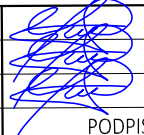


03	Zpracování připomínek k TSI	06/2018	
02	Změna č. 2 , Aktualizace dokumentace na základě směrnice SŽDC (úrovněové přechody)	06/2018	
01	Změna č.1 ,Dokumentace se zpracovanými připomínkami složek SŽDC s.o. a ČD a.s.	10/2017	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

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 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV

JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 116 009

DOKUMENTACE P

MĚŘÍTKO -

DATUM 05/2017

POČET FORMÁTŮ -


ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY


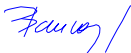


E 3.1

-

SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 2.1 POLOHOVÝ PLÁN
- 2.2 POLOHOVÝ PLÁN
- 2.3 POLOHOVÝ PLÁN
- 2.4 POLOHOVÝ PLÁN
3. STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ TABULKY
- 4.1 VZOROVÝ ŘEZ
- 4.2 VZOROVÝ ŘEZ
5. 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				
Místo stavby:	Kraj Ústecký			IČ : 28695097 www.stosmol.cz	tel. : +420 773 746 412 email : info@stosmol.cz
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov SO 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV				Zakázkové číslo:	16062
				Stupeň:	PROJEKT
				Datum:	03 / 2017
				Měřítko:	-
				Část :	Příloha :
Název přílohy: Technická zpráva				E.3.1	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

SO 53-60-01

Osek - Louka u Litvínova, 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. 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 53-60-01 řeší trakční vedení v úseku Osek (od nového pohyblivého kotvení st.č. 28 do nového pevného kotvení-st.č.4 v žst. Louka u Litvínova, 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 53-62-01 Zast. Lom u Mostu, úprava rozvodu NN a osvětlení

SO 53-61-01 Osek - 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

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 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.40 (Osek) – stáv.st.č.46 (Žst.Louka u Litvínova), včetně trakčních podpěr, kotvení a ZV.

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 navěsí nové TV a ZV. Instalují se nová kotvení a odpojovače včetně svodů.

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).

V úseku od cca km 47,850 do cca km 49,7 je trakční vedení umístěno na poddolovaném území. Z důvodu možného propadu terénu budou trakční stožáry osazeny v bránových dvojicích s přikotvením pevných bodů. Pouze v místě kotvení TV budou v tomto úseku jednostraně osazeny příhradové stožáry s přikotvením. 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 Ochranné a bezpečnostní opatření

Ukolejnění

Na nových stožárech bude provedeno ukolejnění - řeší SO 53-61-01.

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)
- instalací 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. Provede 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.88, 89 a 122 se doplní bezpečnostní černožluté pruhy.

5.0 Související technické normy

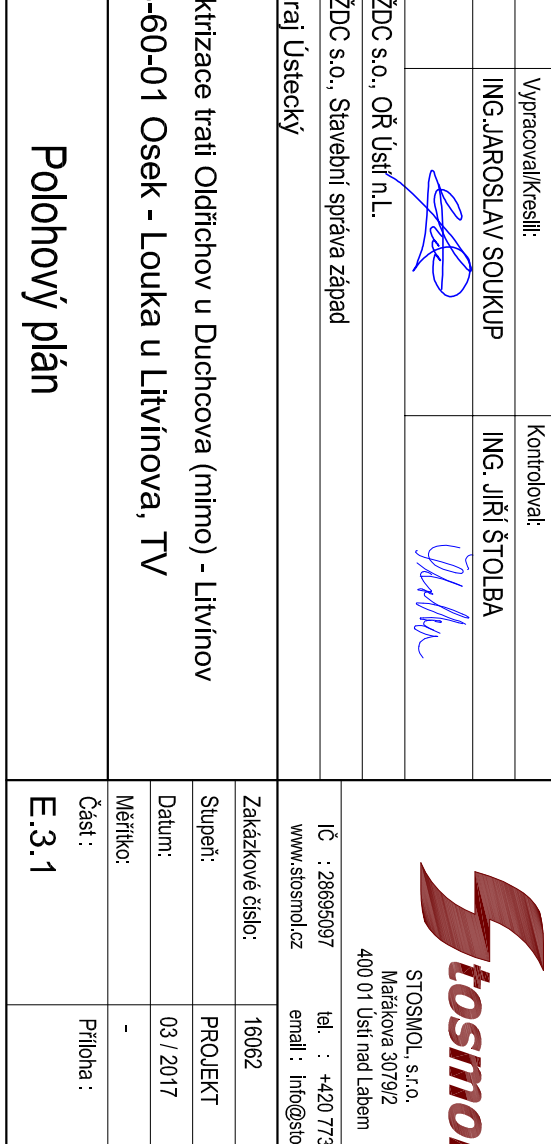
- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy – Revize elektrických zařízení
- ČSN 33 2000-4-41ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize
- ČSN 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

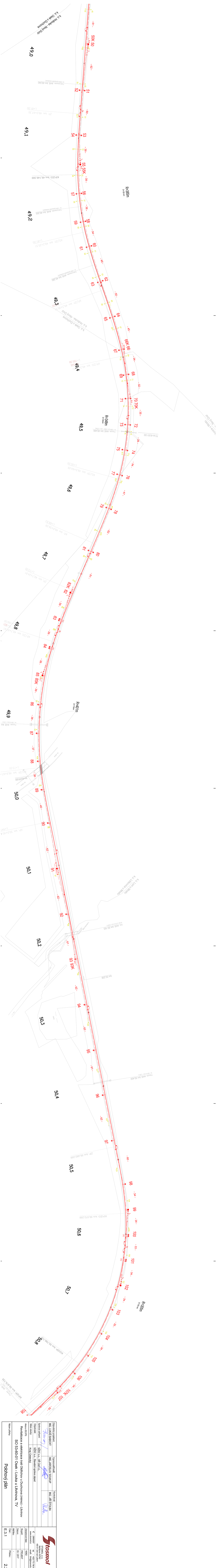
- ČSN 34 5525 Elektrotechnické kreslení. Značky pro schémata elektrických trakčních zařízení. *(zrušena bez náhrady 01/2002, značky používány dále)*
- TNŽ 34 5542 Značky pro situační schémata železničních zabezpečovacích zařízení
- Sestava TV – FS 9/1 Uzemnění, ukolejnění

Vypracoval: Ing. Soukup

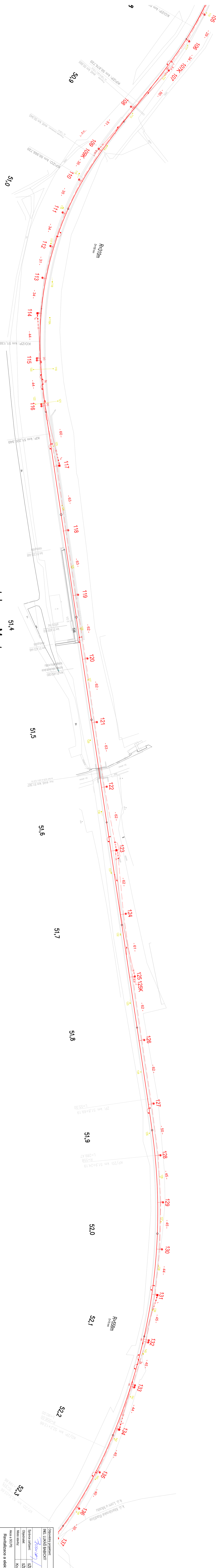
Kontroloval: Ing. Štolba


V Ústí nad Labem: duben 2017

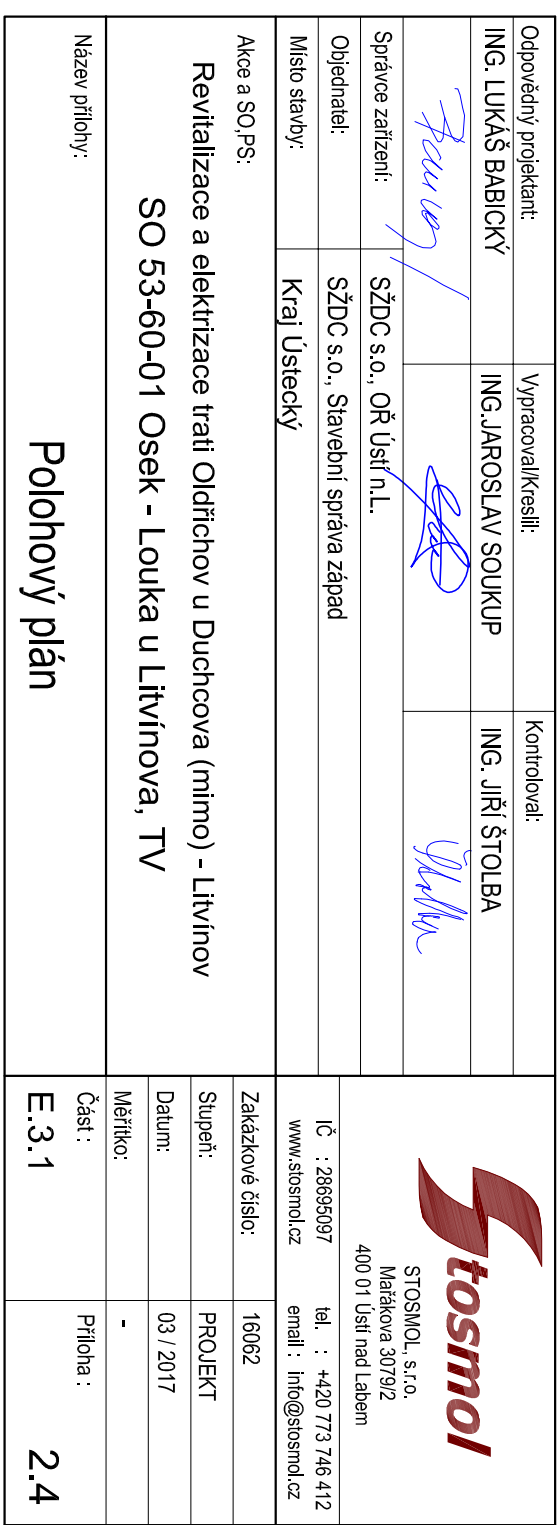


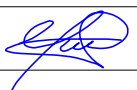


Ověřovaný projektant:		Výkonový projekt:		Kontrola:	
ING. LUKAS BABIČEK		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIRÍ STOLBA	
Stavba železniční trati		SŽDC s.p.a. OR Ústí n. L.		SŽDC s.p.a. OR Ústí n. L.	
Stavba železniční trati		SŽDC s.p.a. OR Ústí n. L.		SŽDC s.p.a. OR Ústí n. L.	
Město stavby:		Kraj Ústecký		Kraj Ústecký	
Akce a SO PS:		Rekonstrukce a elektrizace trati Olšofčiny u Duchcovu (imino) - Litvínov		Rekonstrukce a elektrizace trati Olšofčiny u Duchcovu (imino) - Litvínov	
SO 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV		SO 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV		SO 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV	
Název projektu:		Přehledový plán		Přehledový plán	
E.3.1		2.2		2.2	



Osek a SŽPS	Odpovědný projektant:	ING. LUKÁŠ BABČÍK	Výpočtová kresla:	ING. JAROSLAV SOUKUP	Kontrola:	ING. JIŘÍ STOLBA
	Správce zařízení:	<i>Stavba</i>	SŽDC s.o., OR Ústí n.L.			<i>Stavba</i>
	Objekt:	SŽDC s.o., Správní správa západ				
	Místní stavby:	Kraj Ústecký				
	Adresa SŽPS:					
Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (rýmo) - Litvínov						
SO 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV						
Název přílohy:	Položkový plán					
<div><div><div>STOSMOL s.r.o. Mladá Boleslav 30792 400 01 Ústí nad Labem tel. : +420 773 746 417 e-mail : info@stosmol.cz www.stosmol.cz</div></div><div>IČ : 25959397</div><div>Základové číslo:</div><div>16062</div><div>Stupeň:</div><div>PROJEKT</div><div>Datum:</div><div>03.2017</div><div>Měřítko:</div><div>-</div><div>Číslo:</div><div>-</div><div>Příloha:</div><div></div></div>						
E.3.1						2.3



Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:		Kontroloval:		 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ : 28695097 tel. : +420 773 746 412 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz		
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP		ING. JIŘÍ ŠTOLBA				
								
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OR Ůstí 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 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV						Zakázkové číslo:		16062
						Stupeň:		PROJEKT
						Datum:		03 / 2017
						Měřítko:		-
Název přílohy: Stavebně montážní tabulky						Část :		Příloha :
						E.3.1		3

VÝKAZ ZÁKLADŮ

NABETONOVÁNÍ - N,V,B,BS,NK,BK,K			
Typ základu	79 m ²	Nabet m	Celkem m ³
B1a,B2a,B1Ua, B2Ua (S)	1,2		0,0
Nx-e,B1b,B2b, B1Ub,B2Ub (S)	1,4	11,3	15,8
NUa-e,KUa-e,K			
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	45,4	90,7
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			106,5
Součet ze "Strana2"			203,5
Celkem malé základy			310,0

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	58	3,08	178,6	3,08	178,6
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	10	3,96	39,6	3,96	39,6
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		3,19	0,0	3,36	17,0
Hd		3,69	0,0	3,86	0,0
He		4,20	0,0	4,37	0,0
HP80a		5,16	0,0	9,68	0,0
HP80b		6,05	0,0	11,62	0,0
HP80c		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	12	10,38	124,6	19,50	234,0
HP100e	5	13,38	66,9	23,80	119,0
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			409,7		588,2

NABETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ NS,VS,H,HP			
Typ základu	Plocha m ²	Nabet m	Celkem m ³
NS	1,40	34,55	48,4
VS	1,80	5,7	10,3
H,HP80	1,68		0,0
HP100	2,24	12,4	27,8
HP125	3,23		0,0
Nabetonování celkem			86,4
Součet 1			409,7
Celkem tyto základy			496,1

Název montáže			Poč.
Svorník kovaný M36 2,5m (ks)			152
Svorník. Koš KS 30 (ks)			66
Svorník. Koš KS 36 (ks)			78
Výztuž "H" KARI 725x2000			116
Výztuž "T" KARI 1530x2500			0
Ø20 - 1300			20
Ø20 - 1800			330
Ø20 - 2300			20

CELKEM VÝKOPY (m ³)	
Velký základ	588,2
Malý základ	209,1
Výkop prefa	0,0
Celkem výkopy	797,4

Základy celkem	806,1
----------------	-------

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	66	2,19	144,5	2,28	150,3
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			144,5		150,3

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	10	3,09	30,9	3,08	30,8
Ke	8	3,51	28,1	3,50	28,0
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			59,0		58,8
Celk.strana 2.			203,5		209,1

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE				VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.		
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.	a její umístění			TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA				
					TYP		ROZM. ⊥ / II					Ø mm	⊥			⊥ x II						
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II					II		STOJINA	POD TK
KOL.	79	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥	mm	m	cm				
1	330	8K			Kd		100x140										I	22	1,2	145	8m za st.8 vetknutí 1m	
					45	70	340															
1	330	8			NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	45		
					45	65	330															
	317																					
1	330	7			NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	45		
					45	65	330															
	317																					
1	350	6			NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	50		
					50	70	340															
	337																					
1	350	6K			Kd		100x140										I	22	1,2	150	8m před st.6 vetknutí 1m	
					50	70	340															
		5	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	5		
					5	60	285															
			337																			
		4	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	5		
					5	55	280															
			337																			
		3	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	5		
					5	60	285															
			337																			
		2	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	5		
					5	45	270															
			337																			
		1	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	0		
					0	45	265															
			337																			
																			list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNI SVOR./ KOSE					VYZTUŽ				STOŽAR				POZN.								
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šířka		a její umístění		TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA									
					TYP		ROZM. ⊥ / II				ks	ks	Ø mm			⊥						⊥ x II	STOJINA	POD TK					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK						DÉLKA	II		II													
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm										
		17	350	1	HP100e		280x340	M36	2,5	9	2	1	ø20				BP16	800x1000	10	40									
						40	45				325											10				90/10			
					310								3	3	180								10						
		17K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	140	8m před st.17 vetknutí 1m								
						40	45	335																					
1	315	16			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35									
	302					35	70				220																		
		15	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50									
					337	50	30				195																		
	325	14			B1Se		100x140	KS30		1							TBS	245	10	50									
	312					50	60				225																		
		13	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	10									
					337	10	60				185																		
1	330	12			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50									
	317					50	60				225																		
		11	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	10									
					337	10	60				185																		
1	330	10			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	40									
	317					40	70				330																		
1	330	9			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	50									
	317					50	60				330																		
																			list č. listů : příloha :										

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II				Ø mm			⊥		⊥ x II		HRANA							
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK					
					cm	cm	cm				mm	m	ks	ks	ks	cm				⊥		mm	m	cm	
1	350	26			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	45					
					45	30	190																		
	337																								
		25	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	65				250														
			337																						
1	350	24			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	45					
					45	80	240																		
	337																								
		23	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	75				260														
			337																						
		22K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	165	10m za st.22 vetknutí 1m				
						65	75				390														
		22	350	1	HP100e		280x340	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP26	800x1000 90/10	11	70					
						70	85				395	2	1	180		10									
			310																						
1	350	21			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	55					
					55	75	245																		
	337																								
		20	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60					
						60	85				260														
			337																						
1	350	19			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
					50	80	245																		
	337																								
		18	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	75				260														
			337																						
																			list č. listů : příloha :						

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II				ks	ks	Ø mm	⊥		⊥ x II		HRANA							
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK					
					cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm						
		35	350	1	B1Se		100x140	KS30		1							TBS	245	10	50					
			337		50	70	235																		
		35K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	150	8m před st.35 vetknutí 1m				
					50	70	370																		
1	350	34			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
	337		50		90	255																			
		33	350	1	B1Se		100x140	KS30		1							TBS	245	10	50					
			337		50	70	235																		
1	350	32			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
	337		50		90	255																			
		31	350	1	B1Se		100x140	KS30		1							TBS	245	10	50					
			337		50	70	235																		
1	350	30			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
	337		50		90	255																			
		29	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
			337		50	70	235																		
1	350	28			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
	337		50		90	255																			
		27	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
			337		50	75	240																		
																			list č. listů : příloha :						

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šířka		a její umístění		TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
					TYP		ROZM. ⊥ / II				ks	ks	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					
		44	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	45				230														
			337																						
1	350	43			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
						40	80				235														
	337																								
		42	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	75				260														
			337																						
1	350	41			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
						40	80				235														
	337																								
		40	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	75				260														
			337																						
		39K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	170	8m za st.39 vetknutí 1m				
						70	85				405														
		39	350	1	HP100e		280x340	M36	2,5	12	3	3	ø20		10		BP26	800x1000	11	70					
						70	85				395		3	3	180							10			
			310																						
1	350	38			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	30					
						30	35				180														
	337																								
		37	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
						70	65				250														
			337																						
1	350	36			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
						50	90				255														
	337																								
																		list č. listů : příloha :							

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II						∅ mm	⊥		⊥ x II		HRANA							
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II				II		STOJINA		POD TK			
					cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm						
		53	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	65					
			337			65	75				255														
1	350	52			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	50					
	337					50	75				240														
		51	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
			337			70	75				260														
		50	350	1	HP100e		280x340	M36	2,5	9	2	1	∅20				BP26	800x1000	11	70					
																							10		
			310			70	85				395				3	3						180		10	
		50K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	170	8m před st.50 vetknutí 1m				
						70	75				395														
1	350	49			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
	337					40	80				235														
		48	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	70					
			337			70	50				235														
1	350	47			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	45					
	337					45	75				235														
		46	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
			337			40	75				230														
1	350	45			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
	337					40	80				235														
																			list č. listů : příloha :						

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ					
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II						Ø mm			⊥				⊥ x II		HRANA			
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK					
					cm	cm	cm				mm	m	ks	ks	ks	cm				⊥		mm	m	cm	
		62	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	55					
			337		55	75	245																		
1	350	61			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	30					
	337				30	40	185																		
		60	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60					
			337		60	75	250																		
1	350	59			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35					
	337				35	70	220																		
		58	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60					
			337		60	75	250																		
1	350	57			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	30					
	337				30	80	225																		
		56	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60					
			337		60	75	250																		
		55K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	160	8m za st.55 vetknutí 1m				
			0		60	75	385																		
		55	350	1	HP100e		280x340	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP26	800x1000	11	60					
			310		60	85	385				2	1	180		10										
1	350	54			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40					
	337				40	80	235																		
																			list č.						
																			listů :						
																			příloha :						

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ		
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II				∅ mm			⊥		⊥ x II		HRANA				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK		
					cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm			
1	350	71			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60		
	337		60		85	260																
		70	350	1	B1Se		100x140	KS30		1							TBS	245	10	35		
			337		35	75	225															
1	350	69			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60		
	337		60		85	260																
		68	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35		
			337		35	75	225															
1	350	67			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60		
	337		60		85	260																
		66	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35		
			337		35	75	225															
		66K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	135	8m před st.66 vetknutí 1m	
					35	75	360															
1	350	65			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60		
	337		60		90	265																
		64	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40		
			337		40	70	225															
1	350	63			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	45		
	337		45		75	235																
																			list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.			
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ				
					TYP		ROZM. I / II				ks	ks	Ø mm			I		II		I x II		HRANA		
HRANA STC 1					Vz	x	HL. POD TK						DÉLKA	II				STOJINA		POD TK				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		I		mm	m	cm					
		80	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	45				
					45	30	190																	
			337																					
1	350	79			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60				
					60	45	220																	
	337																							
		78	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	40				
					40	50	205																	
			337																					
1	350	77			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60				
					60	50	225																	
	337																							
		76	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35				
					35	40	190																	
			337																					
1	350	75			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60				
					60	80	255																	
	337																							
		74	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35				
					35	40	190																	
			337																					
1	350	73			B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	60				
					60	80	255																	
	337																							
		72	350	1	B1Se		100x200	KS30		1							TBS	245	10	35				
					35	40	190																	
			337																					
		70K	350	1	Ke		100x140										I	22	1,2	135	8m za st.70 vetknutí 1m			
					35	75	360																	
																			list č. listů : příloha :					

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZAKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.			
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DĚLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA ⊥ x II	DĚLKA	SPODNÍ HRANA POD TK				
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II						Ø mm	⊥		II								
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DĚLKA	II	⊥							II		
					cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥			mm	m	cm				
1	350	88			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10,5	50			
																H/H								
	337				50	70	340																	
1	350	87			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10,5	40			
																H/H								
	337				40	35	295																	
1	350	86			NSd		100/140	KS36		1								TS	245	10,5	40			
																H/H								
	337				40	35	295																	
1	350	85K			Kd		100x140											I	22	1,2	135	8m za st.85 vetknutí 1m		
					35	40	295																	
1	350	85			HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	35				
																10								
	310				35	40	315				1	2	130											
1	350	84			VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8,5	35			
	337				35	40	295																	
1	350	83			VSd		100x180	KS36		2								TS	245	8,5	40			
	337				40	40	300																	
1	350	82			HP100d		260x300	M36	2,5	9	1	2	ø20				BP26	800x1000	11	40				
																10								
	310				40	45	355				3	3	180		10									
1	350	82K			Kd		100x140											I	22	1,2	170	8m před st.82 vetknutí 1m		
					70	45	335																	
1	350	81			B1Se		100x200	KS30		1								TBS	245	10	70			
	337				70	45	230																	
																					list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		šířka a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ		
					TYP		ROZM. ⊥ / II				ks	ks	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			
1	350	97			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	96			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	95			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	94			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	93K			Kd		100x140										I	22	1,2	170		
					70	45	335															
1	350	93			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	92			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	335															
1	350	91			HP100d		260x300	M36	2,5	12	3	3	ø20		10		BP26	800x1000	11	70		
														10								
	310				70	45	355				3	3	180		10							
1	350	90			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	70		
														H/H								
	337				70	45	235															
1	350	89			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	50		
														H/H								
	337				50	70	340															
																			list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.			
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.	a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA					
					TYP		ROZM. ⊥ / II					Ø mm	⊥		⊥ x II		STOJINA			POD TK				
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK					ks	ks	DÉLKA	II		II							
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm					
		107K	350	1	Kd		100x140										I	22	1,2	140	8m před st.107 vetknutí 1m			
						40	55	325																
		106	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	35				
						35	40				295													
					337																			
		105	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	40				
						40	45				305													
					337																			
		104	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	40				
						40	45				305													
					337																			
		103	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	30				
						30	50				300													
					337																			
		102	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	35				
						35	40				315	2	1	180		10								
					310																			
		101	350	1	VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8	35				
						35	50				305													
					337																			
		100	350	1	VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8	35				
						35	40				295													
					337																			
		99	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	2	1	ø20				BP16	800x1000	10	35				
						35	80				355	3	3	180		10								
					310																			
		98	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	40				
						40	70				330													
					337																			
																	list č. listů : příloha :							

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ HRANA		
					TYP		ROZM. ⊥ / II						Ø mm			⊥						⊥ x II
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			
1	350	115			VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8	-30	spodní hrana nad TK	
	337				-30	80	270															
1	350	114			HP100d		260x300	M36	2,5	9	1	2	ø20				BP16	800x1000	10	35		
																10						
	310				35	105	360				3	3	230		10							
1	350	113			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	35		
																H/H						
	337				35	55	310															
1	350	112			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	35		
																H/H						
	337				35	55	310															
1	350	111			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	35		
																H/H						
	337				35	40	295															
1	350	110			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	35		
																H/H						
	337				35	40	295															
1	350	109K			Kd		100x140										I	22	1,2	135	8m za st.109 vetknutí 1m	
					35	40	295															
1	350	109			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	35		
																H/H						
	337				35	40	295															
1	350	108			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	40		
																H/H						
	337				40	40	300															
		107	350	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	40		
																H/H						
			337		40	55	315															
																			list č. listů : příloha :			

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽÁR				POZN.		
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA POČ. ROZMÍST.			a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ				
					TYP		ROZM. I / II					Ø mm			⊥				⊥ x II	HRANA			
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK					DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm				
		124	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20			
						20	85				325										H/H		
			502																				
		123	535	1	HP100d		260x300	M36	2,5	12	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	20			
						20	85				345										10		
			495													3					3	180	
		122	510	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	15			
						15	85				320										H/H		
					497																		
		121	485	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	15			
						15	85				320										H/H		
					472																		
		120	485	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	15			
						15	90				325										H/H		
					472																		
		119	485	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	15			
						15	90				325										H/H		
					472																		
		118	460	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20			
						20	85				325										H/H		
					447																		
		117	520	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	-20			
						-20	80				300										10		
					480											2					1	180	
1	350	116			VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8	0			
	337				0	65	285																
																			list č. listů : příloha :				

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.					
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ						
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II						Ø mm			⊥				⊥ x II		HRANA				
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II		II		STOJINA		POD TK						
					cm	cm	cm				mm	m	ks	ks	ks	cm				⊥			mm	m	cm	
		133	350	1	VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8,5	70						
																						TS	245	10,5		
					337		70				45	335														
		132	515	1	VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8	15						
																						TS	245	10		
					502		15				90	325														
		131	535	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	2	1	ø20				BP16	800x1000	10	0						
					495		0				105	345				3					3	180		10		
		130	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				85	325														
		129	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				80	320														
		128	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				85	325														
		127	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				85	325														
		126	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				85	325														
		125K	515	1	Kd		100x140										I	22	1,2	120						
							20				85	325														
		125	515	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10	20						
					502		20				85	325														
																			list č.							
																			listů :							
																			příloha :							

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.				
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.	a její umístění				TYP	ZÁKLADNA	DÉLKA	SPODNÍ						
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					TYP		ROZM. ⊥ / II					Ø mm	⊥				⊥ x II		HRANA						
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	DÉLKA	II			II		STOJINA	POD TK					
					cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥		mm	m	cm						
		141K	350	1	Kd		100x140										I	22	1,2	135	8m za st.141 vetknutí 1m				
					35	50	305																		
		141	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10	35					
					35	50	305																		
			337																						
		140	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	35					
					35	50	305																		
			337																						
		139	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	35					
					35	50	305																		
			337																						
		139K	350	1	Kd		100x140										I	22	1,2	135	8m před st.139 vetknutí 1m				
					35	50	305																		
		138	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	35					
					35	35	290																		
			337																						
		137	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	35					
					35	35	290																		
			337																						
		136	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	35					
					35	35	290																		
			337																						
		135	350	1	NSd		100/140	KS36		1				H/H			TS	245	10,5	40					
					40	40	300																		
			337																						
		134	350	1	HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	40					
																							10		
			310		40	40	320				2	1	180												
																		list č. listů : příloha :							

STAVEBNÍ TABULKA

VZDÁLENOST OD OSY KOLEJE					ZÁKLAD			KOTEVNÍ SVOR./ KOŠE					VÝZTUŽ				STOŽAR				POZN.	
OSA STOŽÁRU					ZÁKL. BLOK		VÝKOP	ZÁVIT	DÉLKA	POČ.	ROZMÍST.		a její umístění				TYP	ZÁKLADNA		SPODNÍ HRANA		
					TYP		ROZM. ⊥ / II						⊥ x II		STOJINA	DÉLKA		POD TK				
PŘEDNÍ HRANA STOŽÁRU H					Vz	x	HL. POD TK				ks	ks	Ø mm	II		II			mm			m
KOL.	cm	ST. Č.	cm	KOL.	cm	cm	cm	mm	m	ks	ks	ks	cm		⊥							
1	475	151			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	-25	spodní hrana nad TK	
													H/H									
	462				-25	95	290															
1	475	150			NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	-25	spodní hrana nad TK	
													H/H									
	462				-25	95	290															
1	550	149			HP100d		260x300	M36	2,5	9	3	3	ø20		10		BP16	800x1000	10	-60	spodní hrana nad TK	
													10									
	510				-60	95	275				1	2	180									
1	465	148			VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8,5	0		
	452				0	70	290															
1	465	147			VSd		100x180	KS36		2							TS	245	8,5	0		
	452				0	70	290															
1	350	146			HP100d		260x300	M36	2,5	9	1	2	ø20				BP16	800x1000	10	60		
													10									
	310				60	100	400				3	3	180		10							
		145	340	1	NSd		100/140	KS36		1							TS	245	10,5	45		
														H/H								
			327		45	70	335															
		144	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	40		
			337		40	80	340															
		143	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	35		
			337		35	80	335															
		142	350	1	NSd		100/140	KS36		1					H/H		TS	245	10,5	35		
			337		35	80	335															
																			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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
84	1	T	342	300 - 499	115	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	341		376			134			211	145	
84	1	T	342	300 - 499	115	139	J13-3B24X	2xJ80-31T	540	720	5		600		380		431		123		208		196	
83	1	T	342	500 - 999	60	140	J13-1B12II	2xJ80-31T	540	720		75	600	280		359			110	158			158	
83	1	T	342	500 - 999	60	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720		35	560	320		366			126			214	124	
82	1	BP	315	> 999	5	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720		25	560	292		341			120	195			116	
55	1	BP	315	300 - 499	105	130	J13-1A530	2xJ80-37BP	540	720		35	560	312		349			127	193			135	
50	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	290		340			120	194			115	
39	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	290		340			120	194			115	
22	1	BP	315	> 999	0	150	J13-2A110	2xJ80-37BP	540	720		25	560	340			384		125	227			130	
17	1	BP	315	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	290		340			120	194			115	
10	1	T	322	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	327		363			130			202	140	
9	1	T	322	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	327		363			130			202	140	
8	1	T	325	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	330		366			131			204	141	
7	1	T	325	500 - 999	125	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720		35	560	327		372			127			218	126	
6	1	T	342	500 - 999	85	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720		35	560	329		374			127			220	127	
5	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136	
4	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120	
3	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136	
2	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	307		355			123	205			120	
1	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	357			400		129		238		136	
31	1	BP	315	> 999	0	150	S14-1B110	2xS80-37BP	540	720	25		560	290		340			120	194			115	
30	1	T	362	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720		25	560	377			418		133		252		142	
29	1	BP	415	> 999	0	140	J13-3B22II	J80-39	540	720	65		600		350		424		123		195		187	

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
102	1	BP	315	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-37BP	540	720	35		560	337		372			133			209	144			
101	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	354		388			137			219	150			
101	1	T	342	300 - 499	150	138	J13-3B24X	2xJ80-31T	540	720		5	600		393		442		124		214		202			
100	1	T	342	300 - 499	150	120	J13-3B24II	2xJ80-31T	540	720	75		600		313		382		121		158		188			
100	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	354		388			137			219	150			
99	1	BP	315	300 - 499	140	130	J13-1B830	2xJ80-37BP	540	720	35		560	333		369			132			206	142			
98	1	T	342	500 - 999	85	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	329		374			127			220	127			
97	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			
96	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120			
95	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			
94	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120			
93	1	T	342	> 999	0	150	J13-2A210	2xJ80-31T	540	720	25		560	357			400		129		238		136			
92	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120			
91	1	BP	315	> 999	0	150	J13-2A110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	340			384		125	227			130			
90	1	T	342	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	307		355			123	205			120			
89	1	T	342	500 - 999	65	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720		35	560	321		367			126			215	125			
88	1	T	342	300 - 499	115	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	341		376			134			211	145			
87	1	T	342	300 - 499	115	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	341		376			134			211	145			
86	1	T	342	300 - 499	115	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	341		376			134			211	145			
85	1	BP	315	300 - 499	115	130	J13-1B830	2xJ80-37BP	540	720		35	560	324		360			129			201	139			

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	
120	1	T	477	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-31T	540	720		25	560		492			526	160		328		178	
119	1	T	477	> 999	0	150	J13-2B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	442			478		153	295			162	
118	1	T	452	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-31T	540	720		25	560		467			502	154		311		170	
117	1	BP	485	> 999	0	150	J13-4B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	460				495	158	307			168	
116	1	T	342	> 999	50	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	326		371			127	218			126	
116	1	T	342	> 999	50	140	J13-3B22II	2xJ80-31T	540	720	15		600		336		410		120		188		181	
115	1	T	342	300 - 499	120	120	J13-3B24II	2xJ80-31T	540	720		75	600		302		371		118		152		183	
115	1	T	342	300 - 499	120	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	343		378			134			212	146	
114	1	BP	315	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-37BP	540	720		35	560	337		372			133			209	144	
113	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	354		388			137			219	150	
112	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	354		388			137			219	150	
111	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	354		388			137			219	150	
110	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	354		388			137			219	150	
109	1	T	342	300 - 499	100	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	336		371			132			208	143	
108	1	T	342	> 999	15	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720		25	560	313		360			124	209			122	
107	1	T	342	500 - 999	70	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	323		369			126			216	125	
106	1	T	342	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	347		381			135			214	147	
105	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	354		388			137			219	150	
104	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	354		388			137			219	150	
103	1	T	342	300 - 499	150	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	354		388			137			219	150	

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	
138	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	
137	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	
136	1	T	342	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	347		381			135			214	147	
135	1	T	342	300 - 499	90	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	332		367			131			205	142	
134	1	BP	315	500 - 999	70	150	J13-1B310	2xJ80-37BP	540	720	35		560	306		354			123			205	120	
133	1	T	342	500 - 999	70	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	323		369			126			216	125	
133	1	T	342	500 - 999	70	160	J13-3B22X	2xJ80-31T	540	720		5	600		364		426		124		215		174	
132	1	T	510	500 - 999	70	150	J13-2B310	2xJ80-40	540	720	35		560	391			431		141			261	146	
132	1	T	510	500 - 999	70	140	J13-3B22II	2xJ80-40	540	720	75		600		352		425		123		196		188	
131	1	BP	500	500 - 999	70	150	J13-2B310	2xJ80-42U	540	720	35		560	391			431		141			261	146	
130	1	T	510	500 - 999	70	150	J13-2B310	2xJ80-40	540	720	35		560	391			431		141			261	146	
129	1	T	510	500 - 999	70	150	J13-2B310	2xJ80-40	540	720	35		560	391			431		141			261	146	
128	1	T	510	500 - 999	70	150	J13-2B310	2xJ80-40	540	720	35		560	391			431		141			261	146	
127	1	T	510	> 999	7	150	J13-1B110	2xJ80-40	540	720	25		560	378		419			138	252			142	
126	1	T	510	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-40	540	720		25	560		425			462	144		283		157	
125	1	T	510	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-40	540	720	25		560	375		416			137	250			141	
124	1	T	510	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-40	540	720		25	560		425			462	144		283		157	
123	1	BP	500	> 999	0	150	J13-1B110	2xJ80-42U	540	720	25		560	375		416			137	250			141	
122	1	T	502	> 999	0	150	J13-5A210	2xJ80-40	540	720		25	560		417			455	142		278		154	
121	1	T	477	> 999	0	150	J13-2B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	442			478		153	295			162	

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	
3	1	BP	315	> 999	0	140	J13-1B12II	J80-39	540	720	65		600	251		334			106	142			147	
2	1	T	342	500 - 999	60	150	J13-2A110	2xJ80-31T	540	720		35	560	345			388		126	230			132	
1	1	BP	315	300 - 499	125	130	J13-1A530	2xJ80-37BP	540	720		35	560	305		343			126	188			132	
151	1	T	462	300 - 499	145	130	J13-2B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	472			500		172			291	193	
150	1	T	462	300 - 499	145	130	J13-2B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	472			500		172			291	193	
149	1	BP	515	300 - 499	145	130	J13-2B830	2xJ80-42U	540	720		35	560	435			464		160			269	179	
148	1	T	457	300 - 499	145	131	J13-5B24X	2xJ80-31T	540	720	5		600		506			544	151		266		260	
148	1	T	457	300 - 499	145	130	J13-2B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	467			495		170			288	191	
147	1	T	457	300 - 499	145	120	J13-5B24II	2xJ80-31T	540	720		75	600		426			492	153		211		243	
147	1	T	457	300 - 499	145	130	J13-2B830	2xJ80-31T	540	720		35	560	467			495		170			288	191	
146	1	BP	315	500 - 999	80	150	J13-1B310	2xJ80-37BP	540	720		35	560	310		357			124			207	121	
145	1	T	332	> 999	5	150	J13-1B110	2xJ80-31T	540	720	25		560	299		348			122	200			118	
144	1	T	342	500 - 999	75	150	J13-1B310	2xJ80-31T	540	720	35		560	325		371			127			217	126	
143	1	T	342	300 - 499	130	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	347		381			135			214	147	
142	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	
141	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	
140	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	
139	1	T	342	300 - 499	145	130	J13-1B830	2xJ80-31T	540	720	35		560	352		386			137			218	149	

VÝKAZ STOŽÁRŮ

Stožáry trubkové		Stožáry betonové		Stožáry příhradové BP 9 - 11 m						Stožáry příhradové BP 12,5-16 m				
Typ	Poč.	Typ	Poč.	Základna	Stojina	Délka	Typ	Poč.		Základna	Stojina	Délka	Typ	Poč.
TS 245 8 m	5			600x 800	70,80	9	1 BP			600x 800	70,80	12,5	31 BP	
TS 245 8,5 m	5			500x1000	70,80	9	2 BP			600x 800	90,10	12,5	32 BP	
TS 245 10 m	21			800x1000	70,80	9	3 BP			800x1000	90,10	12,5	33 BP	
TS 245 10,5 m	47			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	
TBS 245 10 m	66			59	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	11						
				600x 800	100,12	10	17 BP			Název položky				ks
				500x1000	100,12	10	18 BP			Kotevní sloupek I 220/1200				18
				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	6		Mech. ochrana stož. JS90-60/3				
				800x1000	100,12	11	27 BP			Mech. ochrana stož. JS90-60/4				
				12						Ochranná síť JS 90-57				
Součet :	144	Součet :	0	Součet :				17		1m žebříku JS 90-67 (m)				

VÝKAZ VÝMĚR BRAN

[illegible]

ZESILOVACÍ VEDENÍ

Číslo stožáru	Typ stožáru	Konzola (sestavení)	Výška upev. (m)	Umístění konzoly	Závěs (sestavení)	Poznámka
1	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
2	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
3	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
4	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
5	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
6	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
7	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
8	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
9	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
10	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
11-12	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
13-14	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
15-16	břevno	J63-39/C		uvnitř		
17	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
18-19	břevno	J63-39/C		uvnitř		
20-21	břevno	J63-39/C		uvnitř		
22	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
23-24	břevno	J63-39/C		uvnitř		
25-26	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
27-28	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
29-30	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
31-32	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
33-34	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
35-36	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
37-38	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
39	BP	Kotvení ZV				
40-41	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
42-43	břevno	J63-39/C		uvnitř		
44-45	břevno	J63-39/C		uvnitř		
46-47	břevno	J63-39/C		uvnitř		
48-49	břevno	J63-39/C		uvnitř		
50	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
51-52	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
53-54	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
55	BP	J60-26/B/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
56-57	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
58-59	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
60-61	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
62-63	břevno	J63-39/C		uvnitř		
64-65	břevno	J63-39/C		uvnitř		
66-67	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
68-69	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
70-71	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
72-73	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
74-75	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
76-77	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
78-79	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		
80-81	břevno	J63-35/C/2		uvnitř		

ZESILOVACÍ VEDENÍ

Číslo stožáru	Typ stožáru	Konzola (sestavení)	Výška upev. (m)	Umístění konzoly	Závěs (sestavení)	Poznámka
82	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
83	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
84	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
85	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
86	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
87	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
88	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
89	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
90	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
91	BP	Kotvení ZV				
92	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
93	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
94	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
95	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
96	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
97	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
98	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
99	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
100	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
101	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
102	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
103	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
104	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
105	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
106	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
107	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
108	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
109	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
110	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
111	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
112	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
113	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
114	BP	J60-23/B/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
115	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
116	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
117	BP	J60-26/B/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
118	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
119	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
120	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
121	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
122	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
123	BP	Kotvení ZV				
124	TS	J60-24/X	9	uvnitř	J63-32/C/2	
125	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
126	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
127	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	
128	TS	J60-21/X	9	uvnitř	J63-31/C/2	

ZESILOVACÍ VEDENÍ

[illegible]

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY TROLEJÍ A NOSNÝCH LAN												
syst.	Od stožáru		Ke stožáru		Délka kotev. ús.(m)	Trolej 150 Cu			Nos. lano 120 Cu			Poznámka
číslo	číslo	sestava	číslo	sestava		čistá dél.(m)	náhr.70Bz		čistá dél.(m)	náhr.70Bz		
							L	P		L	P	
1 ₁	28	J50-2A30/2B J50-K1/8	22	J50-2A30/2B J50-K1/8	1183	1055	65	63	1055	65	63	
1 ₂	17	J50-2A30/2B J50-K1/8	55	J50-2A30/2B J50-K1/8	1224	1119	64	41	1119	64	41	
1 ₃	50	J50-2A30/2B J50-K1/8	85	J50-2A30/2B J50-K1/8	958	854	64	40	854	64	40	
1 ₄	82	J50-2A30/2B J50-K1/8	102	J50-2A30/2B J50-K1/8	1034	957	41	36	957	41	36	
1 ₅	99	J50-2A30/2B	117	J50-2A30/2B	754	656	36	62	656	36	62	
1 ₆	114	J50-2A30/2B	134	J50-2A30/2B	1197	1105	46	46	1105	46	46	
1 ₇	131	J50-2A30/2B	149	J50-2A30/2B	770	686	47	37	686	47	37	
1 ₈	146	J50-2A30/2B	3A	J53-1A30	411	314	44	53	314	44	53	
- nové				Celkem Tr150Cu		6746	407	378	6746	407	378	
							785			785		
Poznámka									Celkem NL 120 Cu			
									1570			
									Celkem 70 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	6	J33-55/T/8 J30-53	8	J33-55/T/8	36 37
1	35	J33-55/T/8 J30-53	39	J50-K1/8 J33-61	41 58
1	66	J33-55/T/8 J30-53	70	J33-55/T/8	35 33
1	91	J33-61 J30-53	93	J33-55/T/8	63 62
1	107	J33-55/T/8 J30-53	109	J33-55/T/8	51 52
1	123	J33-61 J30-53	125	J33-55/T/8	63 61
1	139	J33-55/T/8 J30-53	141	J33-55/T/8	35 34
Poznámka			Celkem lano 70 Bz		661

TABULKY KOTVENÍ

KOTVENÍ A DÉLKY ZESILOVACÍHO VEDENÍ 2x 120 mm ² Cu							
Od stožáru	sestavení	Ke stožáru	sestavení	Délka kot.ús.(m)	počet x	a _r (m)	Poznámka
29	kotvení ZV je součástí výkresu Připojení NV, příloha 4.2 " ve SO 52-60-01	39		1546	28	52,13	
39	J60-27 , J60-4/1 J60-41/C/2 - 4x J63-13/C/2 - 2ks J63-31/C/2 lano 120 Cu 10m	91		1654	32	51,20	
91	J60-27 , J60-4/1 J60-41/C/2 - 4x J63-13/C/2 - 2ks J63-31/C/2 lano 120 Cu 10m	123		1676	32	42,87	
123	J60-27 , J60-4/1 J60-41/C/2 - 4x J63-13/C/2 2ks J63-31/C/2 lano 120 Cu -10m	3	kotvení ZV je součástí výkresu Připojení NV, příloha 4.1 " ve SO 54-60-01	1475	31	46,20	
		Celkem délka pro 1 lano		6351	poznámky :		
		Celkem délka 2 lan Cu		12702,8			

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																suma		
	1	2	3	4	5	6K	6	7	8	8K	9	10	11	12	13	14	15	16	str.1
J43-8/T													1		1		1		3
J43-9													1		1		1		3
J23-B122/1																			0
J23-B112/1																			0
J23-B135/1															1		1		2
J23-B630/1																			0
J23-B135/3													1						1
J23-B112/3																			0
Iano 50 Bz													7		7		7		21
(směrové)																			
J23-B122/3																			0
J30-3	4	8	8	8	8	8		5	6	6		6	6	6	6	6	8		93
J60-46/C2			1			1						1				1			4
J30-8																			0
J30-38																			0
J30-40																			0
J60-44/C/2	2	4	4	4	4	4		3	3	3		3	3	3	3	3	4		47
J33-39																			0
J33-38																			0
J33-40																			0
				12															

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																	suma								
	17K	17	18	19	20	21	22	22K	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35K	35	36	37	38	str.2
J43-8/T			1	1	1	1			1		1		1		1		1		1			1		1		12
J43-9			1	1	1	1			1		1		1		1		1		1			1		1		12
J23-B122/1																								1		1
J23-B112/1																										0
J23-B135/1			1		1				1		1			1												5
J23-B630/1			1		1																					2
J23-B135/3													1													1
J23-B112/3																	1		1			1				3
Iano 50 Bz			7	7	7	7			7		7		7		7		7		7			7		7		84
(směrové)																										
J23-B122/3																										0
J30-3			16		16		16		8		8		6		6		6		6		6		6		8	114
J60-46/C2			1						1						1									1		4
J30-8				3																						3
J30-38				2																						2
J30-40				2																						2
J60-44/C/2			4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	4		45	
J33-39			2		2																					4
J33-38																										0
J33-40																										0

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																		suma							
	39	39K	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50K	50	51	52	53	54	55	55K	56	57	58	59	str.3	
J43-8/T			1		1		1		1		1				1	1	1	1			1		1		11	
J43-9			1		1		1		1		1				1	1	1	1			1		1		11	
J23-B122/1																									0	
J23-B112/1			1		1		1																		3	
J23-B135/1								1		1					1		1								4	
J23-B630/1															1		1								2	
J23-B135/3																					1		1		2	
J23-B112/3																									0	
Iano 50 Bz			7		7		7		7		7				7	7	7	7			7		7		77	
(směrové)																										
J23-B122/3																									0	
J30-3			8		9		8		8		8			16		16		10			6		6		6	109
J60-46/C2						1					1										1				3	
J30-8																3									3	
J30-38																2									2	
J30-40																2									2	
J60-44/C/2			4		4		4		4		4			4		4		3			3		3		3	44
J33-39														2			2								4	
J33-38																									0	
J33-40																									0	

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																suma
	60 61	62 63	64 65	66K	66 67	68 69	70 71	70K	72 73	74 75	76 77	78 79	80 81	82K	82	str.4	
J43-8/T	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1			11	
J43-9	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1			11	
J23-B122/1																0	
J23-B112/1		1	1													2	
J23-B135/1	1												1			2	
J23-B630/1																0	
J23-B135/3											1	1				2	
J23-B112/3					1		1		1	1						4	
Iano 50 Bz	7	7	7		7	7	7		7	7	7	7	7			77	
(směrové)																	
J23-B122/3						1										1	
J30-3		7	7	6		6	6		6	6	6	6	8	8		10	82
J60-46/C2			1						1					1			3
J30-8																	0
J30-38																	0
J30-40																	0
J60-44/C/2		3	3	3		3	3		3	3	3	3	4	4		3	38
J33-39																2	2
J33-38																	0
J33-40																	0

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																suma str.5
	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	93K	94	95	96		
J43-8/T																0	
J43-9																0	
J23-B122/1																0	
J23-B112/1																0	
J23-B135/1																0	
J23-B630/1																0	
J23-B135/3																0	
J23-B112/3																0	
Iano 50 Bz																0	
(směrové)																	
J23-B122/3																0	
J30-3		10	10	5	5	5	5	6	8	8	8		8	8	8	8	102
J60-46/C2					1				1					1			3
J30-8		3															3
J30-38		2															2
J30-40		2															2
J60-44/C/2		3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		4	4	4	4	49
J33-39			2														2
J33-38																	0
J33-40																	0

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.6
	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107K	107	108	109	109K	
J43-8/T																0
J43-9																0
J23-B122/1																0
J23-B112/1																0
J23-B135/1																0
J23-B630/1																0
J23-B135/3																0
J23-B112/3																0
Iano 50 Bz																0
(směrové)																
J23-B122/3																0
J30-3		8	6	10	10	10	6	6	6	6	6		7	7	6	94
J60-46/C2							1				1					2
J30-8					3											3
J30-38					2											2
J30-40					2											2
J60-44/C/2		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		4	4	3	42
J33-39				2		2										4
J33-38																0
J33-40																0

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.7
	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123K	123	
J43-8/T																0
J43-9																0
J23-B122/1																0
J23-B112/1																0
J23-B135/1																0
J23-B630/1																0
J23-B135/3																0
J23-B112/3																0
Iano 50 Bz																0
(směrové)																
J23-B122/3																0
J30-3		6	6	6	6	12	12	16	8	8	8	8	8	8	8	120
J60-46/C2			1					1			1			1		4
J30-8							3									3
J30-38							2									2
J30-40							2									2
J60-44/C/2		3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	50
J33-39						2		2								4
J33-38																0
J33-40																0

Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru																suma str.8
	124	125	125K	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137		
J43-8/T																0	
J43-9																0	
J23-B122/1																0	
J23-B112/1																0	
J23-B135/1																0	
J23-B630/1																0	
J23-B135/3																0	
J23-B112/3																	
Iano 50 Bz																0	
(směrové)																	
J23-B122/3																0	
J30-3		8	8		8	7	6	6	6	12	12	12	5	5	5	5	105
J60-46/C2						1			1					1			3
J30-8											3						3
J30-38											2						2
J30-40											2						2
J60-44/C/2		4	4		4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
J33-39										2		2					4
J33-38																	0
J33-40																	0

Soupis ostatních sestavení

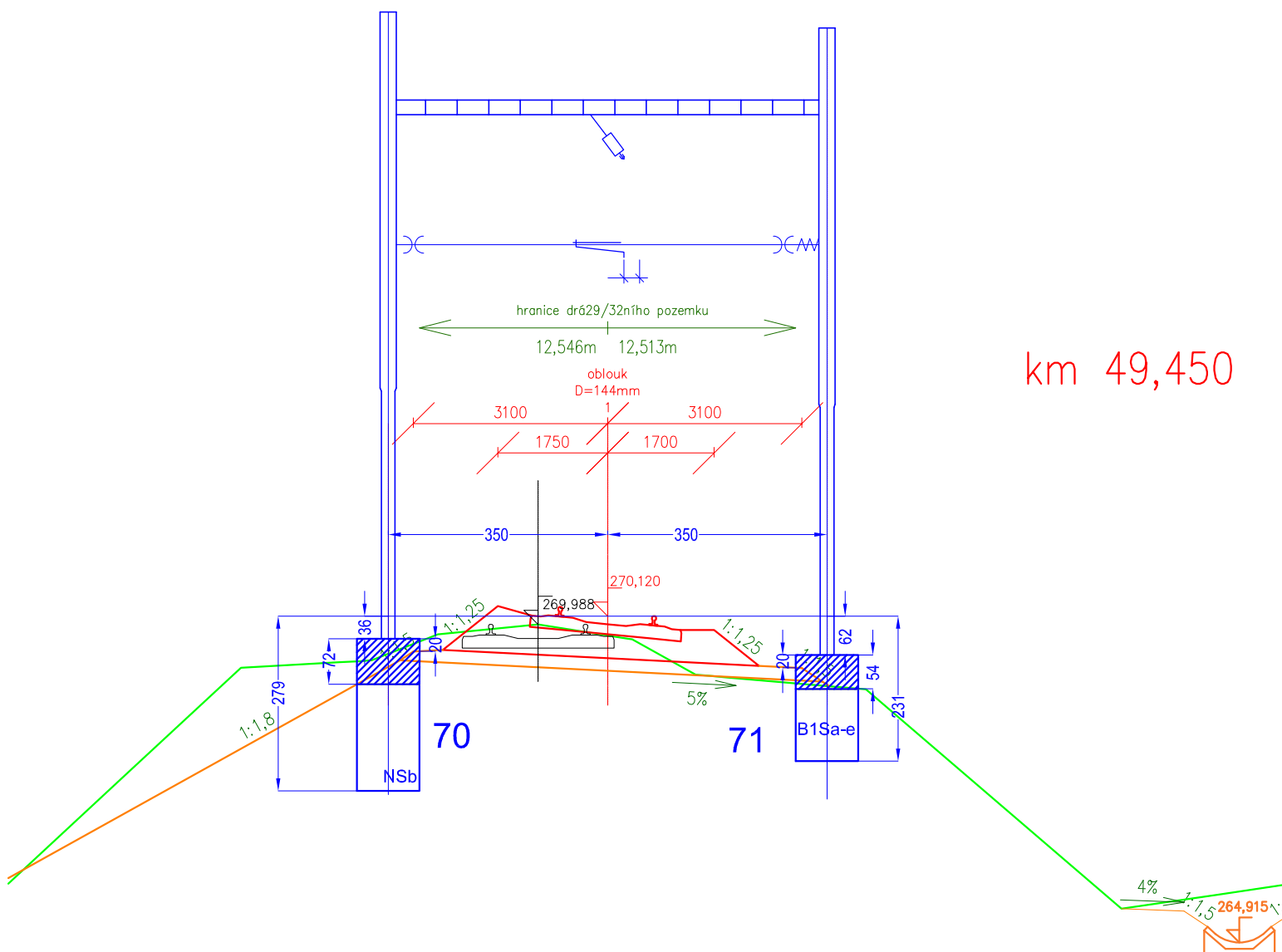
Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.9	
	138	139K	139	140	141	141K	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
J43-8/T																0	
J43-9																0	
J23-B122/1																0	
J23-B112/1																0	
J23-B135/1																0	
J23-B630/1																0	
J23-B135/3																0	
J23-B112/3																0	
Iano 50 Bz																0	
(směrové)																	
J23-B122/3																0	
J30-3		6		6	6	6		6	6	7	7	12	10	10	5	6	93
J60-46/C2		1				1					1				1		4
J30-8													3				3
J30-38													2				2
J30-40													2				2
J60-44/C/2		4		4	4	3		4	4	4	4	4	3	3	3	3	47
J33-39												2		2			4
J33-38																	0
J33-40																	0


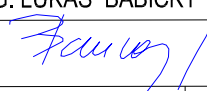
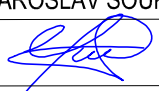
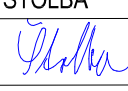
Soupis ostatních sestavení

Číslo sestavení	Číslo stožáru															suma str.10
	151			osek	28	29	30		louka	2	3	3A				
J43-8/T																0
J43-9																0
J23-B122/1																0
J23-B112/1																0
J23-B135/1																0
J23-B630/1																0
J23-B135/3																0
J23-B112/3																0
Jano 50 Bz																0
(směrové)																
J23-B122/3																0
J30-3		6														6
J60-46/C2																0
J30-8																0
J30-38																0
J30-40																0
J60-44/C/2																0
J33-39						2					2					4
J33-38						1				1						2
J33-40						1				1						2

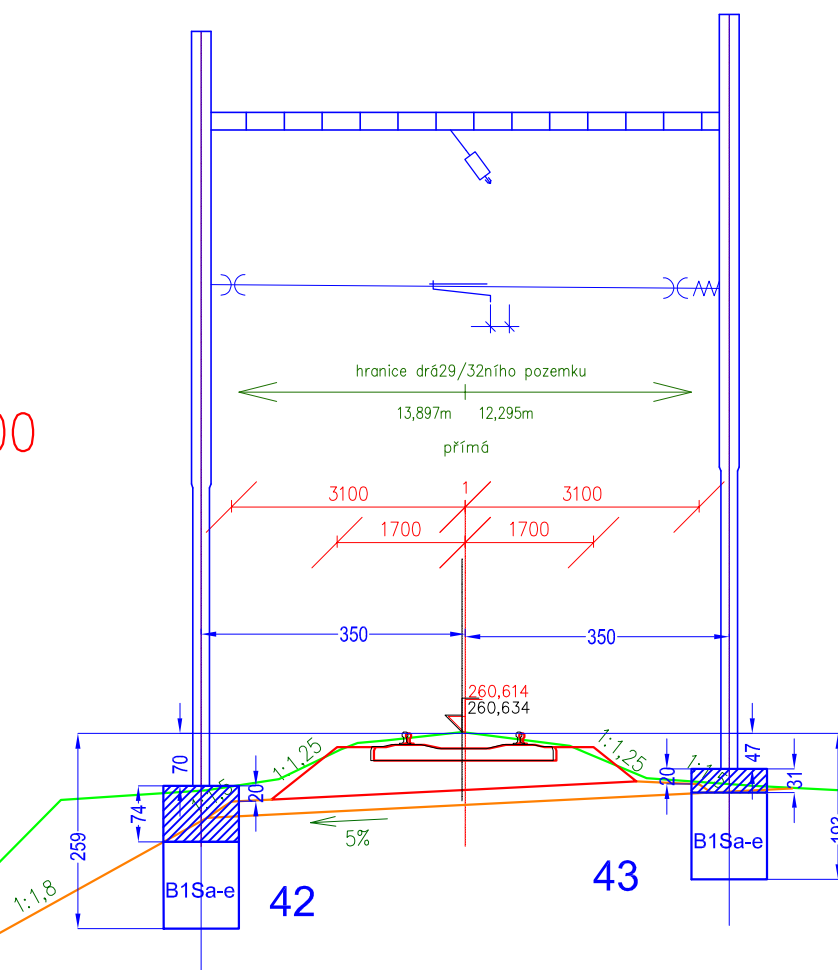
Soupis ostatních sestavení

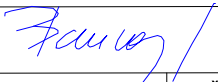


Číslo sestavení	Číslo stránky															suma
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
J43-8/T	3	12	11	11	0	0	0	0	0	0						37
J43-9	3	12	11	11	0	0	0	0	0	0						37
J23-B122/1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						1
J23-B112/1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0						5
J23-B135/1	2	5	4	2	0	0	0	0	0	0						13
J23-B630/1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0						4
J23-B135/3	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0						6
J23-B112/3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0						7
Iano 50 Bz	21	84	77	77	0	0	0	0	0	0						259
(směrové)																
J23-B122/3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0						1
J30-3	93	114	109	82	102	94	120	105	93	6						918
J60-46/C2	4	4	3	3	3	2	4	3	4	0						30
J30-8	0	3	3	0	3	3	3	3	3	0						21
J33-38	0	2	2	0	2	2	2	2	2	0						14
J33-40	0	2	2	0	2	2	2	2	2	0						14
J60-44/C/2	47	45	44	38	49	42	50	47	47	0						409
J33-39	0	4	4	2	2	4	4	4	4	4						32
J33-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						2
J33-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						2




Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:		Kontroloval:		<div></div> <div>STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem</div>			
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 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 53-60-01 Osek-Louka u Litvínova, TV						Zakázkové číslo:		16062	
						Stupeň:		PROJEKT	
						Datum:		03 / 2017	
						Měřítko:		-	
Název přílohy: Vzorový řez						Část :		Příloha :	
						E.3.1		4.1	

km 48,700



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 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 53-60-01 Osek-Louka u Litvínova, TV					Zakázkové číslo:	16062
					Stupeň:	PROJEKT
					Datum:	03 / 2017
					Měřítko:	-
Název přílohy:					Část :	Příloha :
Vzorový řez					E.3.1	4.2

Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ : 28695097 tel. : +420 773 746 412 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz	
ING. LUKÁŠ BABICKÝ		ING. JAROSLAV SOUKUP	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
<i>Fauw /</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
Správce zařízení:	SŽDC s.o., OR 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 53-60-01 Osek - Louka u Litvínova, TV				Zakázkové číslo:	16062
				Stupeň:	PROJEKT
				Datum:	03 / 2017
				Měřítko:	-
Název přílohy:				Část :	Příloha :
Soupis prací				E.3.1	5

FORMULÁŘ SO/PS

Soupis prací

Náklady celkem:

Stavba:

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Název SO/PS:

SO 53-60-01

Osek - Louka u Litvínova, trakční vedení

Kategorie monitoringu:

E.3.1

Trakční vedení

Majetek:

SŽDC s.o.

Období realizace:

Zpracovatel:

Ing. Soukup

Stosmol s.r.o.

Číslo stavby:

03/2017

Datum zpracování:

06/2018

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
Díl: 174A Základy TV										
1	74A110		OTSKP_2017	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	807				
				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	7980				
				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	486				
				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	162				
				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	144				
				popis položky						
				viz stavební tabulka						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	74A340		OTSKP_2017	KOTEVNÍ SLOUPEK PRO ZÁKLAD TV	KUS	18				
				popis položky						

				viz stavební tabulka						
				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						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: montáž a materiál – ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šířce 50 cm délky 30m – pažení nebo zajištění výkopu v nezbytném rozsahu – případné čerpání vody – úpravu kabelové trasy včetně ověření polohy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce pro jeden základ.						
8	74AF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	720				
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
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	31				
				popis položky						
				viz výkaz stožárů						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
10	74B216		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS245 NEBO TSI245, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	47				
				popis položky						
				viz výkaz stožárů						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
11	74B233		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ BRÁNOVÝ NA SVORNÍKY, TYPU TBS245 NEBO TBSI245, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	66				
				popis položky						
				viz výkaz stožárů						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
12	74B602		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M	KUS	11				
				popis položky						
				viz výkaz stožárů						

				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
13	74B603		OTSKP_2017	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 11 M	KUS	6				
				popis položky						
				viz výkaz stožárů						
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
14	74B711		OTSKP_2017	BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 23L	M	230				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
15	74B721		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU A NA 1T	KUS	66				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
16	74B911		OTSKP_2017	PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM	KUS	33				
				popis položky						
				viz výkaz výměr bran						
				1. Položka obsahuje: – příplatek za montáž břevna brany nebo výložníku nad stávajícím vedením včetně poUŽITÝch mechanismů (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní montážní práce.						
17	74BF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)	HOD	236				
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Díl: 2 SOUČET				74B Stožáry TV						
Díl: 3				74C Vodiče TV						
18	74C111		OTSKP_2017	ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	101				
				popis položky						
				viz montážní tabulka						
				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.						
19	74C134		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	101				
				popis položky						
				viz polohový plán						

[illegible]

27	74C352		OTSKP_2017	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAHŮ 70 MM2 BZ NEBO FE	M	680				
				popis položky						
				<i>viz tabulka kotvení</i>						
				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.						
28	74C411		OTSKP_2017	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	37				
				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.						
29	74C412		OTSKP_2017	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PÉROVÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	37				
				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.						
30	74C441		OTSKP_2017	TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ NEBO FE	M	255				
				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.						
31	74C523		OTSKP_2017	POHYBLIVÉ KOTVENÍ TR NEBO NL NA STOŽÁRU - 15 KN	KUS	30				
				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.						
32	74C561		OTSKP_2017	PEVNÉ KOTVENÍ NA STOŽÁRU DO 15 KN - SESTAVA TV	KUS	1				
				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.						
33	74C572		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 70 MM2 BZ, FE	M	1570				
				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.						
34	74C573		OTSKP_2017	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 120 MM2 CU	M	6750				
				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.						
35	74C584		OTSKP_2017	TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	6750				
				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.						
36	74C591		OTSKP_2017	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	6750				
				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.						
37	74C592		OTSKP_2017	PŘÍPLATEK ZA ROZVINUTÍ NOSNÉHO LANA NAD DOLNÍM SMĚROVÝM LANEM	M	1232				
				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.						
38	74C594		OTSKP_2017	ZAKOTVENÍ STOŽÁRU 21-40 KN	KUS	6				
				popis položky						
				<i>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.						
39	74C5A1		OTSKP_2017	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	15				
				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.						
40	74C5A2		OTSKP_2017	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	15				
				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.						
41	74C612		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ OBOUSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	3				
				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	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.						
43	74C631		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	66				
				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.						
44	74C632		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	16				
				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.						
45	74C633		OTSKP_2017	PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS PŘEPONKY NA STOŽÁR	KUS	3				
				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.						
46	74C641		OTSKP_2017	SVISLÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	69				
				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.						
47	74C643		OTSKP_2017	V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	16				
				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.						
48	74C645		OTSKP_2017	VOLNÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV NAD BRÁNOU NA KONSTRUKCI	KUS	33				
				popis položky						
				<i>viz zesilovací vedení</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>						
49	74C651		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ LANA 95 CU NEBO 120 CU NA LANO ZV, NV, OV	KUS	12				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>připojení NV</i></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>						
50	74C652		OTSKP_2017	PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	3				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>soupis ostatních sestavení</i></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>						
51	74C653		OTSKP_2017	DISTANČNÍ ROZPĚRKA PRO 2-6 LAN ZV, NV, OV	KUS	409				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>soupis ostatních sestavení</i></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>						
52	74C655		OTSKP_2017	PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	30				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>polohový plán, připojení NV</i></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>						
53	74C662		OTSKP_2017	VLOŽENÁ IZOLACE VE 2 LANECH ZV, NV, OV	KUS	8				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>polohový plán, připojení NV</i></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>						
54	74C671		OTSKP_2017	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	M	12750				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>tabulka kotvení</i></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: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</div>						
55	74C733		OTSKP_2017	PROUDOVÉ PROPOJENÍ SESTAV TV	KUS	21				
				<div>popis položky</div> <div>viz <i>polohový plán, připojení NV, 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
56	74C810		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	172				
				popis položky						
				viz montážní tabulka						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
57	74C820		OTSKP_2017	UPEVNĚNÍ DVOU KONZOL	KUS	2				
				popis položky						
				viz montážní tabulka						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
58	74C830		OTSKP_2017	PŘIPEVNĚNÍ KOZLÍKU PRO KONZOLU NA STOŽÁR	KUS	26				
				popis položky						
				viz montážní tabulka						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
59	74CF11		OTSKP_2017	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	980				
				popis položky						
				odborný odhad						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Díl: 3 SOUČET				74C Vodiče TV						
Díl: 6				74F Nátěry TV						
60	74F210		OTSKP_2017	OBOUSTRANNÉ OZNAČENÍ STOŽÁRU ČÍSLY	KUS	179				
				popis položky						
				viz technická zpráva						
				1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
61	74F231		OTSKP_2017	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	3				
				popis položky						
				viz technická zpráva						
				1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Díl: 6 SOUČET				74F Nátěry TV						
Díl: 7				74F Demontáže TV						
62	74F411		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	194				
				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	10				
				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	173				
				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	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 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	48				
				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	74F432		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PŘÍČNÝCH LAN SMĚROVÝCH (VČETNĚ KOTVENÍ)	KUS	48				
				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.						
68	74F433		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	92				
				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.						

69	74F435		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ZÁVĚŠŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	49				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
70	74F437		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚŠŮ	KUS	69				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
71	74F442		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	4				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
72	74F443		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL PEVNÝCH	KUS	4				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
73	74F444		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH	KUS	26				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
74	74F445		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍCH LIŠŤ	KUS	10				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
75	74F446		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNŮVACÍCH LIŠŤ	KUS	2				
					popis položky					
					viz technická zpráva, polohový plán					
					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu					
					2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)					
					3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

76	74F447		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KOTEVNÍ LIŠTY PŘEVĚSU NEBO SVODU Z ODPOJOVAČE	KUS	4				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
77	74F451		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - JEDNODUCHÉ LANO	KUS	4				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
78	74F454		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	2				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
79	74F455		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	880				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
80	74F456		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	10				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
81	74F457		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	36				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
82	74F465		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	6600				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
83	74F467		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	6600				
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						

				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.						
84	74F468		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	6300				
				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.						
85	74F492		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	6250				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva, polohový plán</i>						
				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.						
86	74EF11		OTSKP_2017	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	440				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				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						
87	74F312		OTSKP_2017	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	5,5				
				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.						
88	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.						
89	74F314		OTSKP_2017	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	161				
				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.						
90	74F321		OTSKP_2017	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1				
				popis položky						
				<i>viz technická zpráva</i>						

				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníckou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
91	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.						
92	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.						
93	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.						
94	02940		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1				
				popis položky						
				<i>odborný odhad</i>						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
93	015113		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1318				
				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.						
95	015140		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	461				
				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.						
96	015280		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	T	0,2				
				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.