




- LEGENDA:
- OS Osvětlovací stožár sklopný 8 m svítidlo LED, třída ochrany II
 - OV Osvětlovací věž trubková 20m poziční a směrové svítidla a rozvaděč ROV
- rozdvoje VO :
- instalace nových osv. bodů (sklopné stožárky 8 m a osvětlovací věže 20 m) pro osvětlení kolejí a zhlaví.
 - nová kabeláž pro osvětlení VN, DOUO, ZAB. ZAR., HDPE
 - nové osvětlení je navrženo (dle platných norem a předpisů zejména ČSN EN 12464-2 a SŽDC E11):
 - výtahy na zhlaví - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.5 : Em 10.0 lx (snížená 5 lx), U 0.25, R 20, U ≥1/8
 - nové osv. stožárky a věže budou uzemněny na společný zemnicí vodič FeZn 4x30 uložený ve společném výkopu
 - před zahájením výkopových prací je třeba provést výtření veškerých podzemních sítí
 - veškeré práce na zařízení VN, VO na NN 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, AL2, AN2, AQ2, AS2
- Proudová soustava NN : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, sítí TN-C-S
- Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : - izolaci živých částí a kryty nebo přepážkami
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : základní - automatickým odpojením od zdroje doplnková - proudovým chráničem

Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ ŠTOLBA <i>Štolba</i>	Vypracoval/Kreslil: LUKÁŠ SKOŘEPA <i>Škorepa</i>	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠTOLBA <i>Štolba</i>	 STOSMOL s.r.o. Mařkova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ : 28650597 tel. : +420 702 963 913 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz
Správce zařízení: Objednatel: Místo stavby:	SŽDC s.o. /OR Ústí n.L. SŽDC s.o. /OR Ústí n.L. Kraj Ústecký		
Akce a SO,PS: Oprava rozvodů elektrické energie v ŽST. Ústí nad Labem - západ SO 1.1.1 Rozvody a osvětlení		Zakázkové číslo: 19113	
Název přílohy: SITUACE		Stupeň: Datum: Měřítko: Část: EL	
			RDS 12 / 2019 - Příloha : 2