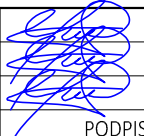
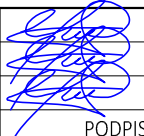
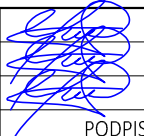


03	Zpracování připomínek k TSI	06/2018	
02	Změna č. 2 , Aktualizace dokumentace na základě směrnice SŽDC (úrovně přechody)	06/2018	
01	Změna č.1 ,Dokumentace se zpracovanými připomínkami složek SŽDC s.o. a ČD a.s.	10/2017	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

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


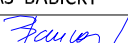

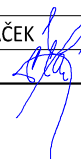
STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



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 - LITVÍNŮV

SO 52-60-01 ŽST Osek, TV

JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 116 009

DOKUMENTACE P

MĚŘÍTKO -

DATUM 05/2017

POČET FORMÁTŮ -


ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY

E 3.1

-

SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. POLOHOVÝ PLÁN
- 3.1. SCHÉMA NAPÁJENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV
- 3.2. SCHÉMA NAPÁJENÍ – NOVÝ STAV
- 4.1 PŘIPOJENÍ NV
- 4.2 PŘIPOJENÍ NV
5. STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ TABULKY
6. 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 www.stosmol.cz	tel. : +420 773 746 412 email : info@stosmol.cz
Místo stavby:		Kraj Ústecký			
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 52-60-01 ŽST Osek, TV				Zakázkové číslo:	16062
				Stupeň:	PROJEKT
				Datum:	03 / 2017
				Měřítko:	-
Název přílohy:				Část :	Příloha :
Technická zpráva				E.3.1	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

SO 52-60-01
ŽST Osek, trakční vedení

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. Mařákova 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 52-60-01 řeší trakční vedení v oblasti ŽST Osek (od nového pohyblivého kotvení-st.č.3 do nového pohyblivého kotvení-st.č.), 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 52-64-01 ŽST Osek, EO V

SO 52-62-01 ŽST Osek, úprava rozvodu NN a osvětlení

SO 52-62-02 ŽST Osek, úprava DOÚO

SO 52-61-01 ŽST Osek, 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

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
- 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 přítláčná 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 ukolejněním s rychlým vypnutím dle ČSN 34 1500 ed.2 a ČSN EN 50122-1 ed.2. čl. 5.2.1, 5.3.1, 5.3.2, 6.1, 6.2 (kromě požadavků na kolejové obvody).

2.3. Technický popis

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 konzole a s jejich pomocí se navěsí nové TV. Instalují se nová kotvení.

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.

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 Ochranné a bezpečnostní opatření

Ukolejnění

Na nových stožárech bude provedeno ukolejnění - řeší SO 52-61-01.

Bezpečnostní tabulky

Budou umístěny na stožáry s odpojovači a na stožáry dostupné veřejnosti

Dotykové 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 přepěťových 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.20, 22, 24 a 25 se doplní bezpečnostní černožluté pruhy.

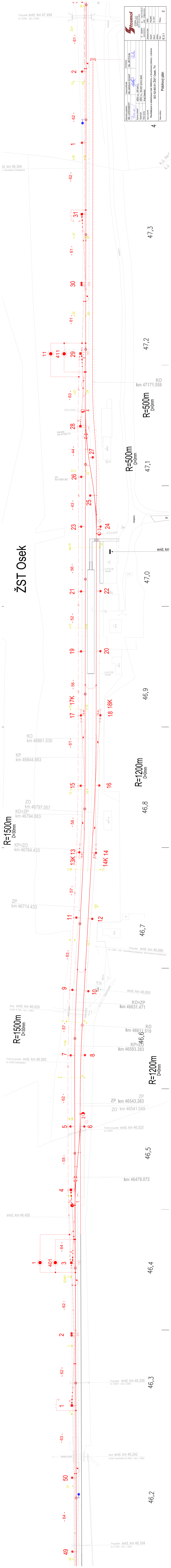
5.0 Související technické normy

- 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

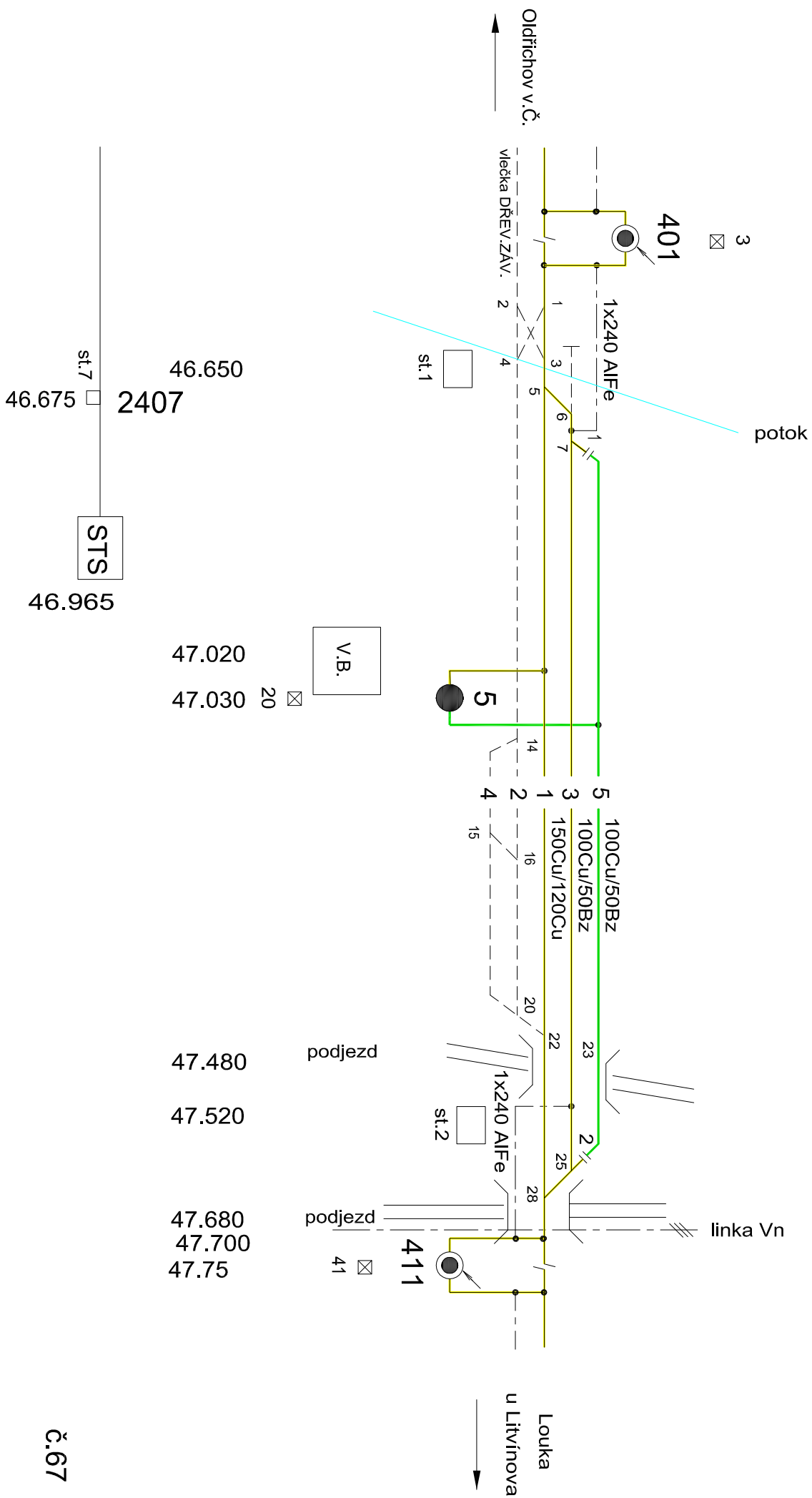


Osek

C:\Users\saman\Downloads\Jill\67 - Oak_2.jpg


C:\Users\saman\Desktop\111\67 - Dsek_1.jpeg

platí od: 23.8.2004

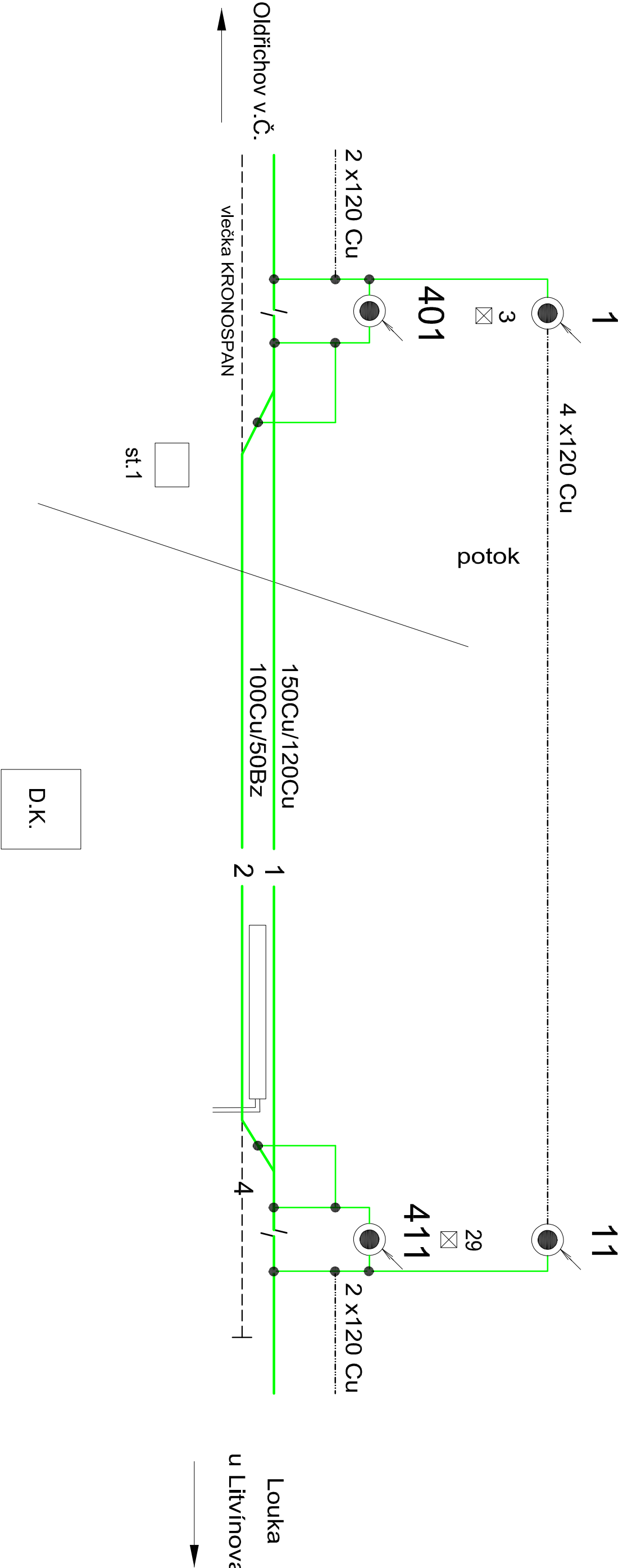


č. 67


Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:
ING. LUKAŠ BABIČKÝ	ING. JAROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA
<i>Právník</i>		<i>Štolba</i>
Správoce 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 52-60-01 ŽST Osek, TV	
Název přílohy:	Schema napájení - stávající stav	

 STOSMOL, s.r.o. Matošova 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
Měřítko:	-
Část:	Příloha :
E.3.1	3.1

Osek



Odpovědný projektant:		Výpracoval/Kreslil:		Kontroloval:	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.		Stosmol	
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 52-60-01 ŽST Osek, TV					
Název přílohy:					
Schema napájení - nový stav					
E.3.1					
Část:					
Příloha :					
3.2.					

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>Fauw /</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</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 52-60-01 ŽST Osek, TV			Zakázkové číslo:	16062
			Stupeň:	PROJEKT
			Datum:	03 / 2017
			Měřítko:	-
Název přílohy:	Stavebně montážní tabulky		Část :	Příloha :
			E.3.1	5

VÝKAZ ZÁKLADŮ

NABETONOVÁNÍ - N,V,B,BS,NK,BK,K			
Typ základu	Plocha m ²	Nabet m	Celkem m ³
B1a,B2a,B1Ua, B2Ua (S)	1,2		0,0
Nx-e,B1b,B2b, B1Ub,B2Ub (S) NUa-e,KUa-e,K	1,4	2,35	3,3
B1c,B2c,B1Uc, B2Uc (S)	1,6		0,0
B1d,B2d,B1Ud, B2Ud (S),Va-e, VUa-e	1,8		0,0
B1e,B2e,B1Ue, B2Ue(S)NK1a-d	2,0		0,0
NK2,BK2a-d, BK3a-d	3,36		0,0
ZT-N	0,7		0,0
ZT-H	1,23		0,0
ZV-N	0,38		0,0
Součet nabetonování			3,3
Součet ze "Strana2"			12,4
Celkem malé základy			15,7

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 prefra 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	23	3,08	70,8	3,08	70,8
NSe		3,50	0,0	3,50	0,0
VSa		2,70	0,0	2,70	0,0
VSb		3,06	0,0	3,06	0,0
VSc		3,42	0,0	3,42	0,0
VSd	2	3,96	7,9	3,96	7,9
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		3,19	0,0	3,36	0,0
Hd		3,69	0,0	3,86	0,0
He		4,20	0,0	4,37	0,0
HP80a		5,16	0,0	9,68	0,0
HP80b		6,05	0,0	11,62	0,0
HP80c		7,68	0,0	15,60	0,0
HP80d		9,54	0,0	19,50	0,0
HP80e		12,66	0,0	23,80	0,0
HP100a		6,00	0,0	9,68	0,0
HP100b		6,83	0,0	11,62	0,0
HP100c		8,58	0,0	15,60	0,0
HP100d	6	10,38	62,3	19,50	117,0
HP100e		13,38	0,0	23,80	0,0
HP100f		17,28	0,0	28,50	0,0
HP125d		11,86	0,0	19,50	0,0
HP125e		14,67	0,0	23,80	0,0
HP125f		18,37	0,0	28,50	0,0
Součet 1			141,0		195,8

NABETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ NS,VS,H,HP			
Typ základu	Plocha m ²	Nabet m	Celkem m ³
NS	1,40	12,95	18,1
VS	1,80	1,1	2,0
H,HP80	1,68		0,0
HP100	2,24	2,4	5,4
HP125	3,23		0,0
Nabetonování celkem			25,5
Součet 1			141,0
Celkem tyto základy			166,5

Název montáže	Poč.
Svorník kovaný M36 2,5m (ks)	60
Svorník. Koš KS 36 (ks)	27
Výztuž "H" KARI 725x2000	66
Ø20 - 1300	50
Ø20 - 1800	90

CELKEM VÝKOPY (m ³)	
Velký základ	195,8
Malý základ	12,3
Výkop prefra	0,0
Celkem výkopy	208,1

Základy celkem	182,2
----------------	-------

VÝKAZ ZÁKLADŮ

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

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

MALÝ ZÁKLAD					
Typ	ks	Obj. zákl	Celk. zákl.	Obj. výk.	Celk. výkop
Kx		1,83	0,0	1,82	0,0
Ka		2,11	0,0	2,10	0,0
Kb		2,39	0,0	2,38	0,0
Kc		2,67	0,0	2,66	0,0
Kd	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.			12,4		12,3

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.			
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		Ø mm		⊥				⊥ x II	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					
2	360	10			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0			
						0	55				275						H/H							
	347																							
		9	370	1	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0			
					0	60	280								H/H		H/H							
			357																					
2	350	8			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0			
					0	75	295									H/H								
	337																							
		7	360	1	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0			
					0	60	280								H/H		H/H							
			347																					
2	350	6			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	8	0			
					0	85	305									H/H								
	337																							
		5	370	1	NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10	0			
					0	60	280								H/H		H/H							
			357																					
		4	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	20			10		BP26	800x1000	11	75			
					75	50	365				2	1	180			10								
			310																					
		3	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	12	3	3	20			10		BP26	800x1000	11	75			
					75	50	365				3	3	180			10								
			310																					
		2	350	1	VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8,5	75			
					75	50	345																	
			337																				TS	245
		1	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	2	1	20					BP26	800x1000	11	75			
					75	50	365																10	
			310								3	3	180			10								
																					list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			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		
2	360	18			NSd		100/140	KS36		1												
	347					0	60				280											
		17	370	1	NSd		100/140	KS36		1												
			357		0	60	280															
2	350	16			NSd		100/140	KS36		1												
	337					0	55				275											
		15	370	1	NSd		100/140	KS36		1												
			357		0	60	280															
2	360	14			NSd		100/140	KS36		1												
	347					0	55				275											
		13	370	1	NSd		100/140	KS36		1												
			357		0	60	280															
2	360	14K			Kd		100x140															
					0	55	275															
		13K	370	1	Kd		100x140															
					0	60	280															
2	360	12			NSd		100/140	KS36		1												
	347					0	55				275											
		11	370	1	NSd		100/140	KS36		1												
			357		0	60	280															
																	list č. listů : příloha :					

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT				a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ			
					TYP		ROZM. ⊥ / II		DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šifka				⊥		⊥ x II	DÉLKA		HRANA
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	Ø mm				⊥		STOJINA			POD TK
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm			
		26	370	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	0		
			357		0	60	280															
1	410	25	350	sp2	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	8	0		
	397		337		0	15	235															
2	360	24			NSd		100/140	KS36		1						H/H	TS	245	8	0		
	347				0	55	275															
		23	370	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	0		
			357		0	60	280															
2	360	22			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	8	0		
	347				0	55	275															
		21	370	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	0		
			357		0	60	280															
2	360	20			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	8	0		
	347				0	55	275															
		19	370	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	0		
			357		0	60	280															
2	360	18K			Kd		100x140										I	22	3	100	5m za st.18 vetknutí 1m	
					0	60	280															
		17K	370	1	Kd		100x140										I	22	3	100		5m za st.17 vetknutí 1m
					0	60	280															
																	list č. listů : příloha :					

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT					a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA POD TK	
					TYP		ROZM. I / II						Ø mm					⊥ x II			
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK						DÉLKA	II		II		STOJINA			
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm		

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 (V)*	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3			
								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	
18	2	T	352	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	317		364			125	212			123			
17	1	T	362	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	327		373			127	219			126			
16	2	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			
15	1	T	362	> 999	15	150	J13-3A210	2xJ80-31T	540	720		25	560		371		413		132		248		140			
14	2	T	352	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	317		364			125	212			123			
13	1	T	362	> 999	20	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	335		379			129	224			129			
12	2	T	352	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	367			409		131		245		139			
11	1	T	362	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	377			418		133		252		142			
10	2	T	352	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	317		364			125	212			123			
9	1	T	362	> 999	20	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	335		379			129	224			129			
8	2	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			
7	1	T	352	> 999	20	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	360			402		129		240		136			
6	2	T	342	300 - 499	0	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	298		337			123			185	130			
5	2	T	362	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	327		373			127	219			126			
4	2	BP	340	300 - 499	0	130	J13-1B830	J80-39	540	720	35		560	306		344			125			190	133			
4	1	BP	315	> 999	0	150	J13-2A110	J80-39	540	720		15	560	330			375		123	221			127			
3	1	BP	315	> 999	0	150	J13-2A110	J80-39	540	720		25	560	340			384		125	227			130			
2	1	T	342	> 999	0	140	J13-1B12II	2xJ80-31T	540	720	65		600	268		348			108	151			153			

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
30	1	T	362	> 999	0	157	J13-5A22X	2xJ80-31T	540	720		65	600		418			472	138		244		197				
29	1	BP	415	> 999	0	150	J13-2B110	J80-39	540	720	25		560	390			430		141	260			146				
28	1	BP	415	> 999	0	150	J13-5A210	J80-39	540	720		35	560		450			486	150		300		165				
28	2	BP	475	300 - 499	0	130	J13-2B830	J80-39	540	720	35		560	441			470		162			272	181				
27	2	T	342	300 - 499	0	130	J13-2A630	2xJ80-31T	540	720	35		560	368			401		142		228		155				
26	1	T	362	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	327		373			127	219			126				
25	2	T	342	300 - 499	0	130	J13-2A630	2xJ80-31T	540	720		35	560	368			401		142		228		155				
24	2	T	352	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	367			409		131		245		139				
23	1	T	362	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	377			418		133		252		142				
22	2	T	352	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		5	560	337		382			129	225			129				
21	1	T	362	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	327		373			127	219			126				
20	2	T	352	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	367			409		131		245		139				
19	1	T	362	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	377			418		133		252		142				

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	13				600x 800	70,80	9	1 BP		600x 800	70,80	12,5	31 BP			
TS 245	8,5m	1				500x1000	70,80	9	2 BP		600x 800	90,10	12,5	32 BP			
TS 245	10m	12				800x1000	70,80	9	3 BP		800x1000	90,10	12,5	33 BP			
TS 245	10,5m	1				600x 800	90,10	9	4 BP		800x1000	100,12	12,5	34 BP			
						500x1000	90,10	9	5 BP		800x1000	120,12	12,5	35 BP			
						800x1000	90,10	9	6 BP		1000x1250	120,12	12,5	36 BP			
						600x 800	100,12	9	7 BP		800x1000	90,1	14	41 BP			
						500x1000	100,12	9	8 BP		800x1000	100,12	14	42 BP			
						800x1000	100,12	9	9 BP		800x1000	120,12	14	43 BP			
						600x 800	70,80	10	11 BP		1000x1250	120,12	14	44 BP			
						500x1000	70,80	10	12 BP		800x1000	100,12	16	51 BP			
						800x1000	70,80	10	13 BP		800x1000	120,12	16	52 BP			
						600x 800	90,10	10	14 BP		1000x1250	120,12	16	53 BP			
						500x1000	90,10	10	15 BP		Součet :				0		
						800x1000	90,10	10	16 BP	2							
						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		Mech. ochrana stož. JS90-60/1						
						500x1000	90,10	11	25 BP		Mech. ochrana stož. JS90-60/2						
						800x1000	90,10	11	26 BP	4	Mech. ochrana stož. JS90-60/3						
						800x1000	100,12	11	27 BP		Mech. ochrana stož. JS90-60/4						
											Ochranná síť JS 90-57						
Součet :		27	Součet :		0	Součet :				6	1m žebříku JS 90-67 (m)						

TABULKY KOTVENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY TROLEJÍ A NOSNÝCH LAN												
syst. číslo	<i>Od stožáru</i>		<i>Ke stožáru</i>		<i>Délka kotev. ús.(m)</i>	<i>Trolej 100 Cu</i>			<i>Nos. lano 50 Bz</i>			<i>Poznámka</i>
	<i>číslo</i>	<i>sestava</i>	<i>číslo</i>	<i>sestava</i>		<i>čistá dél.(m)</i>	<i>náhr.50Bz</i>		<i>čistá dél.(m)</i>	<i>náhr.50Bz</i>		
							<i>L</i>	<i>P</i>		<i>L</i>	<i>P</i>	
2	3	J50-2A10/B	29	J50-2A10/B	870	739	66	65	739	66	65	
- nové					Celkem Tr100Cu	739	66	65	739	66	65	
							131			131		
Poznámky:									Celkem NL 50 Bz			
									262			
									Celkem 50 Bz			

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY LAN PEVNÝCH BODŮ					
systém číslo	Od stožáru		Ke stožáru		Délka lana PB 70 Bz (m)
	číslo	sestavení	číslo	sestavení	
1	17	J33-55/T/5 J30-53	13	J33-55/T/5	62 59
poznámka:			Celkem 70 Bz:		121

KOTVENÍ A DÉLKY LAN PEVNÝCH BODŮ					
systém číslo	Od stožáru		Ke stožáru		Délka lana PB 50 Bz (m)
	číslo	sestavení	číslo	sestavení	
2	18	J33-55/T/5 J30-53	14	J33-55/T/5	62 59
poznámka:			Celkem 70 Bz:		121

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY OBCHÁZECÍHO VEDENÍ 4 x 120 mm ² Cu							
<i>Od stožáru</i>	<i>sestavení</i>	<i>Ke stožáru</i>	<i>sestavení</i>	<i>Délka kot.ús.(m)</i>	<i>počet x</i>	<i>a_r (m)</i>	<i>Poznámka</i>
3	kotvení obcházecího vedení je součástí výkresu " Připojení NV , příloha 4.1"	29	kotvení obcházecího vedení je součástí výkresu " Připojení NV , příloha 4.2"	870	14	57,51	
		Celkem délka pro 1 lano		870	poznámka:		
		Celkem délka 4 lan		3480			

OBCHÁZECÍ A ZESILOVACÍ VEDENÍ

[illegible]

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str. 1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13K	14K	13	
J93-1 A	1															1
J90-40 / I	1															1
J30-3	3	7	7	7	14		16		16		16		16			102
J60-46/C2			1													1
J30-6				1												1
J33-38			1													1
J33-40			1													1
J60-44/C/4				3	3		3		3		3		3			18
J33-39		2		1												3
J30-2				1												1
J30-10		1														1
J90-84							1									1
J60-44/C/2	1	3	3													7
J30-13/II				1												1
J30-16										1						1
J33-37				1												1

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stožáru																suma str.2
	14	15	16	17	18	17K	18K	19	20	21	22	23	24	25	26		
J93-1 A																0	
J90-40 / I																0	
J30-3		16		16		14				14		14		6	6	6	92
J60-46/C2																0	
J30-6																0	
J33-38																0	
J33-40																0	
J60-44/C/4		3		3		3			3		3			3		18	
J33-39																0	
J30-2																0	
J30-10																0	
J90-84													1			1	
J60-44/C/2																0	
J30-13/II																0	
J30-16							1									1	
J33-37																0	

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.3
	27	28	29	30	31											
J93-1 A					1											1
J90-40 / I					1											1
																0
																0
J30-3		6	8	8	6											28
J60-46/C2				1												1
J30-6		1														1
J33-38				1												1
J33-40				1												1
J60-44/C/4		3	3													6
J33-39			1		2											3
J30-2		1														1
J30-10					1											1
J90-84																0
J60-44/C/2				3	3	1										7
J30-13/II			1													1
J30-16																0
J33-37			1													1

SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

Číslo sestavení	Číslo stránky															suma
	1	2	3													
J93-1 A	1	0	1													2
J90-40 / I	1	0	1													2
		0														
		0														
J30-3	102	92	28													222
J60-46/C2	1	0	1													2
J30-6	1	0	1													2
J33-38	1	0	1													2
J33-40	1	0	1													2
J60-44/C/4	18	18	6													42
J33-39	3	0	3													6
J30-2	1	0	1													2
J30-10	1	0	1													2
J90-84	1	1	0													2
J60-44/C/2	7	0	7													14
J30-13/II	1	0	1													2
J30-16	1	1	0													2
J33-37	1	0	1													2

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., OR Ústí n.L.						
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ				IČ : 28695097 tel. : +420 773 746 412 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz		
Místo stavby:		Kraj Ústecký						
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 52-60-01 ŽST Osek, TV						Zakázkové číslo:		16062
						Stupeň:		PROJEKT
						Datum:		03 / 2017
						Měřítko:		-
Název přílohy: Soupis prací						Část :		Příloha :
						E.3.1		6

FORMULÁŘ SO/PS

Soupis prací

Náklady celkem:

Stavba:

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Název SO/PS:

SO 52-60-01

ŽST Osek, trakční vedení

Kategorie monitoringu:

E.3.1

Trakční vedení

Majetek:

SŽDC s.o.

Období realizace:

Zpracovatel:

Ing. Soukup

Stosmol s.r.o.

Číslo stavby:

Datum zpracování:

03/2017

Datum aktualizace:

08/2018

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem
10	11									
Díl: 174A Základy TV										
1	74A110		OTSKP_2017	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	183				
				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: – přídatnou 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	2100				
				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)						
3	74A310		OTSKP_2017	PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV	KUS	206				
				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	60				
				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	27				
				popis položky						

				<i>viz 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							
				<i>viz 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	25					
				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	190					
				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	26					
				popis položky							
				<i>viz 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	74B216		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS245 NEBO TSI245, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	1					
				popis položky							
				<i>viz výkaz stožárů</i>							

				<div>1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení</div> <div>2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.</div>						
11	74B602		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M	KUS	2				
				<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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.</div>						
12	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</div> <div>2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.</div>						
13	74BF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)	HOD	35				
				<div>popis položky</div> <div>odborný odhad</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.</div>						
Díl: 2 SOUČET				74B Stožáry TV						
Díl: 3				74C Vodiče TV						
14	74C111		OTSKP_2017	ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	31				
				<div>popis položky</div> <div>viz montážní tabulka</div> <div>1. Položka obsahuje: – materiál a montáž vč. mechanismů – protikorozní ošetření podle TKP</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
15	74C134		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	31				
				<div>popis položky</div> <div>viz polohový plán</div> <div>1. Položka obsahuje: – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření</div> <div>2. Položka neobsahuje: – závěs TV</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						

16	74C311		OTSKP_2017	KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	2					
				popis položky							
				<i>viz polohový plán</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
17	74C312		OTSKP_2017	VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ)	KUS	222					
				popis položky							
				<i>viz polohový plán</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
18	74C315		OTSKP_2017	PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ	KUS	8					
				popis položky							
				<i>viz polohový plán</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
19	74C322		OTSKP_2017	SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	12					
				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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
20	74C341		OTSKP_2017	PEVNÝ BOD KOMPENZOVANÉ SESTAVY	KUS	2					
				popis položky							
				<i>viz tabulka kotvení</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
21	74C342		OTSKP_2017	KOTVENÍ PEVNÉHO BODU NA STOŽÁRU (VŠECH TYPŮ), 1 LANO	KUS	4					
				popis položky							
				<i>viz tabulka kotvení</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	74C351		OTSKP_2017	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAŮ 50 MM2 BZ NEBO FE	M	125					
				popis položky							
				<i>viz tabulka kotvení</i>							

				<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>						
23	74C352		OTSKP_2017	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAHŮ 70 MM2 BZ NEBO FE	M	125				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				<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>						
24	74C522		OTSKP_2017	POHYBLIVÉ KOTVENÍ TR NEBO NL NA STOŽÁRU - 10 KN	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení</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>						
25	74C523		OTSKP_2017	POHYBLIVÉ KOTVENÍ TR NEBO NL NA STOŽÁRU - 15 KN	KUS	4				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení</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>						
26	74C571		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	M	1005				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – 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>						
27	74C572		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 70 MM2 BZ, FE	M	260				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – 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>						
28	74C573		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 120 MM2 CU	M	1015				
				popis položky						

				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				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						
29	74C582		OTSKP_2017	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	740				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				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.						
30	74C584		OTSKP_2017	TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	1015				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				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.						
31	74C591		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	1755				
				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.						
32	74C5A1		OTSKP_2017	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	4				
				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.						
33	74C5A2		OTSKP_2017	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	4				
				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.						
34	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.						
35	74C621		OTSKP_2017	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	6				
				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.						
36	74C631		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	2				
				popis položky <i>viz zesilovací vedení</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.						
37	74C632		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	15				
				popis položky <i>viz zesilovací vedení</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.						
38	74C641		OTSKP_2017	SVISLÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	2				
				popis položky <i>viz zesilovací vedení</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.						
39	74C643		OTSKP_2017	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	2				
				popis položky <i>viz zesilovací vedení</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	74C644		OTSKP_2017	V ZÁVĚS 3-4 LAN ZV, NV, OV	KUS	13				

				popis položky						
				<i>viz zesilovací vedení</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	74C653		OTSKP_2017	DISTANČNÍ ROZPĚRKA PRO 2-6 LAN ZV, NV, OV	KUS	56				
				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.						
42	74C655		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz polohový plán, připojení NV</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.						
43	74C671		OTSKP_2017	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	M	3500				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</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: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
44	74C711		OTSKP_2017	POHON ODPOJOVAČE MOTOROVÝ	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.						
45	74C713		OTSKP_2017	ODPOJOVAČ NEBO ODPÍNAČ NA STOŽÁRU TV	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.						
46	74C722		OTSKP_2017	KOTVENÍ DVOU SVODŮ Z ODPOJOVAČE S PŘIPOJENÍM NA 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.						
47	74C723		OTSKP_2017	SVOD Z NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANEM 120 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.						
48	74C724		OTSKP_2017	SVOD Z DVOJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU	KUS	7				
				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.						
49	74C725		OTSKP_2017	SVOD Z TROJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU	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.						
50	74C733		OTSKP_2017	PROUDOVÉ PROPOJENÍ SESTAV TV	KUS	8				
				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.						
51	74C810		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	50				

				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.						
52	74C820		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ DVOU KONZOL	KUS	6				
				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.						
53	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.						
54	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.						
55	74C951		OTSKP_2017	MONTÁŽNÍ LÁVKA NA STOŽÁR	KUS	2				
				popis položky						
				<i>viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva</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	74C964		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV	KUS	2				
				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>						
57	74C967		OTSKP_2017	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	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>						
58	74C968		OTSKP_2017	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	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>						
59	74CF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	285				
				<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						
60	74F210		OTSKP_2017	OBOUSTRANNÉ OZNAČENÍ STOŽÁRU ČÍSLY	KUS	35				
				<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>						
61	74F231		OTSKP_2017	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	4				
				<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>						
Díl: 6 SOUČET				74F Nátěry TV						
Díl: 7				74F Demontáže TV						

62	74F411		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	33				
				popis položky						
				<i>viz 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.						
63	74F421		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTEVNÍCH SLOUPKŮ	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 2. Položka neobsahuje: – základ – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
64	74F422		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	34				
				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.						
65	74F423		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	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 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.						
66	74F425		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BRAN A KRAKORCŮ (VČETNĚ VYVĚŠENÍ A UKONČENÍ)	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 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.						
67	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.						
68	74F428		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BŘEVÍNKY (PROPOJENÍ STOŽÁROVÝCH DVOJIC)	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 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.						
69	74F432		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PŘÍČNÝCH LAN SMĚROVÝCH (VČETNĚ KOTVENÍ)	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.						
70	74F433		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	26				
				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.						
71	74F435		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	16				
				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.						
72	74F437		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	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.						
73	74F438		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ODTAŽŮ TR A NL (SPOLEČNÝCH NEBO ODDĚLENÝCH)	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.						
74	74F441		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	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.						
75	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.						
76	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.						
77	74F445		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVNŮVACÍCH 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.						
78	74F446		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNŮVACÍCH LIŠŤ	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)						
79	74F447		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTEVNÍ LIŠTY PŘEVĚSU NEBO SVODU Z ODPOJOVAČE	KUS	4				
				popis položky						

[illegible]

85	74F455		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	268					
				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.							
86	74F456		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	6					
				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.							
87	74F457		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	20					
				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.							
88	74F465		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	3500					
				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: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
89	74F467		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	3500					
				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: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
90	74F468		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	268					
				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: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.						
91	74F492		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	1210				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
92	74EF11		OTSKP_2017	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	140				
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Díl: 7 SOUČET				74F Demontáže TV						
Díl: 8				74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV						
93	74F312		OTSKP_2017	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	1,75				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.						
94	74F313		OTSKP_2017	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1				
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.						
95	74F314		OTSKP_2017	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	33				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.						
96	74F321		OTSKP_2017	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1				

				popis položky						
				<i>viz technická zpráva</i>						
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
97	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.						
98	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.						
99	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.						
100	02940		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
100	015113		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	357				
				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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
101	015140		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	80				
				popis položky						
				<i>viz polohový plán, technická zpráva</i>						

