

Oprava výhybek v uzlu Ústí n. L. hl.n

km 516,720 - 516,870

1:500

Osvětlovací sklopný stožár výšky 8m

osazený LED svítidlem

Požadavky na osvětlení: $E_m=10 \text{ lx}$, $U_o=0,2$

NOVÝ NAPÁJECÍ KABEL MEZI PS8 - S8

- CYKY 4x6 mm2 ve výkopu 35/80 cm uložen v plast. chrániče pod nástupištem

516,8

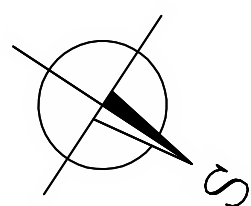
Osvětlovací sklopné stožárky výšky 5,5m

osazene LED svítilny

Požadavky na osvětlení: $E_m=10 \text{ lx}$, $U_o=0,25$

NOVÝ NAPÁJECÍ KABEL MEZI PS11 - PS11a - PS11b

7 - CYKY 4x6 mm2 ve výkopu 35/50 cm uloženy v plast. chrániče pod nástupišťm



516,0

LEGENDA BAREV


NOVÉ ZAŘÍZENÍ A KABELOVÉ TRASY

DEMONTÁŽE STÁVAJÍCICH ZAŘÍZENÍ

STAVAJCI ZARÍZEN

LEGENDA

— ↗ — KABELOVÁ TRASA VO

PSx a Sx  Osvětlovací stožár sklopný

Osvětlovací stožár sklopný
PRE2251_93AK - PRELED °5010lm 44W IP66 3K CLO+tr.II

Osvětlovací stožáry - k demontáži

Rozvaděč RS0

Stávající přípojková skříň PSX

Poznámky

rozvody VO

- odpojení a demontáž stávajících svídel umístěných na stožárech TV

- instalace nových osv. bodů (sklopné stožárky 5,5m a 8m) pro osvětlení nástupišť a výhybek.

- nová kabeláž pro c

- osvetlení je navrženo (dle platných norem a předpisů zejména ČSN EN 12464-2 a SŽDC E11).

- nekvalitná nástavbová - dle tab. 5.12. ref. číslo 5.12.6. Em. 10.01x, U₀ 0.25, R₀ 1.0, zajištění CO₂ EN 12404-2 a SDO C 11).

- kolejiště - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.2

-osv. složárky jsou uzemněny na společný vodič FeZn 4x30 uložený ve společném výkopu

- nové kabelové vedení bude uloženo v chráničkách ve výkopu (35x80 cm, 35x50 cm)

- před zahájením výkopových prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí

- veškeré práce na zařízeních VO, budou prováděny po konzultaci, s vědomím a podle standardů správce zařízení - SEE

Vnější vlivy



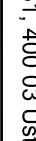
Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8 AD3 AE2 AG2 AK2 AI2 AN2 AO2 AS2

Broudoux's courtesy : 3BEN| AC 50Hz 100/230V 50% I N C S

STENACOLITE, 400/230V, SILENT-CO
FLUOROVAC SUSTATAD.

Uchranana pred nebezpečným dotykem živých častí podle ČSN 33 2000 4 41 od 3 :

- Izolaci zivycii casni a kiyiy nebo prepazkallni

Odpovědný projektant:		Vpracoval:	
Ing. Jiří Stoba		Martin Mikulůvský	
			
ID : 28695997 www.stismol.cz		tel. : +420 725 881 5651 email : info@stismol.cz	
 STISMOL s.r.o. I. Dvorníková 593A 460 01 Ústí nad Labem			
Objednatel: Správa železnic, státní organizace OR Ústí nad Labem, Železničská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem			
Stavba:			
Oprava výhybek v uzlu Ústí n. L. hl.n. SO 106 Osvětlení			
SITUACE			
Číslo projektu:		46/2019	
Datum:		05/2020	
Stupeň:		DSP	
Měřítko:		1:500	
Část:		Číslo výkresu:	
E.3.6		2	