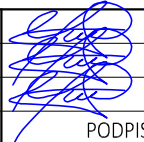


03	Zpracování připomínek k TSI	06/2018	
02	Změna č. 2 , Aktualizace dokumentace na základě směrnice SŽDC (úrovně přechody)	06/2018	
01	Změna č.1 ,Dokumentace se zpracovanými připomínkami složek SŽDC s.o. a ČD a.s.	10/2017	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1



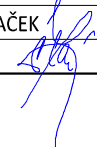
STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



ELTODO, a.s.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4





ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLA		HIP	
STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 Ústí n.L. 400 01		ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JIŘÍ ŠTOLBA		ING. EMIL ŠPAČEK	
PODPIS 		PODPIS 		PODPIS 			
OBSAH							
REVITALIZACE A ELEKTRIZACE TRATI OLDŘICHOV U DUCHCOVA - LITVÍN OV SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova , TV							
ČÍSLO ZAKÁZKY 116 009							
DOKUMENTACE P							
MĚŘÍTKO -							
DATUM 05/2017							
POČET FORMÁTŮ -							
ČÁST E 3.1				ČÍSLO PŘÍLOHY -			
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ELTODTO, a.s.							

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ELTODO, a.s.

SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. POLOHOVÝ PLÁN
- 3.1. SCHÉMA NAPÁJENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV
- 3.2. SCHÉMA NAPÁJENÍ – NOVÝ STAV
4. ŘEZY
5. SJÍZDNOST
- 6.1 PŘIPOJENÍ NV
- 6.2 PŘIPOJENÍ NV
7. STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ TABULKY
8. SOUPIS PRACÍ

03			
02			
01	Zpracování připomínek k TSI	08/2018	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:		Kontroloval:		 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIŘÍ ŠTOLBA			
							
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.					
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ				IČ : 28695097 tel. : +420 773 746 412	
Místo stavby:		Kraj Ústecký				www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz	
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV						Zakázkové číslo:	16062
						Stupeň:	PROJEKT
						Datum:	03 / 2017
						Měřítko:	-
Název přílohy: Technická zpráva						Část :	Příloha :
						E.3.1	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

SO 54-60-01

ŽST. Louka u Litvínova, TV

Projekt

Identifikace stavby

Stavba:	Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov
Charakter stavby:	Dopravní liniová stavba pro železnici, rekonstrukce a elektrizace
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	železniční trať v úseku Oldřichov u Duchcova - Litvínov
Kraj:	Ústecký
Katastrální území:	Jeníkov u Duchcova, Duchcov, Háj u Duchcova, Oldřichov u Duchcova, Osek U Duchcova, Hrdlovka-Nový Dvůr, Libkovice u Mostu, Mariánské Radčice, Louka u Litvínova, Horní Litvínov, Dolní Litvínov
Pověřené městské úřady:	Litvínov
Obce s rozšířenou působností:	Teplice, Most
Stupeň dokumentace:	Projekt
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
Organizační složka objednatele:	Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
Hlavní inženýr stavby:	Ing. Karel Halma
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy a spojů Nábřeží L. Svobody 12 110 00 Praha 1
Zhotovitel dokumentace SO:	STOSMOL s.r.o. Mařáková 3079/2 400 01 Ústí nad Labem
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Emil Špaček
Odpovědný projektant objektu:	Ing. Jiří Štolba

1.0 Úvod

Projektová dokumentace SO 54-60-01 řeší trakční vedení v oblasti ŽST Louka u Litvínova (od nového pohyblivého kotvení-st.č. 1 do nového pohyblivého kotvení-st.č.42-směr Litvínov a nového pohyblivého kotvení-st.č.44-směr Most), realizované v rámci stavby " Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov ".

Prvky TV jsou navrženy dle typových dokumentací a sestavení dle vzorové sestavy „J“ z roku 1989 s pozdějšími doplňky. Dokumentace je zpracována na nový stav kolejiště.

1.1 Následný správce: SŽDC s.o., OŘ Ústí nad Labem

1.2 Hlediska životního prostředí:

Tento stavební objekt nezasahuje negativně do životního prostředí.

1.3 Související objekty:

SO 54-64-01 ŽST Louka u Litvínova, EOV

SO 54-62-01 ŽST Louka u Litvínova, úprava rozvodu NN a osvětlení

SO 54-62-02 ŽST Louka u Litvínova, úprava DOÚO

SO 54-61-01 ŽST Louka u Litvínova, ukolejnění vodivých konstrukcí

Železniční svršek a spodek

Železniční zabezpečovací zařízení

2.0 Technická část

2.1. Základní technické údaje

Trakční vedení bude dle současného i nového stavu provozováno v napětí 3 kV ss.

Hlavní sestava: trolejový drát 150 mm² Cu
nosné lano 120 mm² Cu
zesilovací vedení 2 x 120 mm² Cu
obcházecí vedení 4 x 120mm² Cu

Vedlejší sestava: trolejový drát 100 mm² Cu
nosné lano 50 mm² Bz

Výška sestavy 1,5m a 1,3 v obloucích

Projektovaná výška trolejového drátu nad TK je 5,6m

Izolačně (izolátory 25kV) je stavba připravena na plánovaný přechod na střídavou trakční napěťovou soustavu 25kV.

2.2. . Doplňující technické údaje (pro posouzení dle aktuálně platných TSI ENE)

- Proudová zatížitelnost TV pro stojící vlak je v souladu s ČSN EN 50367 (200A), teplotní limity v souladu s ČSN EN 50119 ed.2 kapitola 5.1.2
- Jmenovitá výška trolejového drátu je 5500 mm nad TK podle ČSN 34 1530ed.2 a ČSN EN 50119ed.2

Technická zpráva

- Maximální stranová výchylka trolejového drátu od působení větru vůči ose koleje je navržena 400mm.
- TV vyhovuje maximální dovolené změně výšky troleje dle ČSN EN 50119 ed.2 pro rychlost do 100 km/h (tab.11 maximální sklon 6‰, maximální změna sklonu 3‰).
- Trolejové vedení je navrženo pro sběrač s geometrií hlavy typu podle ČSN EN 50367 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 (příloha D).
- TV vyhovuje jmenovitá přítláčné síle sběrače v klidu
 $110^{+10}_{-20} \text{ N}$ podle ČSN EN 50367 ed.2 pro soustavu 3kV DC.
- TV vyhovuje maximální přípustné dynamické přítláčné síle sběrače
 Podle ZTP a ČSN EN 50119 ed.2.
- TV vyhovuje minimální přípustné dynamické přítláčné síle sběrače
 podle ZTP a ČSN EN 50119 ed.2.
- TV vyhovuje střední přítláčné síle v závislosti na rychlosti dle ČSN EN 50367 ed.2 a tedy snese horní mezní křivku $90 \text{ N} < 0.00097 \cdot v^2 + 110 \text{ N}$.
- TV vyhovuje požadavkům ČSN EN 50367 ed.2 na dynamické chování a jakost odběru proudu a požadavkům TSI 1301/2014 kap. 4.2.12.
- TV (typ A) vyhovuje pro minimální vzdálenost sběračů 20m.
- V rekonstruovaném úseku daném 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 ukolejňením 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 (kromě požadavků na kolejové obvody).

2.3. Technický popis

Demontováno bude stávající TV v rozsahu stáv.st.č.50 (Žst.Louka u Litvínova) – stáv.st.č.5A (směr Litvínov) a stáv.st.č.1 (směr Most), včetně trakčních podpěr, kotvení a ZV.

Z důvodů rozsáhlých kolejových úprav a změny napájecího schématu budou zatrolejovány hlavní kolej č. 1 v sekci s předjízdou kolejí č. 3, samostatně odpojitelná kolej č. 2.

Soupis nových stožárů a jejich umístění je dáno polohovým plánem, tabulkou stožárů, stavební tabulkou a souřadnicemi v geodetické části dokumentace.

Po vytyčení se vybudují nové základy a následně instalují nové stožáry. Poté se připevní břevna, a pomocí konzol a závěsů na branách zavěsí nové TV, ZV a OV. Instalují se nová kotvení a odpojovače včetně svodů.

Z důvodu požadavku elektrického provozu v úseku ŽST Louka u Litvínova – Litvínov budou vybudovány provizorní st.č. 39P,41P a 42P. Při demontáži TV v koleji čís. 2 a 5 bude upraveno schema napájení vložením provizorních izolátorů dle přílohy čís.1 „Schema napájení-provizorní stav-demontáž TV nad kolejí čís. 2 a 5“. Při demontáži TV v koleji čís. 1 a 3 bude upraveno schema napájení vložením provizorních izolátorů dle přílohy čís.2 „Schema napájení-provizorní stav-demontáž TV nad kolejí čís. 1 a 3“.

Nové základy TV jsou navrženy hloubené podle typového podkladu „Základy drážního vedení“ z roku 2006. Základy TV jsou provedeny mrazuvzdorným betonem C25/30 – XF1 (CZ) v souladu s ČSN EN 206 – 1 Beton – Část 1 Změna Z3 z dubna 2008 uvedené normy, tab. NA.F.1, základy TV se zařazují do stupně vlivu prostředí XF1 (základy vystaveny střídavému působení mrazu a rozmrazování).

Nové stožáry TV jsou navrženy podle schválené typové dokumentace jako příhradové či trubkové.

Na nosných branách budou závěsy se směrovými lany. Nová kotvení budou pomocí kladek 1:2.

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

Výšková a směrová regulace bude provedena na závěr prací.

3.0 Ochranná a bezpečnostní opatření

Ukolejnění

Na nových stožárech bude provedeno ukolejnění - řeší SO 54-61-01.

Bezpečnostní tabulky

Budou umístěny na stožáry s odpojovači a na stožáry dostupné veřejnosti

Dotyková napětí

Dotykové napětí (dle ČSN EN 50122-1 ed.2) je napětí, které může vzniknout při poruše zařízení mezi vodivými částmi, které jsou přemostěny dotykem.

Dovolené dotykové napětí je napětí mezi vodivými částmi, kterých se člověk nebo zvíře dotýká současně. Na DC je hodnota dovoleného dotykového napětí maximálně 120V pro dobu odpojení nad $t > 300s$, 350V pro dobu odpojení $t < 0,7s$ a 520V pro dobu odpojení $t = 0,2s$.

Pokud jsou hodnoty vyšší, musí být přijata opatření na snížení rizika přímo snížením dotykového napětí, nebo snížením potenciálu kolejnice nebo opatřením provozovatele.

Tento SO uvažuje využití ochrany ukolejněním, s ohledem na DC výhradně ukolejněním nepřímým. Při standardním nastavení přepětových ochran a jejich záloh na dobu odpojení pod 0,2s jako opatření na snížení rizika z dotykových napětí, ze kterého tento projekt v předpokladech vychází, vyhovuje zařízení omezující napětí na úroveň 500V.

Přístupná napětí

Přístupné napětí je napětí mezi kolejnicí a zemí nebo dvěma kolejnicemi, které může být vodivě přemostěno osobou, při průchodu tělem z pravidla z ruky do obou nohou, nebo z ruky do ruky (horizontální vzdálenost 1m k místu dotyku). Z výše uvedeného plyne, že přístupné napětí se netýká poruchových stavů, ale problémů typu indukovaná napětí, rozdíl potenciálů kolej-zem ap..

Dovolené přístupné napětí může být maximálně 120V.

Pokud jsou hodnoty vyšší, musí být přijata opatření na snížení rizika přímo snížením přístupného napětí, nebo snížením potenciálu kolejnice nebo opatřením provozovatele. Opatření na snížení rizika spočívají např. v:

- zvýšení vodivosti zpětného odvodu (zřízení mezikolejových propojení za dodržení podmínek návrhu zabezpečovacího zařízení),
- izolace stanoviště (izolace okolí stožáru, ekvipotenciální kruhy, zábrana)
- instalaci zařízení omezujícího napětí

V rámci SO budou na trakčních konstrukcích provedena měření přístupných napětí podle přílohy E ČSN EN 50122-1 ed.2 a případně zrealizována opatření. V rámci tohoto SO budou i na ostatních konstrukcích (zábradlí, zastřešení, koleje bez odvodu zpětných proudů ap.) provedena měření přístupných napětí podle přílohy E ČSN EN 50122-1 ed.2 a případně zrealizována opatření spočívající v použití zařízení omezujícího napětí.

4.0 Nátěry

Nátěry základů

Nátěr vrchní plochy nových základů se nebude provádět. Proveďte se vyhlazení mokrého betonu tzv. "gletování" tak, aby byla horní plocha mírně ve sklonu do 1% od středu, aby nezůstávala voda na základu.

Číselné označení stožárů

Stožáry budou označeny barvou bílým číslem na černém podkladu.

Nátěry stožárů

Na stožárech č.3,22, 40 a 41 se doplní bezpečnostní bíločervené pruhy.

Na stožárech č.23, 25, 27, 36 a 37 se doplní bezpečnostní černožluté pruhy.

5.0 Související technické normy

- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy – Revize elektrických zařízení
- ČSN 33 2000-4-41ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize
- ČSN EN 50110-1 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN 34 1500 ed.2 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Předpisy pro elektrická trakční zařízení; (ve znění včetně změny Z1)
- ČSN EN 50119 ed.2 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Trolejová vedení pro elektrickou trakci
- 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 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
- ČSN 34 1530 ed.2 Drážní zařízení – Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček
- ČSN EN 50367 ed.2 Drážní zařízení - Systémy sběračů proudu - Technická kritéria pro interakci mezi pantografovým sběračem a trolejovým vedením (pro dosažení volného přístupu)
- TNŽ 34 2603 Pravidla pro kreslení koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojení
- ČSN 34 2613 ed.2 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
- Sestava TV – FS 9/1 Uzemnění, ukolejnění

Vypracoval: Ing. Soukup

Kontroloval: Ing. Štolba

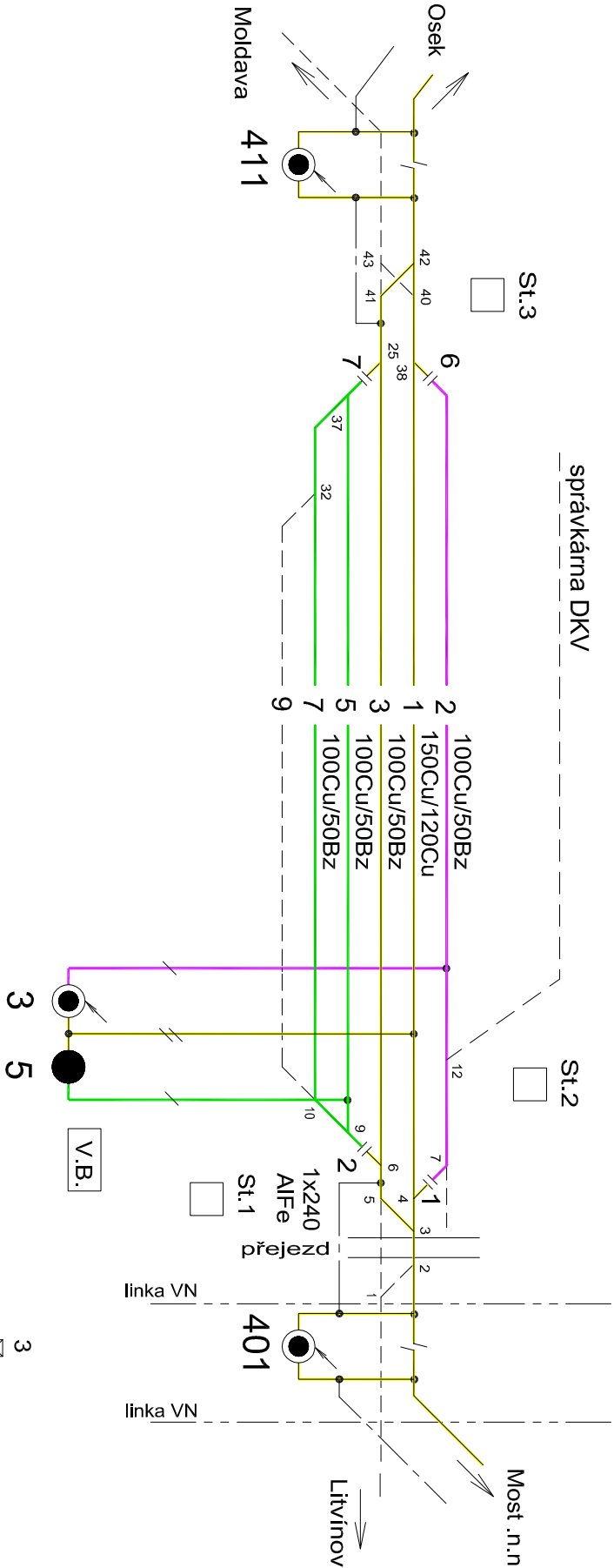
V Ústí nad Labem: duben 2017

Louka u Litvínova

C:\Users\saman\Desktop\1111.69 - Louka.1.jpg

C:\Users\saman\Desktop\1111.69 - Louka.1.jpg

platí od:23.8.2004



47 ☒

52.800

52.930

53.740

53.760

53.780

53.920

53.980

53.990

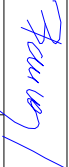



54.080

č.69

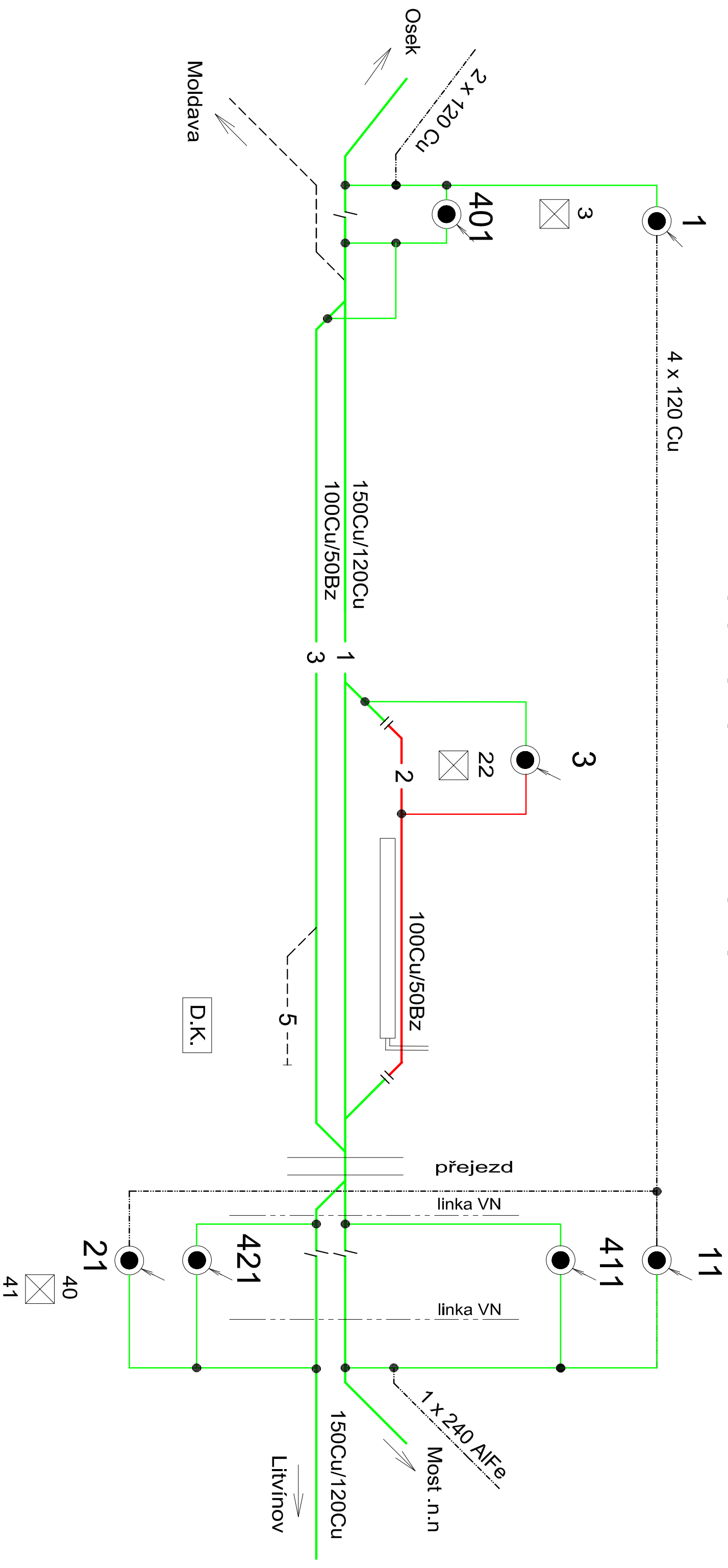
☒ N1

11.660

☒ 3

Odpovědný projektant:		Výpracoval/Kreslil:		Kontroloval:	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
					
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.l.			
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ			
Místo stavby:		Kraj Ústecký			
Akce a SO,PS:					
Revitalizace a elektrizace trať Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov					
SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV					
Název přílohy:					
Schema napájení - stávající stav					
					
STOSMOL, s.r.o. Matějkova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem					
IČ : 28695097		tel. : +420 773 746 412			
www.stosmol.cz		email : info@stosmol.cz			
Zakázkové číslo:		16062			
Stupeň:		PROJEKT			
Datum:		03 / 2017			
Měřiko:		-			
Část:		Příloha :			
E.3.1		3.1			


Louka u Litvínova



Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:
ING. LUKAŠ BABICKÝ	ING. JAROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA
<i>Štollner</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Správce zařízení:	SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.	
Objednatel:	SŽDC s.o., Stavební správa západ	
Místo stavby:	Kraj Ústecký	
Alice a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV		
Název přílohy:	Schema napájení - nový stav	

Část: E.3.1

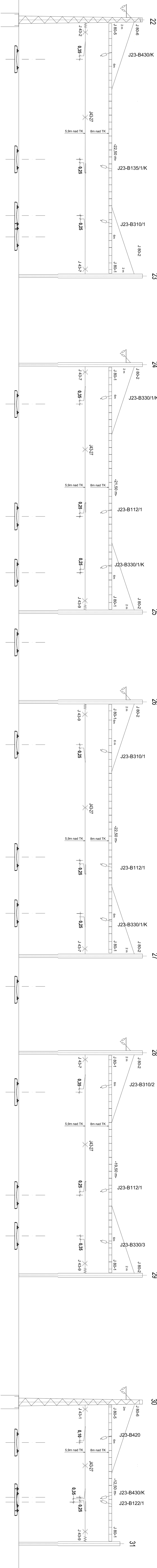
Priloha: 3.2.



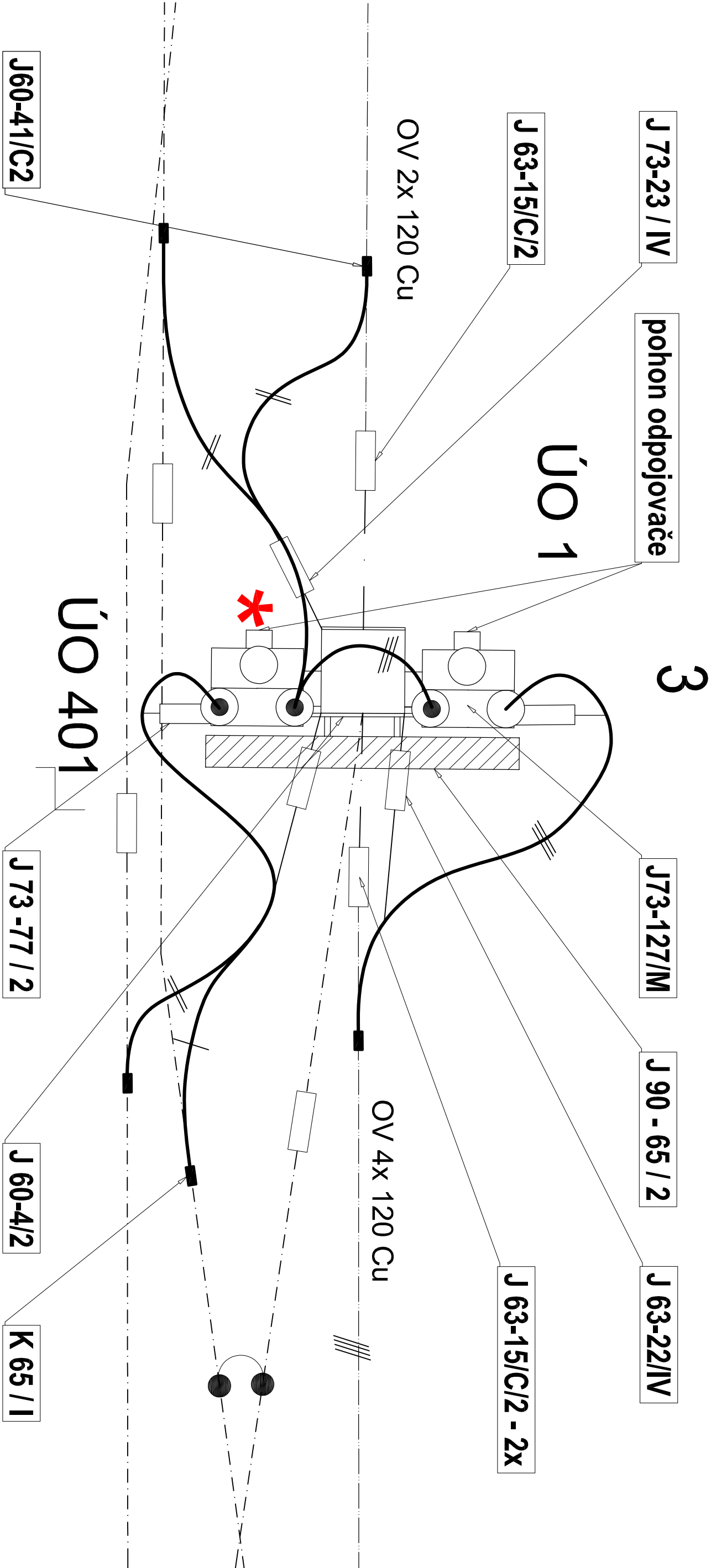
STOSMOL, s.r.o.
 Matějkova 3079/2
 400 01 Ústí nad Labem

IČ : 28695097
 www.stosmol.cz
 tel. : +420 773 746 412
 email : info@stosmol.cz

Zakázkové číslo:	16062
Stupeň:	PROJEKT
Datum:	03 / 2017
Měřítko:	-







Odběratel: Ing. Lukáš Babický		Výkon: Ing. Jaroslav Soukup		Kontak: Ing. Jiří Stýba	
Stavba: SŽDC s.o. OŘ Ústí n.L.		SŽDC s.o. OŘ Ústí n.L.		SŽDC s.o. OŘ Ústí n.L.	
Objekt: SŽDC s.o. Stavební správa Adásk		SŽDC s.o. Stavební správa Adásk		SŽDC s.o. Stavební správa Adásk	
Místo stavby: Keři Ústěcký		Keři Ústěcký		Keři Ústěcký	
Aloc a SO PS:		Aloc a SO PS:		Aloc a SO PS:	
Revitalizace a elektrizace trati Olřídřov u Duchovc (mimo) - Litřinov		Revitalizace a elektrizace trati Olřídřov u Duchovc (mimo) - Litřinov		Revitalizace a elektrizace trati Olřídřov u Duchovc (mimo) - Litřinov	
SO 54-60-01 ZST Louka u Litřinova, TV		SO 54-60-01 ZST Louka u Litřinova, TV		SO 54-60-01 ZST Louka u Litřinova, TV	
Název prřehy: Řezy		Název prřehy: Řezy		Název prřehy: Řezy	
E.3.1		E.3.1		E.3.1	
4		4		4	

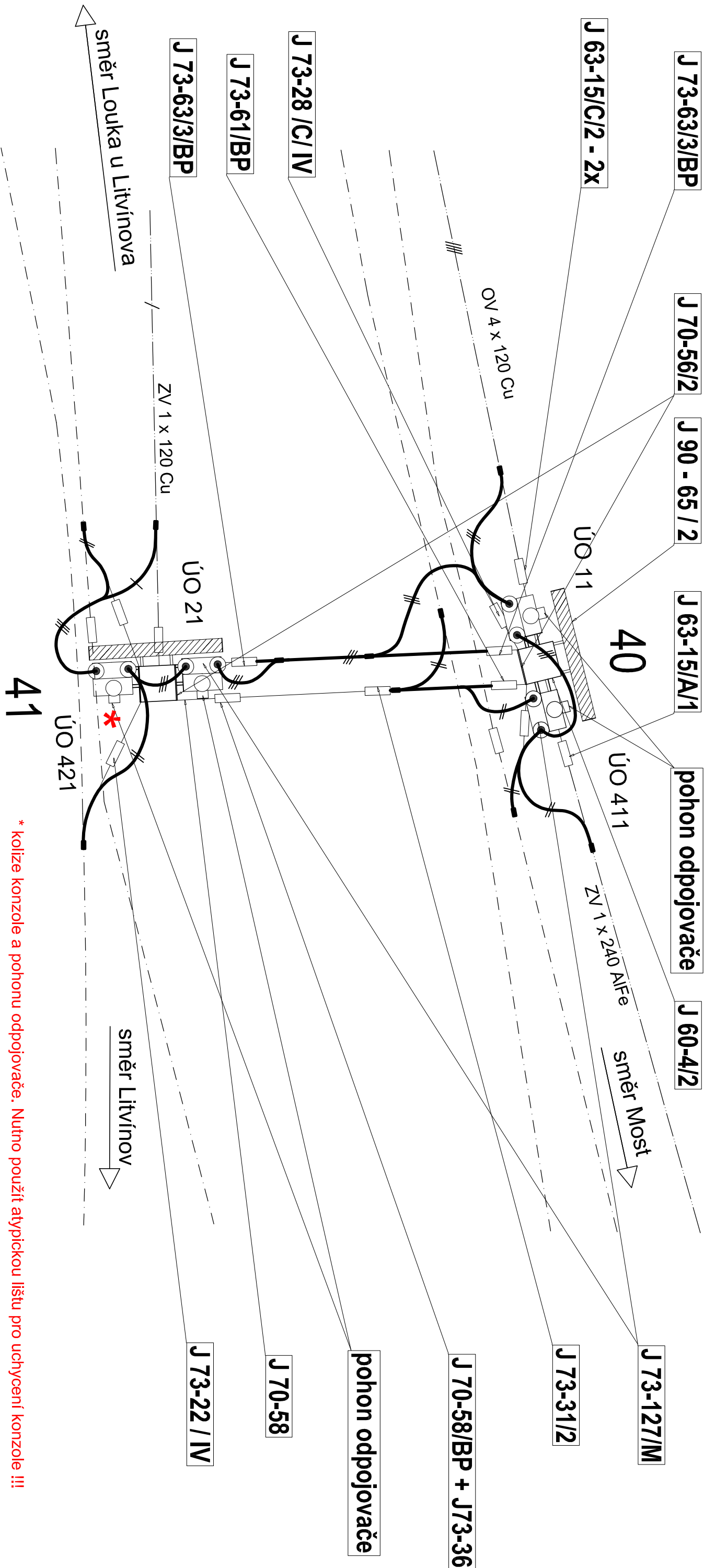


Lano Cu120 mm² - 75 m				
Sestavení	J73-77 / 2	K65 / I	J60-41 / C / 2	J63-15/C/2
Počet	1	1	2	3
Sestavení	J60-44/C/1	J73-28/C	J90-65 / 2	J73-127 / M
Počet	16	3	1	1
Sestavení	J60-4/2			
Počet	1			

* kolize konzole a pohonu odpojovače. Nůtmo použít atypickou lištu pro uchycení konzole !!!

Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	<div><div>STOSMOL, s.r.o. Měřáková 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ : 28695097 tel. : +420 773 746 412 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz</div></div>
ING. LUKÁŠ BABICKÝ	ING. JAKROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
			
Správe zařízení:	SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.		
Objednatel:	SŽDC s.o., Stavební správa západ		Revitalizace a elektrizace traťi Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV
Místo stavby:	Kraj Ústecký		
Akce a SO PS:			
Název přílohy:	přípojení NV		

Stupeň:	PROJEKT
Datum:	03 / 2017
Měřiko:	-
Část :	Příloha :
E.3.1	6.1



převěs lano 120 mm2 CU - 100 m a převěs lano 70mm2 Bz - 20 m				J60-4/2 - 1ks	
Sestavení	J73-63/3/BP	J73-61/BP	J73-28/C/IV	J63-15/C/2	
Počet	2	1	2	2	
Sestavení	J70-56/2	J90-65/2	J63-15/A1	J73-127/M	
Počet		2	1	2	
Sestavení	J73-31/2	J73-36	J70-58/BP	J73-23/IV	
Počet	1	1	1	1	

* kolize konzole a pohonu odpojovače. Nutno použít atypickou lištu pro uchycení konzole !!!

Sestavení	J73-23	J73-28/A	J15/C/1	J73-76/2
Počet	1	1	1	2

Odpovědný projektant:		Vyracoval/Kreslil:		Kontroloval:	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.			
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ			
Místo stavby:		Kraj Ústecký			
Akce a SO,PS:				Zakázkové číslo:	
Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov				Stupeň:	
				Datum:	
				Měřtko:	
				Příloha :	
Název přílohy:		přípojení NV		Část:	
				E.3.1	

Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
					
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.			
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ			
Místo stavby:		Kraj Ústecký			
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV				Zakázkové číslo:	16062
				Stupeň:	PROJEKT
				Datum:	03 / 2017
				Měřítko:	-
Název přílohy: Stavebně-montážní tabulky				Část :	Příloha :
				E.3.1	7

VÝKAZ ZÁKLADŮ

NABETONOVÁNÍ - N,V,B,BS,NK,BK,K			
Typ základu	Plocha 2	Nabet m	Celkem m³
B1a,B2a,B1Ua, B2Ua (S)	7 1,2		0,0
Nx-e,B1b,B2b, B1Ub,B2Ub (S) NUa-e,KUa-e,K	1,4	1,05	1,5
B1c,B2c,B1Uc, B2Uc (S)	1,6		0,0
B1d,B2d,B1Ud, B2Ud (S),Va-e, VUa-e	1,8	5,25	9,5
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			10,9
Součet ze "Strana2"			28,9
Celkem malé základy			39,8

PREFABRIKOVANÉ ZÁKLADY			
Typ základu	ks	výkop	Celkem
I 200		2,94	0,0
PN,PNS I 230		3,36	0,0
I 260		3,78	0,0
I 200		5,25	0,0
PV,PVS 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		2,66	0,0	2,66	0,0
NSd	16	3,08	49,3	3,08	49,3
NSe		3,50	0,0	3,50	0,0
VSa		2,70	0,0	2,70	0,0
VSb		3,06	0,0	0,00	0,0
VSc		3,42	0,0	0,00	0,0
VSd	9	3,96	35,6	3,96	35,6
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	2	3,19	6,4	3,36	6,7
Hd		3,69	0,0	3,86	0,0
He		4,20	0,0	4,37	0,0
HP80a		5,16	J63-32	0,00	0,0
HP80b		6,05	0,0	11,62	0,0
HP80c	1	7,68	7,7	15,60	15,6
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		8,58	0,0	15,60	0,0
HP100d	13	10,38	134,9	19,50	253,5
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			233,9		360,7

NABETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ NS,VS,H,HP			
Typ základu	Plocha m²	Nabet m	Celkem m³
NS	1,40	4,95	6,9
VS	1,80	3,6	6,5
H,HP80	1,68	1,75	2,9
HP100	2,24	3,85	8,6
HP125	3,23		0,0
Nabetonování celkem			25,0
Součet 1			233,9
Celkem tyto základy			258,9

Název montáže	Poč.
Svorník kovaný M36 2,5m (ks)	154
Svorník. Koš KS 36 (ks)	34
Svorník. Koš KS 30 (ks)	7
Svorník. Koš KSB 30 (ks)	1
Výztuž "H" KARI 725x2000	44
Ø20 - 1300	262
Ø20 - 1800	88

CELKEM VÝKOPY (m³)	
Velký základ	360,7
Malý základ	29,5
Výkop prefa	0,0
Celkem výkopy	390,3

Základy celkem	298,7
----------------	-------

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	7	2,07	14,5	2,15	15,1
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			14,5		15,1

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	1	2,07	2,1	2,15	2,2
B2Se		2,30	0,0	2,39	0,0
Součet			2,1		2,2

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	4	3,09	12,4	3,08	12,3
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			12,4		12,3
Celk.strana 2.			28,9		29,5

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.			
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ					
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm				⊥		⊥ x II	DÉLKA		HRANA		
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II			II	STOJINA	POD TK					
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm					
3	350	9			NSd		100/140	KS36		1														
	337		0		20	240																		
		8	350	1	NSd		100/140	KS36		1														
			337		0	25	245																	
3	350	7			NSd		100/140	KS36		1														
	337		0		20	240																		
		6	350	1	NSd		100/140	KS36		1														
			337		0	50	270																	
		6K	350	1	Kd		100x140																	
			0		50	270																		
		5	350	1	VSd		100x180	KS36		2														
			337		0	70	290																	
		4	380	1	VSd		100x180	KS36		2														
			367		0	25	245																	
		3A	460	1	HP100d		260x300	M36	2,5	12	3	3	20		10									
			420		0	30	270																	
		3	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	12	3	3	20		10									
			310		0	30	270																	
		2	350	1	VSd		100x180	KS36		2														
			337		0	20	240																	
		1	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	2	1	20											
			310		0	50	290																	
																				list č. listů : příloha :				

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.														
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ																
					TYP		ROZM. I / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm				I	II	II	HRANA															
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks		DÉLKA	II									STOJINA	POD TK										
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL	cm	cm	cm				mm	m		ks	ks							ks	cm		I		mm	m	cm						
3	350	17			NSd		100/140	KS36		1							H/H	TS	245	8	0														
	337		0		25	245																													
		16	350	1	VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8	0														
			337		0	25	245																												
3	350	15			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0														
	337		0		25	245																													
		14	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	10	2	2	20					BP16	800x1000	10	0														
			310		0	25	265																												
3	350	15K			Kd		100x140											I	22	3	100	5 m před st.15 vetknutí 1m													
			0		25	245																													
3	350	13			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0														
	337		0		20	240																													
		12	350	1	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0														
			337		0	20	240																												
		10K	350	1	Kd		100x140											I	22	3	100		5 m za st.10 vetknutí 1m												
			0		25	245																													
3	350	11			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0														
	337		0		25	245																													
		10	350	1	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0														
			337		0	20	240																												
																list č. listů : příloha :																			

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.						
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ								
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm				⊥		⊥ x II	DÉLKA		HRANA					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II			II	STOJINA	POD TK								
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL	cm	cm	cm				mm	m	ks	ks	ks		cm		⊥				mm	m	cm		
3	354	25	290	5	B1Sd		100x180	KS30		1								TBS	245	11	0						
	341				277	0	90				205																
		24	350	2	B1Sd		100x180	KS30		1								TBS	245	11	0						
					337	0	30				145																
5	350	23			B1Sd		100x180	KS30		1								TBS	245	11	0						
	337				0	30	145																				
		22	350	2	Hc		120x140	M36	2	8	2	2						BP24	600x800	11	0						
					320	0	60				250	2	2														
		20A	350	2	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0						
					337	0	65				285																
3	350	21			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0						
	337				0	25	245																				
		20	350	2	HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	20		10			BP16	800x1000	10	0						
					310	0	40				280	2	1	130		10							8				
3	350	19K			Kd		100x140											I	22	3	120	5 m za st.19 vetknutí 1m					
					0	25	245																				
3	350	19			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0						
	337				0	25	245																				
		18	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	10	2	2	20					BP16	800x1000	10	0						
					310	0	40				280	3	3	130		10							8				
																			list č. listů : příloha :								

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA POD TK			
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šifka				⊥			II		
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	Ø mm									
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL	cm	cm	cm		mm	m	ks	ks	ks	DÉLKA	II				mm	m		cm
1	350	35			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0	
						0	75				295						H/H					
	337																					
		34	350	1a	NSd		100/140	KS36		1					H/H		H/H	TS	245	10	0	
					0	40	260															
			337																			
		33	350	1a	VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8	0	
					0	50	270															
			337																			
		32	350	1a	HP100d		260x300	M36	2,5	10	3	3	20		10		BP16	800x1000	10	0		
					0	55	295							10		8						
			310				2				2	130										
3	370	31			B2Sd*		100x180	KSB30		1					H		2TBS	245	9	0	* hlubší provedení základu	
						0	120				235					H						
	357																					
		30	360	1	HP80c		260x300	M36	2,5	8	2	2	20		10		BP24	600x8000	11	0		
					0	85	325															
			330				2				2	130		10								
3	350	29			B1Sd		100x180	KS30		1							TBS	245	11	0		
						0	95				205											
	337																					
		28	350	2	B1Sd		100x180	KS30		1							TBS	245	11	0		
					0	45	160															
			337																			
3	380	27	272	5	B1Sd		100x180	KS30		1							TBS	245	11	0		
					0	90	205															
	367		259																			
		26	380	2	B1Sd		100x180	KS30		1							TBS	245	11	0		
					0	25	140															
			367																			
																	list č. listů : příloha :					

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.		
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ				
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm				⊥		⊥ x II	DÉLKA		HRANA	
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II			II	STOJINA	POD TK				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm				mm	m	ks	ks	ks		cm						⊥
1a	350	44			HP100d		260x300	M36	2,5	9		3	3	20		10		BP16	800x1000	10	45		
															10								
	310		45	70	355	1	2				180												
		43	350	1a	VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8	45		
	337		45		40	305																	
		42	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9		3	3	20		10		BP6	800x1000	9	35		
																10							
	310		35		25	300	2				1	130											
		41	350	1a	Hc		120x140	M36	2	8		2	2	20				BP24	600x800	11	30		
																10							
	320		30		30	250	2				2	130											
		40	350	1a	HP100d		260x300	M36	2,5	12		3	3	20		10		BP26	800x1000	11	0		
																10							
	310		0		20	260	3				3	130			10								
		39	350	1	VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8	0		
	337		0		60	280																	
		38	350	1a	HP100d		260x300	M36	2,5	9		2	1	20				BP16	800x1000	10	0		
																10							
	310		0		15	255	3				3	130			10								
1	425	37			HP100d		260x300	M36	2,5	9		1	2	20				BP6	800x1000	9	0		
																10							
	385		0		70	310	3				3	180			10								
		36	350	1a	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0		
																H/H							H/H
	337		0		15	235																	
																			list č. listů : příloha :				

Montážní tabulka

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Polo- měr R	Pře- výš. p	Výš. sest. Vs	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky														* - pro nesjízdné konzoly						Pozn.
							Sesta- vení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3				
								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	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			
13	3	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136				
12	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136				
11	3	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120				
10	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120				
9	3	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136				
8	1	T	342	> 999	0	150	J13-3A210	2xJ80-31T	540	720		25	560		357		400		129		238		136				
7	3	T	342	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	298		337			123			185	130				
6	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120				
5	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136				
5	3	T	400	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	356		390			138			220	151				
4	1	T	372	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	337		382			129	225			129				
4	1	T	372	> 999	0	140	J13-3B22II	2xJ80-31T	540	720	65		600		298		375		113		167		165				
3A	1	BP	425	> 999	0	150	J13-5A210	J80-39	540	720		25	560		450			486	150		300		165				
3A	1	BP	425	> 999	0	140	J13-5A22II	J80-39	540	720	15		600		410			481	132		227		213				
3	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	J80-39	540	720	25		560	290		340			120	194			115				
2	1	T	342	500 - 999	60	159	J13-3A22X	2xJ80-31T	540	720		75	600		386		444		128		227		183				

Montážní tabulka

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Polo- měr R	Pře- výš. p	Výš. sest. Vs	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky										* - pro nesjízdné konzoly							Pozn.
							Sesta- vení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3	
								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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
37	1	BP	390	500 - 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-37BP	540	720	35		560		425			462	144		283		157	
36	1	T	342	500 - 999	0	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	0		560	332		377			128			222	128	
35	1	T	342	500 - 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	35		560	367			409		131		245		139	
34	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120	
33	1	T	395	500 - 999	0	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	350		393			132			234	133	
33	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136	
32	2	BP	315	300 - 499	0	130	J13-2A630	J80-39	540	720		35	560	351			385		138		217		149	
32	1	BP	395	> 999	0	150	J13-1B110	J80-39	540	720	25		560	370		412			136	247			140	
20A	2	T	342	500 - 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		35	560	367			409		131		245		139	
21	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136	
20	2	BP	315	300 - 499	0	130	J13-2A630	J80-39	540	720		35	560	351			385		138		217		149	
20	1	BP	405	> 999	0	150	J13-1B110	J80-39	540	720	25		560	380		421			139	254			143	
19	3	BP	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720		25	560	317		364			125	212			123	
18	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	J80-39	540	720	25		560	290		340			120	194			115	
18	1	BP	315	> 999	0	159	J13-3A22X	J80-39	540	720		15	600		381		440		131		225		181	
17	1	T	342	> 999	0	150	J13-3A210	2xJ80-31T	540	720	25		560		357		400		129		238		136	
16	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136	
16	1	T	342	> 999	0	140	J13-3A22II	2xJ80-31T	540	720	15		600		318		393		119		178		174	
15	3	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120	
14	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	290		340			120	194			115	

Montážní tabulka

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Polo- měr R	Pře- výš. p	Výš. sest. Vs	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky														* - pro nesjízdné konzoly					
							Sesta- vení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr (V)*	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3	Pozn.		
								Lišta	L 2,5	L 1,4	L	P		Ø 38	Ø 44,5	Ø 38	Ø 44,5	Ø 60		Ø 27	Ø 38	Ø 44,5			LANO	
									cm	cm	cm	cm		cm	cm	cm	cm	cm		cm	cm	cm			cm	cm
44	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720		25	560	290		340			120	194			115			
43	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120			
43	1	T	342	> 999	0	140	J13-3B22II	2xJ80-31T	540	720		15	600		318		393		116		178		174			
41	1	BP	325	500 - 999	0	140	J13-1B12II	J80-39	540	720	75		600	251		334			106	142			147			
40	1	BP	315	> 999	0	150	J13-2A110	J80-39	540	720		25	560	340			384		125	227			130			
40	1	BP	315	> 999	0	140	J13-3A22II	J80-39	540	720	15		600		301		378		117		169		167			
39	1	T	342	500 - 999	0	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	297		346			121			199	117			
38	1	BP	315	500 - 999	0	150	J13-1B310	2xJ80-37BP	540	720	35		560	280		331			118			188	112			

Provizorní stav

41P	7	T	595	300 - 499	0	140	J13-5B24II	2xJ80-40	540	720	75		600		410			476	148		204		235	
39P	1	T	295	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	262		304			114			162	117	
27	1	T	640	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-40	540	720		25	560		555			586	177		369		199	

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	8m	20			600x 800	70,80	9	1 BP		600x 800	70,80	12,5	31 BP		
TS 245	10m	14			500x1000	70,80	9	2 BP		600x 800	90,10	12,5	32 BP		
2TBS 245	9m	1			800x1000	70,80	9	3 BP		800x1000	90,10	12,5	33 BP		
TBS 245	11m	7			600x800	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	3	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	9						
					600x 800	100,12	10	17 BP		Název položky		ks			
					500x1000	100,12	10	18 BP		Kotevní sloupek I 220/1200		4			
					800x1000	100,12	10	19 BP		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	3	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					
										Ochranná síť JS 90-57					
Součet :		42	Součet :		Součet :				16	1m žebříku JS 90-67 (m)					

VÝKAZ VÝMĚR BRAN

[illegible]

OBCHÁZECÍ A ZESILOVACÍ VEDENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY TROLEJÍ A NOSNÝCH LAN												
syst.	Od stožáru		Ke stožáru		Délka	Trolej 150 Cu			Nos. lano 120 Cu			Poznámka
číslo	číslo	sestava	číslo	sestava	kotev. ús.(m)	čistá dél.(m)	náhr.70Bz		čistá dél.(m)	náhr.70Bz		
						L	P		L	P		
1 ₁	1	J50-2A30/2B	20	J50-2A30/2B	782	699	43	40	699	43	40	
1 ₂	14	J50-2A30/2B	44	J50-2A30/2B	832	716	60	56	716	60	56	
- nové			Celkem Tr150Cu	1415	103	96	1415	103	96			
					199				199			
Poznámky:									Celkem NL 120 Cu			
									398			
									Celkem 70Bz			

TABULKY KOTVENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY LAN PEVNÝCH BODŮ					
systém číslo	Od stožáru		Ke stožáru		Délka lana PB 50 Bz (m)
	číslo	sestavení	číslo	sestavení	
3	15	J33-54/T/5 J30-52	19	J33-54/T/5	60 59
2	30-31	J33-67/I J30-52	30-31		
Poznámky			Celkem 50 Bz:		119

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY OBCHÁZECÍHO VEDENÍ 4 x 120 mm ² Cu							
Od stožáru	sestavení	Ke stožáru	sestavení	Délka kot.ús.(m)	počet x	a _r (m)	Poznámka
3	kotvení obcházecího vedení je součástí výkresu " Připojení NV , příloha 4.1"	40	kotvení obcházecího vedení je součástí výkresu " Připojení NV , příloha 4.2"	1212	22	52,72	
		Celkem délka pro 1 lano		1212	poznámka: pro výpočet délky lana je nutné násobit délku kotevního úseku 4x !!!		
		Celkem délka 4 lan		4849			

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY ZESILOVACÍHO 1 x 120 mm ² Cu							
Od stožáru	sestavení	Ke stožáru	sestavení	Délka kot.ús.(m)	počet x	a _r (m)	Poznámka
32	J60-3/1 J63-11/C/1	44	J60-3/1 J63-11/C/1	200	5	36,78	
		Celkem délka pro 1 lano		200	poznámka:		

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.1
	1	2	3	3A	4	5	6K	6	7	8	9	10	11	10K	12	
J93-1 A	1															1
J90-40 / I	1															1
J90-65/1	2															
J73-20/I																
J60-2																
J60-13/C/1																
J73-124/M																
Iano 50 Bz směrové																
J60-45/A																
Iano AlFe 240																
J30-3		5	14	14	16	14	14			16		16		16		125
J60-46/C2			1													1
J60-44/C/4				3	3		3		3		3			3		18
J60-44/C/2		2	3	3												8
J30-2						1										1
J30-6						1										1
J30-10		1		1												2
J30-12																0
J30-13/II				1												1
J30-16																0
J30-38																0
J33-38			2													2
J33-39		2		2												4
J30-40																0
J33-40			2													2
J33-43/I																0
J90-84						1										1
J33-37					1											1

Soupis ostatních sestavení


Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.2	
	13	15K	14	15	16	17	18	19	19K	20	21	22-23	24-25	26-27	28-29		
J93-1 A																0	
J90-40 / I																0	
J90-65/1												1				1	
J73-20/I												1				1	
J60-2																	
J60-13/C/1																	
J73-124/M												1				1	
Iano 50 Bz směrové												23	23	23	23	92	
J60-45/A																	
Iano AIFe 240																0	
J30-3		16			16		16			15		24	24	24	18	15	168
J60-46/C2																	0
J60-44/C/4			3		3		3			3			3	3	3	3	24
J60-44/C/2																	0
J30-2												1				1	2
J30-6												1				1	2
J30-10																	0
J30-12							3										3
J30-13/II																	0
J30-16		1												1			2
J30-38							2										2
J33-38																	0
J33-39					2					4							6
J30-40							2										2
J33-40																	0
J33-43/I												1					1
J90-84										1							1
J33-37										1							1

Soupis ostatních sestavení

[illegible]

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	stránky														suma
	1	2	3												
J93-1 A	1	0	1												2
J90-40 / I	1	0	1												2
J90-65/1	0	1	0												1
J73-20/I	0	1	0												1
J60-2	0	0	2												2
J60-13/C/1	0	0	2												2
J73-124/M	0	1	0												1
lano 50 Bz	0	92	18												110
směrové															
J60-45/A															1
lano AlFe 240			120												120
J30-3	125	168	177												470
J60-46/C2	1	0	0												1
J60-44/C/4	18	24	24												66
J60-44/C/2	8	0	0												8
J30-2	1	2	2												5
J30-6	1	2	2												5
J30-10	2	0	4												6
J30-12	0	3	0												3
J30-13/II	1	0	0												1
J30-16	0	2	0												2
J30-38	0	2	0												2
J33-38	2	0	4												6
J33-39	4	6	10												20
J30-40	0	2	0												2
J33-40	2	0	4												6
J33-43/I	0	1	1												2
J90-84	1	1	0												2
J33-37	1	1	2												4

Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ	ING. JAROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
<i>Babický</i>	<i>Soukup</i>	<i>Štolba</i>		
Správce zařízení:	SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.			
Objednatel:	SŽDC s.o., Stavební správa západ		IČ : 28695097	tel. : +420 773 746 412
Místo stavby:	Kraj Ústecký		www.stosmol.cz	email : info@stosmol.cz
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 54-60-01 ŽST Louka u Litvínova, TV			Zakázkové číslo:	16062
			Stupeň:	PROJEKT
			Datum:	03 / 2017
			Měřítko:	-
Název přílohy:	Soupis prací		Část :	Příloha :
			E.3.1	8

FORMULÁŘ SO/PS						Soupis prací						Náklady celkem:			
Stavba:						Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov						Položka		Součet díl	
Název SO/PS: SO 54-60-01						ŽST Louka u Litvínova, trakční vedení									
Kategorie monitoringu:						E.3.1 Trakční vedení						Číslo stavby:			
Majetek: SŽDC s.o.												Datum zpracování: 03/2017			
Období realizace:												Datum aktualizace: 08/2018			
Zpracovatel: Ing. Soukup						Stosmol s.r.o.									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena					
										Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11				
Díl: 1						74A Základy TV									
1	74A110		OTSKP_2017	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY		M3	300								
				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. – případně 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_2017	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)		M3KM	3910								
				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.											
3	74A310		OTSKP_2017	PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV		KUS	394								
				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_2017	KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV		KUS	154								
				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_2017	SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	42				
				popis položky						
				viz <i>stavební tabulka</i>						
				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	74A340		OTSKP_2017	KOTEVNÍ SLOUPEK PRO ZÁKLAD TV	KUS	4				
				popis položky						
				viz <i>stavební tabulka</i>						
				1. Položka obsahuje: – materiál, montáž a dopravné za kotevní sloupek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
7	74A450		OTSKP_2017	ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	30				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				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.						
8	74AF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	303				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				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.						
Díl: 1 SOUČET				74A Základy TV						
Díl: 2				74B Stožáry TV						
9	74B215		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS245 NEBO TSI245, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	34				
				popis položky						
				viz <i>výkaz stožárů</i>						
				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	74B234		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ BRÁNOVÝ NA SVORNÍKY, TYPU TBS245 NEBO TBSI245, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	7				
				popis položky						

				<div>viz výkaz stožárů</div> <div>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.</div>						
11	74B415		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DVOJITÝ BRÁNOVÝ NA SVORNÍKY, TYPU 2TBS245 NEBO 2TBSI245, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	1				
				<div>popis položky</div> <div>viz výkaz stožárů</div> <div>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.</div>						
12	74B601		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 9 M	KUS	3				
				<div>popis položky</div> <div>viz výkaz stožárů</div> <div>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.</div>						
13	74B602		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M	KUS	9				
				<div>popis položky</div> <div>viz výkaz stožárů</div> <div>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.</div>						
14	74B603		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 11 M	KUS	4				
				<div>popis položky</div> <div>viz výkaz stožárů</div> <div>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.</div>						
15	74B711		OTSKP_2017	BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 23L	M	90				
				<div>popis položky</div> <div>viz výkaz výměr bran</div> <div>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.</div>						

16	74B712		OTSKP_2017	BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 34L A VĚTŠÍ	M	13				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení – protikorozi ošetření dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
17	74B721		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU A NA 1T	KUS	7				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozi ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
18	74B722		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU B NA 2T	KUS	1				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozi ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
19	74B723		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU C NA BP	KUS	2				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozi ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
20	74B741		OTSKP_2017	VYVĚŠENÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NA 1T	KUS	7				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné vyvěšení břevna typového provedení – protikorozi 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.						
21	74B743		OTSKP_2017	VYVĚŠENÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NA BP	KUS	2				
				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.						
22	74B750		OTSKP_2017	SPOJENÍ DVOJICE T STOŽÁRŮ BŘEVÍNEM	KUS	1				
				popis položky						
				viz <i>tabulka kotvení, soupis ostatních sestavení</i>						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevínka typového provedení včetně upevňovacího materiálu – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevínka po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
23	74B911		OTSKP_2017	PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM	KUS	5				
				popis položky						
				viz <i>výkaz výměr bran</i>						
				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.						
24	74BF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)	HOD	65				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				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.						
Díl: 2 SOUČET					74B Stožáry TV					
Díl: 3					74C Vodiče TV					
25	74C111		OTSKP_2017	ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	47				
				popis položky						
				viz <i>montážní tabulka</i>						
				1. Položka obsahuje: – materiál a montáž vč. mechanismů – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
26	74C134		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	47				
				popis položky						
				viz <i>polohový plán</i>						

[illegible]

				<div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
33	74C331		OTSKP_2017	DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	2				
				<div>popis položky</div> <div>viz polohový plán, soupis ostatních sestavení</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
34	74C341		OTSKP_2017	PEVNÝ BOD KOMPENZOVANÉ SESTAVY	KUS	4				
				<div>popis položky</div> <div>viz tabulka kotvení</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
35	74C342		OTSKP_2017	KOTVENÍ PEVNÉHO BODU NA STOŽÁRU (VŠECH TYPŮ), 1 LANO	KUS	4				
				<div>popis položky</div> <div>viz tabulka kotvení</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
36	74C344		OTSKP_2017	KOTVENÍ PEVNÉHO BODU NA JEDNODUCHOU BRÁNU	KUS	2				
				<div>popis položky</div> <div>viz tabulka kotvení</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
37	74C351		OTSKP_2017	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAŮ 50 MM2 BZ NEBO FE	M	125				
				<div>popis položky</div> <div>viz tabulka kotvení</div> <div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</div>						
38	74C352		OTSKP_2017	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAŮ 70 MM2 BZ NEBO FE	M	128				
				<div>popis položky</div> <div>viz tabulka kotvení</div>						

				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
39	74C411		OTSKP_2017	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	5				
				popis položky						
				<i>viz řezy, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
40	74C412		OTSKP_2017	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PÉROVÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	5				
				popis položky						
				<i>viz řezy, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
41	74C432		OTSKP_2017	SMĚROVÁ LANA - VLOŽENÁ IZOLACE V PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	5				
				popis položky						
				<i>viz polohový plán, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
42	74C441		OTSKP_2017	TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ NEBO FE	M	100				
				popis položky						
				<i>viz řezy, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
43	74C512		OTSKP_2017	POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení</i>						
				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	74C513		OTSKP_2017	POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 15 KN	KUS	4				
				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.							
45	74C571		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	M	1800					
				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.							
46	74C572		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 70 MM2 BZ, FE	M	400					
				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.							
47	74C573		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 120 MM2 CU	M	1425					
				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.							
48	74C582		OTSKP_2017	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	1450					
				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.							
49	74C584		OTSKP_2017	TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	1425					
				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.							

50	74C591		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	2875				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení, polohový plán</i>						
				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.						
51	74C592		OTSKP_2017	PŘÍPLATEK ZA ROZVINUTÍ NOSNÉHO LAN A NAD DOLNÍM SMĚROVÝM LANEM	M	600				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva</i>						
				1. Položka obsahuje: – příplatek na montáž nosného lana (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
52	74C5A3		OTSKP_2017	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ SPOLEČNÉHO (NL A TR)	KUS	8				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
53	74C611		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení</i>						
				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	74C612		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ OBOUSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
55	74C621		OTSKP_2017	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	8				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
56	74C632		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	30				
				popis položky						

[illegible]

62	74C711		OTSKP_2017	POHON ODPOJOVAČE MOTOROVÝ	KUS	7				
63	74C713		OTSKP_2017	ODPOJOVAČ NEBO ODPÍNAČ NA STOŽÁRU TV	KUS	7				
64	74C721		OTSKP_2017	KOTVENÍ SVODU Z ODPOJOVAČE S PŘIPOJENÍM NA TV	KUS	3				
65	74C722		OTSKP_2017	KOTVENÍ DVOU SVODŮ Z ODPOJOVAČE S PŘIPOJENÍM NA TV	KUS	3				
66	74C724		OTSKP_2017	SVOD Z DVOJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU	KUS	10				
67	74C725		OTSKP_2017	SVOD Z TROJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU	KUS	6				

				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.						
68	74C731		OTSKP_2017	VLOŽENÁ IZOLACE V LANĚ NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU BZ NEBO CU	KUS	1				
				popis položky <i>viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení</i> 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	74C742		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KOTEVNÍ LIŠTY NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU SE 2-4 TRĚMENY NA STOŽÁR TV	KUS	2				
				popis položky <i>viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení</i> 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	74C746		OTSKP_2017	KOTVENÍ 2-4 LAN NAPÁJECÍCH PŘEVĚSŮ - 120 MM2 CU S IZOLACÍ (ZDVOJENÝ ZÁVĚS)	KUS	4				
				popis položky <i>viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení</i> 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	74C753		OTSKP_2017	DVA PODPĚRNÉ IZOLÁTORY PRO NV NA LIŠTĚ, BRÁNĚ, STOŽÁRU	KUS	2				
				popis položky <i>viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení</i> 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.						
72	74C793		OTSKP_2017	RUČNÍ TAŽENÍ LANA NAPÁJECÍCH PŘEVĚSŮ 120 MM2 CU	M	100				
				popis položky <i>viz připojení NV, schéma napájení, soupis ostatních sestavení</i> 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.						
73	74C810		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	60				

				popis položky						
				<i>viz montážní tabulka</i>						
				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.						
74	74C820		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ DVOU KONZOL	KUS	14				
				popis položky						
				<i>viz montážní tabulka</i>						
				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.						
75	74C830		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KOZLÍKU PRO KONZOLU NA STOŽÁR	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz montážní tabulka</i>						
				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.						
76	74C911		OTSKP_2017	BLESKOJISTKA RŮŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, NV	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz polohový plán, připojení NV, soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
77	74C917		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNIČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení</i>						
				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.						
78	74C951		OTSKP_2017	MONTÁŽNÍ LÁVKA NA STOŽÁR	KUS	3				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva</i>						

				<div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
79	74C964		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV	KUS	2				
				<div>popis položky</div> <div>viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
80	74C967		OTSKP_2017	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	KUS	4				
				<div>popis položky</div> <div>viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
81	74C968		OTSKP_2017	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	7				
				<div>popis položky</div> <div>viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
82	74CF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	456				
				<div>popis položky</div> <div>odborný odhad</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
Díl:	3	SOUČET		74C Vodiče TV						
Díl:	6			74F Nátěry TV						
83	74F210		OTSKP_2017	OBOUSTRANNÉ OZNAČENÍ STOŽÁRU ČÍSLY	KUS	62				
				<div>popis položky</div> <div>viz technická zpráva</div> <div>1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						

84	74F231		OTSKP_2017	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	8					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva</i>							
				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.							
85	74F232		OTSKP_2017	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BÍLOČERVENÝ	KUS	4					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva</i>							
				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.							
Díl: 6 SOUČET				74F Nátěry TV							
Díl: 7				74F Demontáže TV							
86	74F411		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	54					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva, polohový plán</i>							
				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.							
87	74F421		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTEVNÍCH SLOUPKŮ	KUS	1					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva, polohový plán</i>							
				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.							
88	74F422		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	51					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva, polohový plán</i>							
				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.							
89	74F423		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	KUS	19					
				popis položky							
				viz <i>technická zpráva, polohový plán</i>							

				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.						
90	74F425		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BRAN A KRAKORCŮ (VČETNĚ VYVĚŠENÍ A UKONČENÍ)	KUS	17				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
91	74F426		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ MONTÁŽNÍ LÁVKY PRO ODPOJOVAČ	KUS	2				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
92	74F432		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PŘÍČNÝCH LAN SMĚROVÝCH (VČETNĚ KOTVENÍ)	KUS	17				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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	74F433		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	21				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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	74F435		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	79				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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	74F437		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	5				

				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
96	74F438		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ODTAŽŮ TR A NL (SPOLEČNÝCH NEBO ODDĚLENÝCH)	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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	74F441		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
98	74F442		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	1				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
99	74F444		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH	KUS	8				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
100	74F445		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍCH LIŠŤ	KUS	1				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						

				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.						
101	74F446		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNĚVACÍCH LIŠT	KUS	3				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
102	74F447		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTEVNÍ LIŠTY PŘEVĚSU NEBO SVODU Z ODPOJOVAČE	KUS	2				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
103	74F448		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ PŘEVĚSU - JEDNODUCHÉ LANO	KUS	2				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
104	74F449		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ PŘEVĚSU - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO	KUS	1				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
105	74F451		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - JEDNODUCHÉ LANO	KUS	4				
				popis položky <i>viz technická zpráva, polohový plán</i> 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.						
106	74F452		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO	KUS	4				

				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
107	74F454		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	1				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
108	74F455		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	950				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
109	74F456		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	7				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
110	74F457		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	37				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
111	74F463		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ	KUS	7				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						

				<div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
112	74F465		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	5800				
				<div>popis položky</div> <div>viz technická zpráva, polohový plán</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>						
113	74F467		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	5800				
				<div>popis položky</div> <div>viz technická zpráva, polohový plán</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>						
114	74F468		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	160				
				<div>popis položky</div> <div>viz technická zpráva, polohový plán</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>						
115	74F492		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	1900				
				<div>popis položky</div> <div>viz technická zpráva, polohový plán</div> <div>1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase</div> <div>2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</div> <div>3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</div>						
116	74EF11		OTSKP_2017	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	310				
				<div>popis položky</div> <div>odborný odhad</div> <div>1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.</div>						
Díl:	7	SOUČET		74F Demontáže TV						

Díl: 8		74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV							
117	74F312		OTSKP_2017	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	2,85			
				popis položky					
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>					
				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 jízd.					
118	74F313		OTSKP_2017	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1			
				popis položky					
				<i>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</i>					
				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 jízd.					
119	74F314		OTSKP_2017	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	58			
				popis položky					
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>					
				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 jízd.					
120	74F321		OTSKP_2017	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1			
				popis položky					
				<i>viz technická zpráva</i>					
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních					
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
121	74F322		OTSKP_2017	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1			
				popis položky					
				<i>viz technická zpráva</i>					
				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.					
122	74F323		OTSKP_2017	PROTOKOL UTZ	KUS	1			
				popis položky					
				<i>viz technická zpráva</i>					
				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.					
123	74F331		OTSKP_2017	TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD	150			
				popis položky					
				<i>odborný odhad</i>					

				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.						
124	02940		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1				
				popis položky <i>odborný odhad</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
125	015113		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	660				
				popis položky <i>viz výkaz základů</i> 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.						
126	015140		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	120				
				popis položky <i>viz polohový plán, technická zpráva</i> 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.						
127	015280		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	T	0,7				
				popis položky <i>viz polohový plán, technická zpráva</i> 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.						