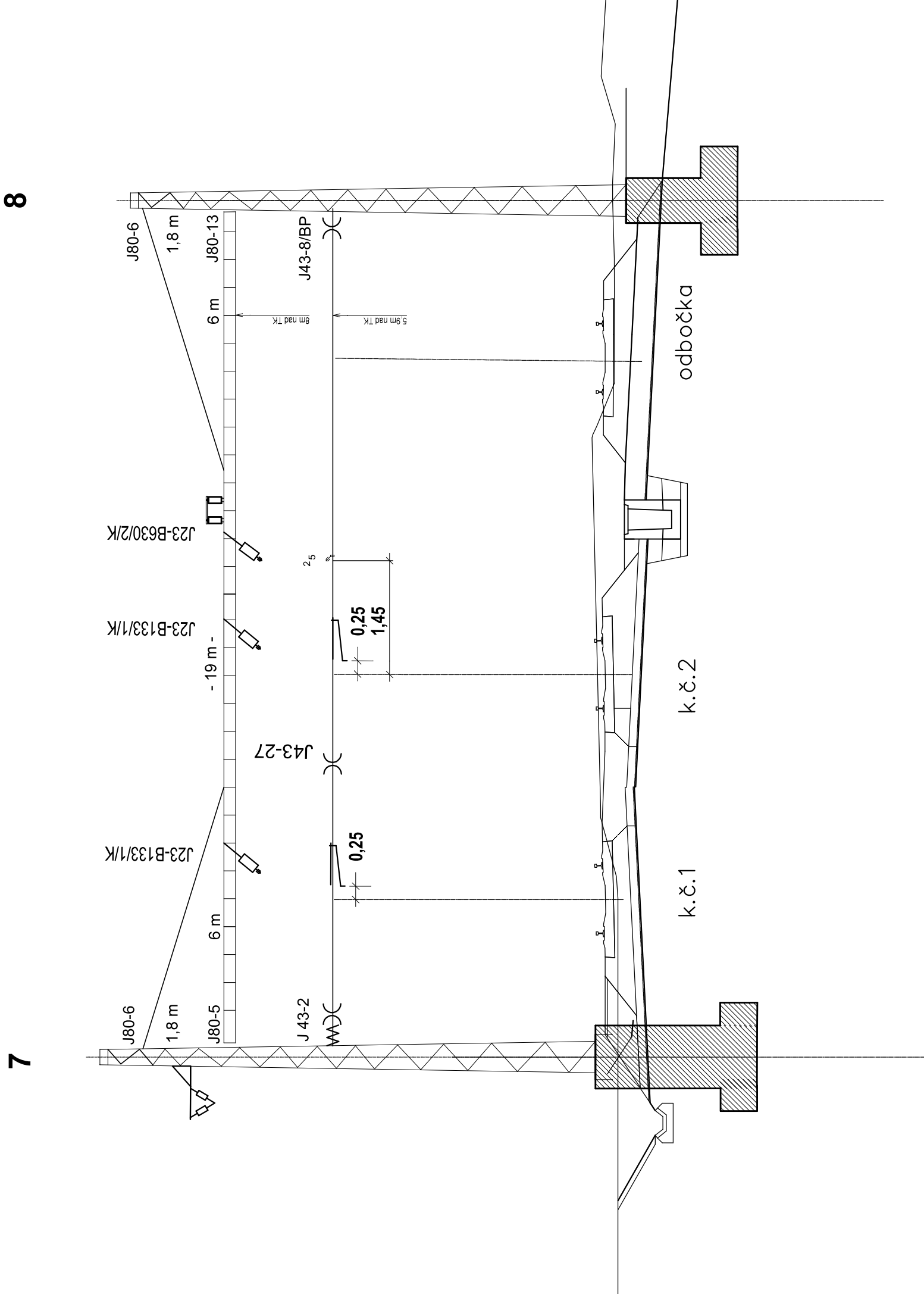


Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:



Průběh TV pod nadjezdem km 60,533



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

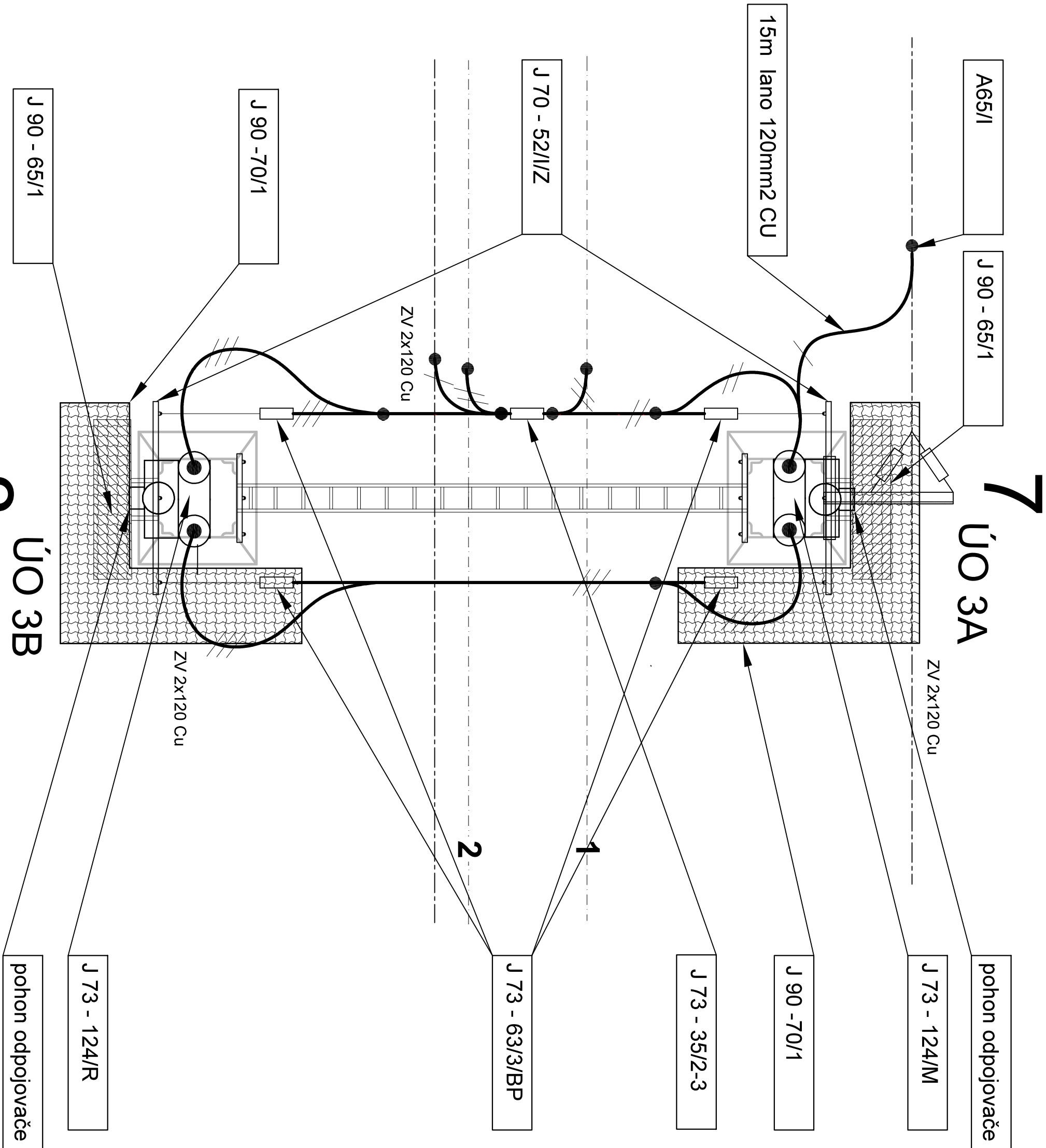


„SEU + SP+PROVIS_Kyjice-Chomutov_DSP“

Zpracovatel části:	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ
		Garant profese: -

Sředitisko:	STOSMOL, s.r.o. U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem IČ: 286 95 097 tel.: 725 881 561 www.stosmol.cz	info@stosmol.cz	
Vedoucí sředitelstva:	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	ING. JAROSLAV SOUKUP
			
Kontroloval:	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		

Název akce:	Číslo smlouvy:	
REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV	19-010.640	
	Projektový stupeň:	
	DVZ	
	Datum:	
Název PS/SO: D.2.3 Trakční a energetická zařízení D.2.3.1 Trakční vedení SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV	10 / 2019	
	Číslo části:	
	D.2.3.1	
Název příloh:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
Řezy	Číslo přílohy:	05



Sestavení	MJ	Počet
J 73 - 124/M	ks	1
J 73 - 124/R	ks	1
J 73 - 63/3/BP	ks	4
J 70 - 52//Z	ks	2
A65/I	ks	1
J 73 - 35/2-3	ks	1
J 90 - 65/1	ks	2
J 90 - 70/1	ks	2
převěs 120 mm2 CU	m	132
lano 120 mm2 CU	m	15



Správa železnic, státní organizace
Džážděná 10037, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP



Zpracovatel části:



Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:
-

SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 1300 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Stredisko:
STOSMOL, s.r.o.

U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz info@stosmol.cz



Vedoucí střediska.

info@stosmol.cz

ING. JIRI STOLBA

ING. JIRI STOLBA

ING. JAROSLAV SOUKUP

Název akce:

Cisio smidow:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Projektový stupeň:

název PS/SO:

čnÍ a energetická zařízení

SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Název přílohy:

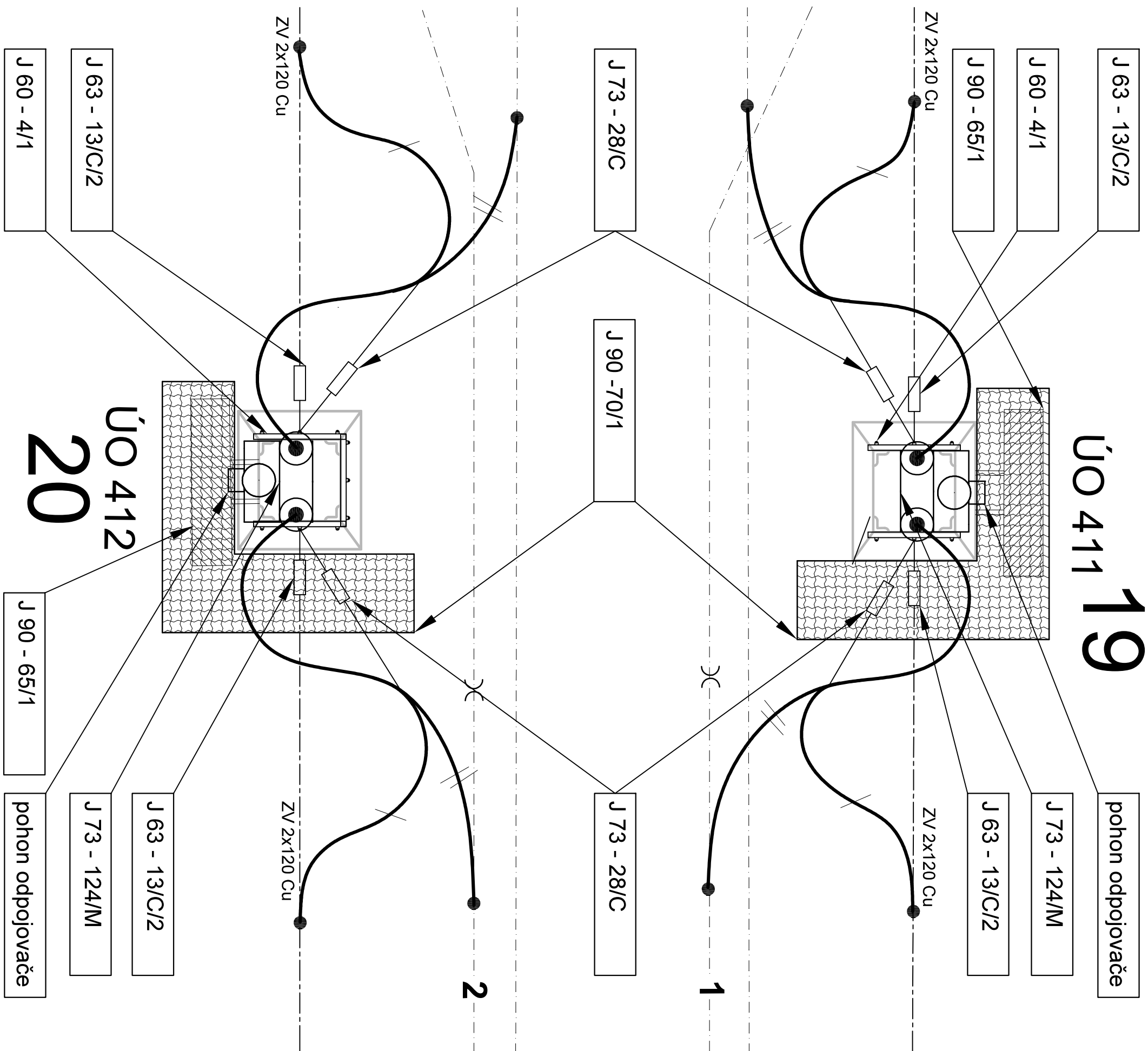
připojení NV - 2.část

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP EU a. s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Sestavení	MJ	Počet
J 73 - 124/M	ks	2
J 63 - 13/C/2	ks	4
J 73 - 28/C	ks	4
J 60 - 4/1	ks	2
J 90 - 65/1	ks	2
J 90 - 70/1	ks	2

SO 31-02

<i>Číslo změny:</i>	<i>Obsah změny:</i>	<i>Datum změny:</i>
01	1	1
02	1	1
03	1	1

Objednatel:
NI
SPRÁVA
ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP



Zpracovatel části:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ

Středisko:


STOSMOL, s.r.o.
U Cukrováru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 55 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz info@stosmol.cz

info@stosmol.cz

Vedoucí střediska


ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval: 
ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATÍ V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

název PS/SO:
D.2.3 Trakční a energetická zařízení

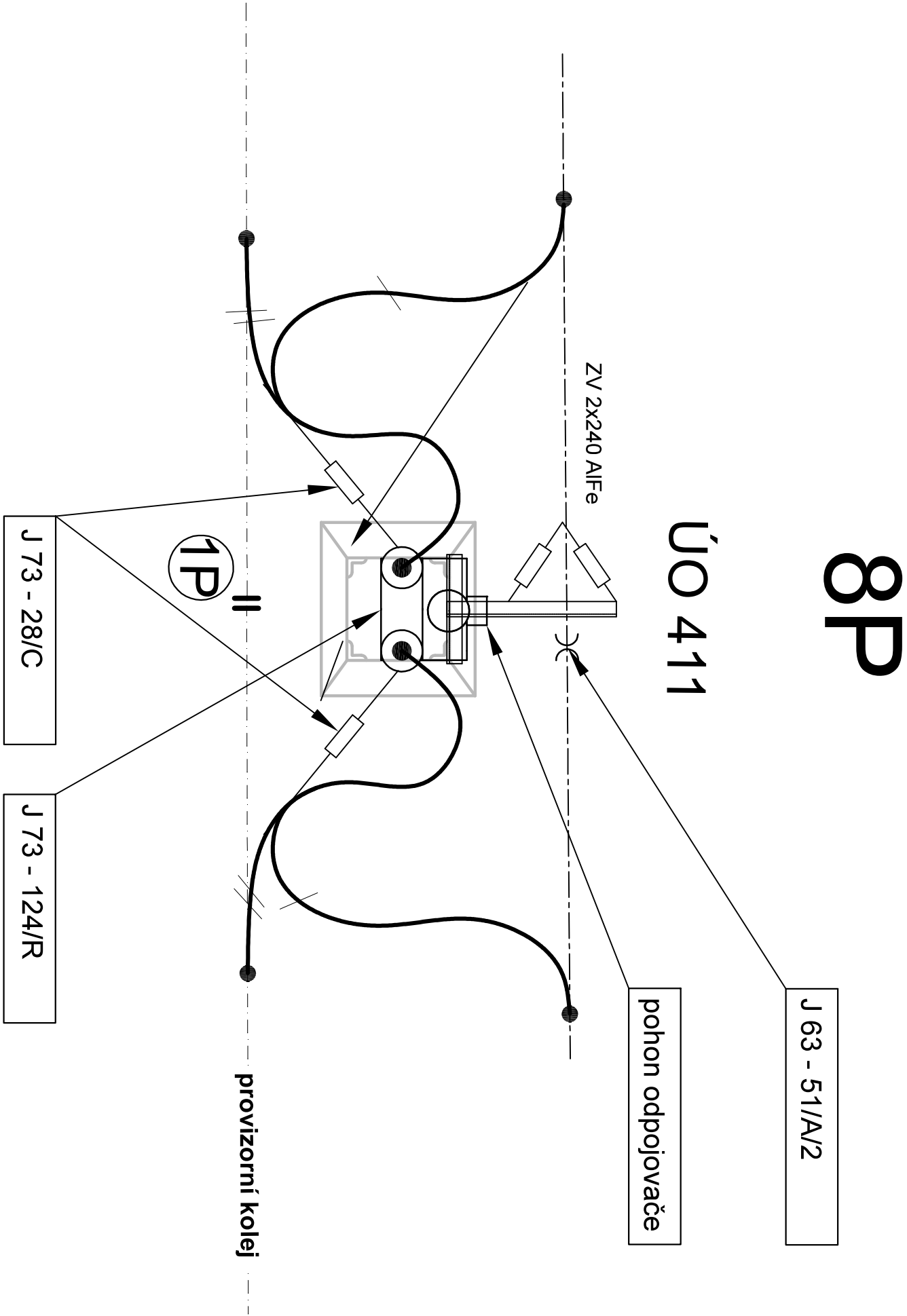
SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Název přílohy:

připojení NV - 3.část


DOKUMENT JE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP EU a. s.

Sestavení	MJ	Počet
J 73 - 124/R	ks	1
J 73 - 28/A	ks	2
J 63 - 51/A/2	ks	1



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Dlažďena 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9




**SUDOP
EU**



**SUDOP
PRAHA**



**PROJEKT
servis**




**SUDOP
EU**

SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. STANISLAV JAROŠ

Garant práce:
-

SUDOP, s.r.o.
U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem
IČ: 286 95 097
tel.: 725 881 561
www.stosmol.cz



stosmol

Sifedisko:

Vedoucí sířediska:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval:
ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název dířce:		Číslo smlouvy:	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		19-010.640	
REKONSTRUKCE TRATÍ V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV		Projektový stupeň: DVZ	
Název PSSO:		Datum:	
D.2.3 Trakční a energetická zařízení		10 / 2019	
D.2.3.1 Trakční vedení		Číslo částí:	
SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV		D.2.3.1	
Název přílohy:		Měřiko:	Počet formátů:
-		-	-
připojení NV - 4.část		Číslo přílohy:	
6.4		6.4	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“



Zpracovatel části:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

STOSMOL, s.r.o.

U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem

IČ: 286 95 097

tel.: 725 881 561

www.stosmol.cz

info@stosmol.cz



Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy:

19-010.640

Projektový stupeň:

DVZ

Název PS/SO:

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Datum:

10 / 2019

Číslo části:

D.2.3.1

Název přílohy:

Stavebně-montážní tabulky

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

07

VÝKAZ ZÁKLADŮ

NABETONOVÁNÍ - N,V,B,BS,NK,BK,K			
Typ základu	79 m ²	Nabet m	Celkem m ³
B1a,B2a,B1Ua, B2Ua (S)	1,2		0,0
Nx-e,B1b,B2b, B1Ub,B2Ub (S) NUa-e,KUa-e,K	1,4		0,0
B1c,B2c,B1Uc, B2Uc (S)	1,6		0,0
B1d,B2d,B1Ud, B2Ud (S),Va-e, VUa-e	1,8		0,0
B1e,B2e,B1Ue, B2Ue(S)NK1a-d	2,0		0,0
NK2,BK2a-d, BK3a-d	3,36		0,0
ZT-N	0,7		0,0
ZT-H	1,23		0,0
ZV-N	0,38		0,0
Součet nabetonování			0,0
Součet ze "Strana2"			0,0
Celkem malé základy			0,0

PREFABRIKOVANÉ ZÁKLADY			
Typ základu	ks	výkop	Celkem
I 200 PN,PNS I 230		2,94	0,0
I 260		3,36	0,0
I 260		3,78	0,0
I 200 PV,PVS I 230		5,25	0,0
I 230		6,00	0,0
I 260		6,75	0,0
PK I 200		2,94	0,0
PB I 115		3,25	0,0
Výkop prefa celkem			0,0

ZÁKLADY NS, VS, H, HP					
Typ	ks	Obj. zákl	Celk. zákl.	Obj. výk.	Celk. výkop
NSa		2,10	0,0	2,10	0,0
NSb		2,38	0,0	2,38	0,0
NSc	3	2,66	8,0	2,66	8,0
NSd	3	3,08	9,2	3,08	9,2
NSe		3,50	0,0	3,50	0,0
VSa		2,70	0,0	2,70	0,0
VSb		3,06	0,0	3,06	0,0
VSc	7	3,42	23,9	3,42	23,9
VSd		3,96	0,0	3,96	0,0
VSe		4,50	0,0	4,50	0,0
Ha		2,52	0,0	2,69	0,0
Hb		2,86	0,0	3,02	0,0
Hc	7	3,19	22,3	3,36	17,0
Hd		3,69	0,0	3,86	0,0
He		4,20	0,0	4,37	0,0
HP80a		5,16	0,0	9,68	0,0
HP80b		6,05	0,0	11,62	0,0
HP80c	5	7,68	38,4	15,60	78,0
HP80d		9,54	0,0	19,50	0,0
HP80e		12,66	0,0	23,80	0,0
HP100a		6,00	0,0	9,68	0,0
HP100b		6,83	0,0	11,62	0,0
HP100c	8	8,58	68,6	15,60	124,8
HP100d		10,38	0,0	19,50	0,0
HP100e		13,38	0,0	23,80	0,0
HP100f		17,28	0,0	28,50	0,0
HP125d		11,86	0,0	19,50	0,0
HP125e		14,67	0,0	23,80	0,0
HP125f		18,37	0,0	28,50	0,0
Součet 1			170,5		261,0

NABETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ NS,VS,H,HP			
Typ základu	Plocha m ²	Nabet m	Celkem m ³
NS	1,40	7	9,8
VS	1,80	8	14,4
H,HP80	1,68	12	20,2
HP100	2,24	8	17,9
HP125	3,23		0,0
Nabetonování celkem			62,3
Součet 1			170,5
Celkem tyto základy			232,8

Název montáže	Poč.
Svorník kovaný M36 2,5m (ks)	190
Svorník. Koš KS 36 (ks)	20
Výztuž "J" KARI 725x2500	3
Výztuž "S" KARI 1530x2000	6
Ø20 - 1500	72
Ø20 - 2000	226

CELKEM VÝKOPY (m ³)	
Velký základ	261,0
Malý základ	0,0
Výkop prefa	0,0
Celkem výkopy	261,0

Základy celkem	232,8
----------------	-------

VÝKAZ ZÁKLADŮ

MALÝ ZÁKLAD					
Typ	ks	Obj. zákl.	Celk. zákl.	Obj. výk.	Celk. výkop
Nx		1,69	0,0	1,82	0,0
Na		1,97	0,0	2,10	0,0
Nb		2,25	0,0	2,38	0,0
Nc		2,53	0,0	2,66	0,0
Nd		2,95	0,0	3,08	0,0
Ne		3,37	0,0	3,50	0,0
NUa		1,69	0,0	2,59	0,0
NUb		1,97	0,0	2,87	0,0
NUc		2,25	0,0	3,15	0,0
NUd		2,67	0,0	3,57	0,0
NUe		3,89	0,0	3,99	0,0
Va		2,45	0,0	2,70	0,0
Vb		2,81	0,0	3,06	0,0
Vc		3,17	0,0	3,42	0,0
Vd		3,71	0,0	3,96	0,0
Ve		4,25	0,0	4,50	0,0
VUa		2,09	0,0	3,33	0,0
VUb		2,45	0,0	3,69	0,0
VUc		2,81	0,0	4,05	0,0
VUd		3,35	0,0	4,59	0,0
VUe		3,89	0,0	5,13	0,0
B1a		1,30	0,0	1,38	0,0
B1b		1,53	0,0	1,61	0,0
B1c		1,76	0,0	1,84	0,0
B1d		1,99	0,0	2,07	0,0
B1e		2,22	0,0	2,30	0,0
B1Sa		1,38	0,0	1,44	0,0
B1Sb		1,61	0,0	1,67	0,0
B1Sc		1,84	0,0	1,91	0,0
B1Sd		2,07	0,0	2,15	0,0
B1Se		2,19	0,0	2,28	0,0
B0Sa		1,08	0,0	1,12	0,0
B0Sb		1,26	0,0	1,31	0,0
B0Sc		1,44	0,0	1,50	0,0
B0Sd		1,62	0,0	1,68	0,0
B0Se		1,71	0,0	1,78	0,0
Součet			0,0		0,0

MALÝ ZÁKLAD					
Typ	ks	Obj. zákl.	Celk. zákl.	Obj. výk.	Celk. výkop
B1Ua		1,06	0,0	1,80	0,0
B1Ub		1,25	0,0	2,10	0,0
B1Uc		1,44	0,0	2,40	0,0
B1Ud		1,63	0,0	2,70	0,0
B1Ue		1,82	0,0	3,00	0,0
B2a		1,22	0,0	1,38	0,0
B2b		1,45	0,0	1,61	0,0
B2c		1,68	0,0	1,84	0,0
B2d		1,91	0,0	2,07	0,0
B2e		2,14	0,0	2,30	0,0
B2Ua		0,98	0,0	1,80	0,0
B2Ub		1,17	0,0	2,10	0,0
B2Uc		1,36	0,0	2,40	0,0
B2Ud		1,55	0,0	2,70	0,0
B2Ue		1,74	0,0	3,00	0,0
NK1a		3,09	0,0	3,33	0,0
NK1b		3,48	0,0	3,72	0,0
NK1c		4,07	0,0	4,31	0,0
NK1d		4,66	0,0	4,90	0,0
NK2a		5,23	0,0	5,71	0,0
NK2b		5,98	0,0	6,38	0,0
NK2c		6,91	0,0	7,39	0,0
NK2d		7,92	0,0	8,40	0,0
BK3a		4,99	0,0	5,71	0,0
BK3b		5,66	0,0	6,38	0,0
BK3c		6,67	0,0	7,39	0,0
BK3d		7,68	0,0	8,40	0,0
B2Sa		1,38	0,0	1,44	0,0
B2Sb		1,61	0,0	1,67	0,0
B2Sc		1,84	0,0	1,91	0,0
B2Sd		2,07	0,0	2,15	0,0
B2Se		2,30	0,0	2,39	0,0
Součet			0,0		0,0

MALÝ ZÁKLAD					
Typ	ks	Obj. zákl.	Celk. zákl.	Obj. výk.	Celk. výkop
Kx		1,83	0,0	1,82	0,0
Ka		2,11	0,0	2,10	0,0
Kb		2,39	0,0	2,38	0,0
Kc		2,67	0,0	2,66	0,0
Kd		3,09	0,0	3,08	0,0
Ke		3,51	0,0	3,50	0,0
KUa		1,91	0,0	2,59	0,0
KUb		2,19	0,0	2,87	0,0
KUc		2,47	0,0	3,15	0,0
KUd		2,89	0,0	3,57	0,0
KUe		3,31	0,0	3,99	0,0
ZT-Nx		1,00	0,0	1,13	0,0
ZT-Na		1,15	0,0	1,28	0,0
ZT-Nb		1,36	0,0	1,49	0,0
ZT-Nc		1,57	0,0	1,70	0,0
ZT-Nd		1,78	0,0	1,91	0,0
ZT-Ne		2,07	0,0	2,20	0,0
ZT-Ha		2,09	0,0	2,21	0,0
ZT-Hb		2,33	0,0	2,45	0,0
ZT-Hc		2,58	0,0	2,70	0,0
ZT-Hd		3,07	0,0	3,19	0,0
ZV-Nx		0,68	0,0	0,73	0,0
ZV-Na		0,68	0,0	0,81	0,0
ZV-Nb		0,76	0,0	0,89	0,0
ZV-Nc		0,87	0,0	1,00	0,0
ZV-Nd		1,03	0,0	1,16	0,0
Součet			0,0		0,0
Celk.strana 2.			0,0		0,0

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOSE					VYZTUŽ				STOŽAR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ			
					TYP		ROZM. I / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm		⊥				⊥ x II	HRANA		
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks							DÉLKA	II		
KOL.	79	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm			
2	450	10			HP100c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		10		800X1000	10	-7			
			-7		126	359							6									
	410						3				3	200		10								
		9	350	1	NSc		100x140	KS36		1							245	10	2			
			2		118	310						J										
			337																			
odb.	350	8			HP80c		260X240	M36	2,5	8	1	3	20		6		800x600	11	67			
			67		81	388							6									
	310						1				3	150		6								
		7	350	1	HP100c		240x260	M36	2,5	9	3	3	20		10		800X1000	11	-5			
			-5		121	356							8									
					2	1	200															
2	350	6			HP80c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		10		600x800	11	68			
			68		63	371							6									
	320						3				3	150		10								
		5	350	1	HP80c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		10		600x800	11	61			
			61		67	368							6									
					3	3	150					10										
2	350	4			VSc		100x180	KS36		1							245	10,5	69			
			69		50	309								S								
	337																					
		3	350	1	VSc		100x180	KS36		1							245	10,5	61			
			61		50	301								S								
2	350	2			HP100c		240x260	M36	2,5	9	1	2	20				800X1000	10	60			
			60		59	359							8									
	310						3				3	150		10								
		1	350	1	HP100c		240x260	M36	2,5	9	2	1	20				800X1000	10	61			
			61		50	351							8									
							3				3	150		10								
																				list č. listů : příloha :		

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				šířka a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA POD TK			
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm				⊥				⊥ x II	
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II			II				STOJINA	
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm			
2	410	20			HP80c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		8		BP24	600x800	11	70		
					70	105	415								8							
	380					3	3				200		8									
		19	427	1	HP80c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		8		BP24	600x800	11	71		
					71	104	415							8								
			397			3	3				200		8									
2	410	18			Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	78		
					78	97	365															
	370					2	2															
		17	425	1	Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	86		
					86	98	374															
			385			2	2															
2	350	16			HP100c		240x260	M36	2,5	9	1	2	20				BP16	800X1000	10	64		
					64	106	410							8								
	310					3	3				200		10									
		15	350	1	HP100c		240x260	M36	2,5	12	3	3	20		10		BP19	800X1000	10	68		
					68	101	409							8								
			310			3	3				200		10									
2	350	14			NSc		100x140	KS36		1							TS	245	10	-9		
					-9	127	308							J								
	337																					
		13	350	1	VSc		100x180	KS36		1							TS	245	10	-7		
					-7	126	309	KS36							S		S					
			337					KS36														
2	350	12			VSc		100x180	KS36		1							TS	245	10	-7		
					-7	126	309	KS36							S		S					
	337							KS36														
		11	350	1	NSc		100x140	KS36		1							TS	245	10	-9		
					-9	125	306								J							
			337																			
																	list č. listů : příloha :					

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šířka		a její umístění		TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA POD TK		
					TYP		ROZM. I / II				ks	ks	Ø mm		⊥			⊥ x II				
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥			mm	m	cm		
2	420	26			HP100c		240x260	M36	2,5	9	3	3	20		10		BP16	800X1000	10	58		
					58	96												8				
	380										1	2	200									
		25	426	1	HP100c		240x260	M36	2,5	9	3	3	20		10		BP16	800X1000	10	59		
					59	95	394							8								
			386								2	1	200									90x10
2	414	24			Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	79		
				79	120	389																
	374						2				2							90x10				
		23	428	1	Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	78		
					78	110	378															
			388								2	2										90x10
2	405	22			Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	73		
				73	101	364																
	365						2				2							90x10				
		21	430	1	Hc		140x120	M36	2,5	8	2	2					BP24	800X600	11	79		
					79	109	378															
			390								2	2										90x10
																		list č. listů : příloha :				

STAVEBNÍ TABULKA

[illegible]

VÝKAZ STOŽÁRŮ

Stožáry trubkové		Stožáry betonové		Stožáry příhradové BP 9 - 11 m						Stožáry příhradové BP 12,5-16 m				
Typ	Poč.	Typ	Poč.	Základna	Stojina	Délka	Typ	Poč.	Základna	Stojina	Délka	Typ	Poč.	
TS 245 8 m	2			600x 800	70,80	9	1 BP		600x 800	70,80	12,5	31 BP		
TS 245 8,5 m	1			500x1000	70,80	9	2 BP		600x 800	90,10	12,5	32 BP		
TS 245 10 m	13			800x1000	70,80	9	3 BP		800x1000	90,10	12,5	33 BP		
TS 245 10,5 m	4			600x 800	90,10	9	4 BP		800x1000	100,12	12,5	34 BP		
				500x1000	90,10	9	5 BP		800x1000	120,12	12,5	35 BP		
				800x1000	90,10	9	6 BP		1000x1250	120,12	12,5	36 BP		
				600x 800	100,12	9	7 BP		800x1000	90,1	14	41 BP		
				500x1000	100,12	9	8 BP		800x1000	100,12	14	42 BP		
				800x1000	100,12	9	9 BP		800x1000	120,12	14	43 BP		
				600x 800	70,80	10	11 BP		1000x1250	120,12	14	44 BP		
				500x1000	70,80	10	12 BP		800x1000	100,12	16	51 BP		
				800x1000	70,80	10	13 BP		800x1000	120,12	16	52 BP		
				600x 800	90,10	10	14 BP		1000x1250	120,12	16	53 BP		
				500x1000	90,10	10	15 BP		Součet :			0		
				800x1000	90,10	10	16 BP	6						
				600x 800	100,12	10	17 BP		Název položky				Poč.	
				500x1000	100,12	10	18 BP		Kotevní sloupek I 220/1200					
				800x1000	100,12	10	19 BP	1	Kotevní sloupek I 220/3000					
				600x 800	70,80	11	21 BP							
				500x1000	70,80	11	22 BP		Mech. ochrana stož. JS 90-58					
				800x1000	70,80	11	23 BP		Mech. ochrana stož. JS 90-59					
				600x 800	90,10	11	24 BP	12	Mech. ochrana stož. JS90-60/1					
				500x1000	90,10	11	25 BP		Mech. ochrana stož. JS90-60/2					
				800x1000	90,10	11	26 BP	1	Mech. ochrana stož. JS90-60/3					
				800x1000	100,12	11	27 BP		Mech. ochrana stož. JS90-60/4					
				12					Ochranná síť JS 90-57					
Součet :	20	Součet :	0	Součet :				20	1m žebříku JS 90-67 (m)					

MONTÁŽNÍ TABULKY

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Poloměr (R)	Převýšení (p)	Výška sestavy	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky												* - pro nesjízdné konzoly						
							Sestavení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3	Pozn.	
								Lišta	L 2,5	L 1,4	L	P	(V)*	Ø 38	Ø 44,5	Ø 38	Ø 44,5	Ø 60	Ø 27	Ø 38	Ø 44,5	LANO			
			cm	m	mm	cm			cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				
24	2	BP	379	500 - 999	150	158	J13-3A22X	J80-39	540	720	75		600		399		456		124		234		188		
23	1	BP	392	500 - 999	150	140	J13-3B22II	J80-39	540	720	75		600		373		445		128		208		197		
22	2	BP	370	500 - 999	150	150	J13-2A213	J80-39	540	720	35		560	349			392		127		233		133		
21	1	BP	395	500 - 999	150	150	J13-2B313	J80-39	540	720	35		560	416			454		147			277	154		
20	2	BP	375	500 - 999	140	140	J13-1A12II	J80-39	540	720	75		600	248		332			107	141			146		
19	1	BP	392	500 - 999	138	140	J13-3B22II	J80-39	540	720	75		600		369		441		127		205		195		
18	2	BP	375	500 - 999	98	150	J13-2A213	J80-39	540	720	35		560	373			415		132		249		141		
17	1	BP	390	500 - 999	96	150	J13-2B313	J80-39	540	720	35		560	391			431		141			261	146		
16	2	BP	315	> 999	40	150	J13-2A113	2xJ80-37BP	540	720	25		560	325			371		123	217			126		
15	1	BP	315	> 999	38	150	J13-1B113	2xJ80-37BP	540	720	25		560	304		352			123	204			120		
14	2	T	342	> 999	0	150	J13-2A213	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136		
13	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B113	2xJ80-31T	540	720		5	560	327		373			127	219			126		
13	1	T	342	500 - 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	35		560	297		346			121	199			117		
12	2	T	342	500 - 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		35	560	297		346			121	199			117		
12	2	T	342	> 999	0	150	J13-1B113	2xJ80-31T	540	720	5		560	327		373			127	219			126		
11	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A213	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136		
10	1	BP	415	> 999	0	150	J13-5A213	2xJ80-37BP	540	720	25		560		440			476	147		293		162		
9	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B113	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120		
6	2	BP	325	500 - 999	90	150	J13-1B313	J80-39	540	720		35	560	324		369			126			216	125		
5	1	BP	325	500 - 999	88	150	J13-2A113	J80-39	540	720		35	560	327			373		123	219			126		
4	2	T	342	500 - 999	110	140	J13-3B22II	2xJ80-31T	540	720		75	600		299		376		113		168		166		
3	1	T	342	500 - 999	110	160	J13-3A22X	2xJ80-31T	540	720		75	600		367		428		121		217		175		

MONTÁŽNÍ TABULKY

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Poloměr (R)	Převýšení (p)	Výška sestavy	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky														* - pro nesjízdné konzoly					
							Sestavení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3	Pozn.		
			Lišta	L 2,5	L 1,4	L		P	(V)*	Ø 38	Ø 44,5	Ø 38	Ø 44,5	Ø 60	Ø 27	Ø 38	Ø 44,5	LANO								
			cm	m	mm	cm			cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				
9P	prov.	T	342	500 - 999	114	150	J13-1B313	2xJ80-31T	540	720	35		560	340		384			130			227	130			
8P	prov.	BP	315	500 - 999	101	150	J13-1B313	2xJ80-37BP	540	720	35		560	318		364			125			213	124			
7P	prov.	T	342	500 - 999	62	150	J13-1B313	2xJ80-31T	540	720	35		560	320		366			126			214	124			
6P	prov.	T	342	500 - 999	21	150	J13-1B313	2xJ80-31T	540	720	35		560	305		353			123			204	120			
5P	prov.	T	342	500 - 999	0	150	J13-2A213	2xJ80-31T	540	720		35	560	367			409		131		245		139			
5P	prov.	T	375	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	331		367			131			205	142			
4P	2 stáv.	T	342	> 999	0	150	J13-1B113	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120			
4P	2 stáv.	T	405	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	361		395			139			223	152			
3P	2 stáv.	T	342	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	298		337			123			185	130			
3P	2 stáv.	T	342	> 999	0	150	J13-2A213	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			

VÝKAZ VÝMĚR BRAN

[illegible]

POZNÁMKY: * délka je určena na spodní hraně břevna

** A--T , B--TT , C--BP , D--kluzné

*** šířka upevnění je určena v ose břevna (mm)

**** I-- š+20 (mm) , L-- l+120 (mm)

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY TROLEJÍ A NOSNÝCH LAN												
syst. číslo	Od stožáru		Ke stožáru		Délka kotev. ús.(m)	Trolej 150 Cu			Nos. lano 120 Cu			Poznámka
	číslo	sestava	číslo	sestava		čistá dél.(m)	náhr.70Bz		čistá dél.(m)	náhr.70Bz		
							L	P		L	P	
1	1	J50-2A30/2B	25	J53-1A30	608	570	48	42	570	48	42	
2	2	J50-2A30/2B	26	J53-1A30	608	570	48	42	570	48	42	
prov.	*		**		668	735	0	0	735	0	0	
*	sjízdná spojka troleje 150mm2 a spojka neizolovaná lan 120mm2 u původního st. 123 (nového st. 1)											
**	sjízdná spojka troleje 150mm2 a spojka neizolovaná lan 120mm2 mezi původními st.. 153 a 154											
- nové					Celkem TR 150Cu	1 874	96	84	1 874	96	84	
							180			180		
Poznámka									Celkem NL 120 Cu			
									360			
									Celkem 70 Bz			

TABULKY KOTVENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY ZESILOVACÍHO VEDENÍ 2x 120 mm ² Cu							
<i>Od stožáru</i>	<i>sestavení</i>	<i>Ke stožáru</i>	<i>sestavení</i>	<i>Délka kot.ús.(m)</i>	<i>počet x</i>	<i>a_r (m)</i>	<i>Poznámka</i>
5	viz příloha napájecí vedení SO 31-02	19	viz příloha napájecí vedení SO 31-02	393			
6	viz příloha napájecí vedení SO 31-02	20	viz příloha napájecí vedení SO 31-02	393			
		Celkem délka pro 1 lano		865	poznámky :		
		Celkem délka pro 2 lana		1 729			

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY ZESILOVACÍHO VEDENÍ 2x 240 mm ² AlFe							
Od stožáru	sestavení	Ke stožáru	sestavení	Délka kot.ús.(m)	počet x	a _r (m)	Poznámka
*		**		300			
*	napojení provizorního ZV na stávající ZV u původního stožáru čí. 137 (nového st. 13)			**	napojení provizorního ZV na stávající ZV u původního stožáru čí. 151		
		Celkem délka pro 1 lano		330	poznámky :		
		Celkem délka pro 2 lana		660			

ZESILOVACÍ VEDENÍ kolej čís. 1

[illegible]

ZESILOVACÍ VEDENÍ kolej čís. 2

[illegible]

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stožáru																	suma str.1	
	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	3P	4P	5P	6P		7P
J 93-3/A	2												2						4
J 93-42	2												2						4
																			0
																			0
																			0
J 90-101/S																			0
číslo tab.																			
J 90 - 102/1/S			2	2						2									6
číslo tab.			0111	0111						0111									
J 90-103T/3					1	1	1										1	1	5
J 90-104/3	2		2	2	1			2	2	2	2	2	2						19
J90-105/3		2				1	1							1	1	1			7
J90-106/3			2	2						2									6
J 30-2/R						1	1	1											3
J 30-3																			0
J30-6						1	1	1											3
J30-8											6	6							12
J 30-10		2		2					2				2						8
J 30-34	1																		1
J 30-37						1		2											3
J 33-37																			0
J 30-38										2	2	2							4
J 33-38			2						2										4
J 30-39						1		2											3
J 33-39		4				2		4					4						14
J 30-40											2	2							4
J 33-40			2							2									4
J30-41	1																		1
J 33-43/I							1												1
J 60-46/A/2														1		1		1	3
J 60-46/C/2					2	1		1											4
J 60-44/A/1																			0
J 60-44/C/1																			0
J 60-45/A	2																		2

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stožáru																	suma str.2
	8P	9P																
J 93-3/A																		0
J 93-42																		0
J 90-101/S																		0
číslo tab.																		
J 90 - 102/1/S	1																	1
číslo tab.	111																	
J 90-103T/3		1																1
J 90-104/3	1																	1
J90-105/3																		0
J90-106/3	1																	1
J 30-2/R																		0
J 30-3																		0
J30-6																		0
J30-8																		0
J 30-10																		0
J 30-34		1																1
J 30-37																		0
J 33-37																		0
J 30-38																		0
J 33-38																		0
J 30-39																		0
J 33-39																		0
J 30-40																		0
J 33-40																		0
J30-41		1																1
J 33-43/I																		0
J 60-46/A/2																		0
J 60-46/C/2																		0
J 60-44/A/1																		0
J 60-44/C/1																		0
J 60-45/A		2																2

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

<i>Císlo sestavení</i>	<i>str1</i>	<i>str2</i>															<i>suma</i>
J 93-3/A	4	0															4
J 93-42	4	0															4
	0	0															
J 90-101/S	0	0															0
číslo tab.	0	0															
J 90 - 102/1/S	6	1															7
číslo tab.	0	0															
J 90-103T/3	5	1															6
J 90-104/3	19	1															20
J90-105/3	7	0															7
J90-106/3	6	1															7
J 30-2/R	3	0															3
J 30-3	0	0															300
J30-6	3	0															3
J30-8	12	0															12
J 30-10	8	0															8
J 30-34	1	1															2
J 30-37	3	0															3
J 33-37	0	0															0
J 30-38	4	0															4
J 33-38	4	0															4
J 30-39	3	0															3
J 33-39	14	0															14
J 30-40	4	0															4
J 33-40	4	0															4
J30-41	1	1															2
J 33-43/I	1	0															1
J 60-46/A/2	3	0															3
J 60-46/C/2	4	0															4
J 60-44/A/1	0	0															22
J 60-44/C/1	0	0															56
J 60-45/A	2	2															4



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SO 31-02

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“



Zpracovatel částí:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

STOSMOL, s.r.o.

U Cukrovaru 809/4, 400 07 Ústí nad Labem

IČ: 286 95 097

tel.: 725 881 561

www.stosmol.cz

info@stosmol.cz



Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. JAROSLAV SOUKUP

Kontroloval:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy:

19-010.640

Projektový stupeň:

DVZ

Název PS/SO:

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV

Datum:

10 / 2019

Číslo části:

D.2.3.1

Název přílohy:

Soupis prací

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

08

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO31-02		
Stavba: Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov							CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO31-02 Odbočka Dolní Rybník, úprava TV							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS: 824		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 542 352 0019		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S631600099		
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2020		
Ukončení realizace SO/PS:				Stosmol s.r.o. Ing. Jaroslav Soukup			Datum zpracování: 30.10.2020		
Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov							ISPROFIN: 542 352 0019		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
Díl: 1 74A Základy TV									Jednotková Celkem
1	74A110		OTSKP_2019	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	261,000			0,00 Kč
				popis položky					
				viz výkaz základů					
				1. Položka obsahuje:					
				– zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku					
				– úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu					
				– dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění					
				– dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj.					
				– případné provedení dutiny pro upevnění stožáru TV					
				– dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP					
				2. Položka neobsahuje:					
				– přídavnou výztuž, svorníky, koše					
				– odvoz výkopku (viz pol. 74A150)					
				– poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0)					
				3. Způsob měření:					
				Měří se metry kubické uložené betonové směsi.					
2	74A150		OTSKP_2019	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	4 000,000			0,00 Kč
				popis položky					
				viz výkaz základů					
				1. Položka obsahuje:					
				– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení					
				– případné překládky na trase					
				2. Položka neobsahuje:					
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)					
				– poplatky za likvidaci odpadů					
				3. Způsob měření:					
				Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.					

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov					ISPROFIN: 542 352 0019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
3	74A310		OTSKP_2019	PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV	KUS	307,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz stavební tabulka						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dovoz kompletní ocelové výztuže základu TV (vč. technologické)						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
4	74A320		OTSKP_2019	KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	190,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz stavební tabulka						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření kovaného svorníku pro základ TV						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
5	74A330		OTSKP_2019	SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				stavební tabulka						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	74A450		OTSKP_2019	ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: montáž a materiál – ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šířce 50 cm délky 30m – pažení nebo zajištění výkopu v nezbytném rozsahu – případné čerpání vody – úpravu kabelové trasy včetně ověření polohy						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce pro jeden základ.						
7	74AF11		OTSKP_2019	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	300,000				0,00 Kč
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				74A Základy TV						0,00 Kč	
Díl: 2				74B Stožáry TV							
8	74B215		OTSKP_2019	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNIKY, TYPU TS245 NEBO TSI245, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	16,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz stožárů							
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení							
				2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
9	74B216		OTSKP_2019	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNIKY, TYPU TS245 NEBO TSI245, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz stožárů							
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení							
				2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
10	74B602		OTSKP_2019	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M	KUS	7,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz stožárů							
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek							
				2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
11	74B603		OTSKP_2019	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 11 M	KUS	13,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz stožárů							
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek							
				2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
12	74B711		OTSKP_2019	BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 23L	M	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
13	74B723		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU C NA BP	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
14	74B724		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU KLUZNÉ S UKONČENÍM TYPU D NA BP	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
15	74B743		OTSKP_2019	VYVĚŠENÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NA BP	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné vyvěšení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci vyvěšení břevna po zatížení brány nebo výložníku						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
16	74B911		OTSKP_2019	PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – příplatek za montáž břevna brany nebo výložníku nad stávajícím vedením včetně poUŽITÝch mechanismů (samostatně nelze položku použít)						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní montážní práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov					ISPROFIN: 542 352 0019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	74BF11		OTSKP_2019	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)	HOD	150,000				0,00 Kč
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Součet za Díl				74B Stožáry TV	0,00 Kč					
Díl: 3				74C Vodiče TV						
18	74C112		OTSKP_2019	ZÁVĚS TV NA KONZOLE S PŘÍDAVNÝM LANEM	KUS	32,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz montážní tabulka						
				1. Položka obsahuje: – materiál a montáž vč. mechanismů – protikorozi ošetření podle TKP						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	74C222		OTSKP_2019	ZÁVĚS SESTAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ NA BRÁNĚ S PŘÍDAVNÝM LANEM	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz řezý, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
20	74C311		OTSKP_2019	KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	74C312		OTSKP_2019	VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ)	KUS	300,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov					ISPROFIN: 542 352 0019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
22	74C315		OTSKP_2019	PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ	KUS	23,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	74C321		OTSKP_2019	SPOJKA LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÁ	KUS	16,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	74C323		OTSKP_2019	SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	74C322		OTSKP_2019	SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	22,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
26	74C331		OTSKP_2019	DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										
ISPROFIN: 542 352 0019										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
27	74C411		OTSKP_2019	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz řezy, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	74C412		OTSKP_2019	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PÉROVÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz řezy, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	74C432		OTSKP_2019	SMĚROVÁ LANA - VLOŽENÁ IZOLACE V PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
30	74C441		OTSKP_2019	TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ NEBO FE	M	21,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz řezy, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
31	74C512		OTSKP_2019	POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov											ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
32	74C513		OTSKP_2019	POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 15 KN	KUS	2,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení								
				1. Položka obsahuje:								
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů								
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
33	74C561		OTSKP_2019	PEVNÉ KOTVENÍ NA STOŽÁRU DO 15 KN - SESTAVA TV	KUS	3,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení								
				1. Položka obsahuje:								
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů								
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
34	74C571		OTSKP_2019	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	M	441,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení								
				1. Položka obsahuje:								
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi								
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.								
35	74C572		OTSKP_2019	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 70 MM2 BZ, FE	M	360,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení								
				1. Položka obsahuje:								
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi								
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.								
36	74C573		OTSKP_2019	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 120 MM2 CU	M	1 874,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení								
				1. Položka obsahuje:								
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi								
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.								

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov					ISPROFIN: 542 352 0019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
37	74C582		OTSKP_2019	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	145,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
38	74C584		OTSKP_2019	TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	1 874,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
39	74C591		OTSKP_2019	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	2 200,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
40	74C596		OTSKP_2019	ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
41	74C5A1		OTSKP_2019	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov											ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
42	74C5A2		OTSKP_2019	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	7,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz tabulka kotvení, soupis ostatních sestavení								
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů								
				2. Položka neobsahuje: X								
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
43	74C612		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ OBOUSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	4,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz soupis ostatních sestavení								
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje: X								
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
44	74C621		OTSKP_2019	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	8,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz soupis ostatních sestavení								
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje: X								
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
45	74C631		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	8,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz zesilovací vedení								
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje: X								
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
46	74C632		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	3,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz zesilovací vedení								
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů								
				2. Položka neobsahuje: X								
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
47	74C641		OTSKP_2019	SVISLÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz zesilovací vedení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
48	74C643		OTSKP_2019	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz zesilovací vedení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
49	74C645		OTSKP_2019	VOLNÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV NAD BRÁNOU NA KONSTRUKCI	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz zesilovací vedení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
50	74C653		OTSKP_2019	DISTANČNÍ ROZPĚRKA PRO 2-6 LAN ZV, NV, OV	KUS	78,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
51	74C654		OTSKP_2019	LISOVANÁ SPOJKA DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	4,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
52	74C655		OTSKP_2019	PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
53	74C662		OTSKP_2019	VLOŽENÁ IZOLACE VE 2 LANECH ZV, NV, OV	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
54	74C671		OTSKP_2019	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	M	1 729,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
55	74C672		OTSKP_2019	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 240 MM2 ALFE	M	660,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz tabulka kotvení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
56	74C711		OTSKP_2019	POHON ODPOJOVAČE MOTOROVÝ	KUS	5,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov					ISPROFIN: 542 352 0019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
57	74C712		OTSKP_2019	POHON ODPOJOVAČE RUČNÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
58	74C713		OTSKP_2019	ODPOJOVAČ NEBO ODPÍNAČ NA STOŽÁRU TV	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
59	74C721		OTSKP_2019	KOTVENÍ SVODU Z ODPOJOVAČE S PŘIPOJENÍM NA TV	KUS	10,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
60	74C725		OTSKP_2019	SVOD Z TROJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
61	74C731		OTSKP_2019	VLOŽENÁ IZOLACE V LANĚ NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU BZ NEBO CU	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
62	74C742		OTSKP_2019	PŘÍPEVNĚNÍ KOTEVNÍ LIŠTY NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU SE 2-4 TRMENY NA STOŽÁR TV	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
63	74C746		OTSKP_2019	KOTVENÍ 2-4 LAN NAPÁJECÍCH PŘEVĚSŮ - 120 MM2 CU S IZOLACÍ (ZDVOJENÝ ZÁVĚS)	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
64	74C810		OTSKP_2019	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	44,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz montážní tabulka							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
65	74C820		OTSKP_2019	UPEVNĚNÍ DVOU KONZOL	KUS	10,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz montážní tabulka							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
66	74C911		OTSKP_2019	BLESKOJISTKA RŮŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, NV	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
67	74C917		OTSKP_2019	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – kompletní materiál a montáž pro zajištění požadovaných elektrických parametrů uzemnění se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – měření a regulaci s použitím mechanismů a montážních souprav							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
68	74C951		OTSKP_2019	MONTÁŽNÍ LÁVKA NA STOŽÁR	KUS	6,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
69	74C953		OTSKP_2019	OVLÁDACÍ A BOČNÍ LÁVKA DO "L"	KUS	5,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
70	74C967		OTSKP_2019	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	KUS	7,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
71	74C968		OTSKP_2019	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	40,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
72	74C973		OTSKP_2019	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	10,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
73	74CF11		OTSKP_2019	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	400,000				0,00 Kč
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				74C Vodiče TV	0,00 Kč					
Díl: 4				74F Nátěry TV						
74	74F232		OTSKP_2019	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BÍLOČERVENÝ	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva						
				1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				74F Nátěry TV	0,00 Kč					
Díl: 5				74F Demontáže TV						
75	74F411		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek						
				2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
76	74F421		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KOTEVNÍCH SLOUPKŮ	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu						
				2. Položka neobsahuje: – základ – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
77	74F422		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	22,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
78	74F423		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	KUS	14,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
79	74F424		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH STOŽÁRŮ	KUS	16,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
80	74F425		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ BRAN A KRAKORCŮ (VČETNĚ VYVĚŠENÍ A UKONČENÍ)	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
81	74F426		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ MONTÁŽNÍ LÁVKY PRO ODPOJOVAČ	KUS	6,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
82	74F432		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ PŘÍČNÝCH LAN SMĚROVÝCH (VČETNĚ KOTVENÍ)	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
83	74F433		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	40,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
84	74F434		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KONZOL SIK VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	6,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
85	74F437		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	38,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										
ISPROFIN: 542 352 0019										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
86	74F441		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	4,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
87	74F442		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
88	74F443		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL PEVNÝCH	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
89	74F444		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH	KUS	4,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
90	74F445		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘÍPEVŇOVACÍCH LIŠŤ	KUS	4,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
91	74F446		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNĚNACÍCH LIŠŤ	KUS	7,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
92	74F447		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ KOTEVNÍ LIŠTY PŘEVĚSU NEBO SVODU Z ODPOJOVAČE	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
93	74F452		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO	KUS	10,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
94	74F454		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
95	74F456		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	14,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
96	74F457		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	36,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
97	74F464		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	850,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
98	74F466		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	850,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
99	74F468		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	1 300,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
100	74F491		OTSKP_2019	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	3 400,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase							
				2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
101	74EF11		OTSKP_2019	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	180,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				74F Demontáže TV0,00 Kč							
Díl: 6				74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV							
102	74F311		OTSKP_2019	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – pronájem měřicí soupravy včetně pracovníků pro uvedná měření, kolejové mechanismy, vyhodnocení a závěry z měření TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jíz.							
103	74F312		OTSKP_2019	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jíz.							
104	74F313		OTSKP_2019	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jíz.							
105	74F314		OTSKP_2019	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	45,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jíz.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov										ISPROFIN: 542 352 0019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
106	74F322		OTSKP_2019	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	6,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
107	74F323		OTSKP_2019	PROTOKOL UTZ	KUS	6,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
108	74F331		OTSKP_2019	TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD	120,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
109	015111		OTSKP_2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	500,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz základů							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu							
				2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů							
				3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
110	015140		OTSKP_2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	135,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz demontáž základů							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu							
				2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů							
				3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov				ISPROFIN: 542 352 0019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
111	015280		OTSKP_2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	T	5,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz demontáž odpojovačů						
				1. Položka obsahuje:						
				– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu						
				2. Položka neobsahuje:						
				– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů						
				3. Způsob měření:						
				Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
Součet		za Díl	74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV							0,00 Kč