



LEGENDA BAREV:
NOVÉ ZÁŘÍZENÍ A KABELOVÉ TRASY
ROZVODY VÝKONNÉHO ZÁŘÍZENÍ
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍZENÍ

LEGENDA:
KABELOVÁ TRASA VO
PS5
Přesahové číslo
Typ svítidla a/b/c
Typ stožárny PS OS

PS - Osvětlovací stožárna výšky 5,5 m
PS12/13 a: Svítidlo PRE21240 39AK PRELED 4000lm 33W IP66 3K CLO-H11
PS1-18 b: Svítidlo PRE21241 140AK PRELED 3530lm 25W IP66 3K CLO-H11
OV - Osvětlovací věž - k demontáži
Stávající osvětlovací věž tržková 20m pozční a směrové svítidlo 400W (LEOS 402-94-CR) a rozvaděč ROV

Poznámky :
napojení :
- nové obvodové NN, VO budou napájeny ze stávajícího rozvaděče R-OV4 demontovaného věže OV4.
rozvodový VO :
- odpojení a demontáž stávající věže OV4 včetně rozvaděče ROV4.
- instalace nových osv. bodů (sklepné stožárny 5,5 m pro osvětlení nástupiště.
- nové kabeláž pro osvětlení
- nové osvětlení je navrženo (dle platných norem a předpisů) zejména ČSN EN 12464-2 a S2DC E111):
- nekrytá nástupiště - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.6 : $E_m = 10,0 \text{ lx}$, $U_0 = 0,25$, $R_a = 20$, $U_t = 18$
- úrovně kritérií - dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.8 : $E_m = 20,0 \text{ lx}$, $U_0 = 0,40$, $R_a = 20$
- nové osv. stožárny jsou uzemněny na společný zemní vodič FeZn 4x30 užitkový ve společném výkopu.
- všechny práce na zařízení VO a NN byly prováděny po konzultaci s vědomím a podle standardu 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, AL2, AN2, AO2, AS2
Průvodová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : - izolací živých částí a tvůr. nebo přecházkami
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
- zasklení - automatickým odpojením od zdroje
- doplňková - proudovým chráncem

Číslo změny	Datum změny	Obsah změny
01	-	-
02	-	-
03	-	-

VEDOUČÍ STŘEDISKA	ODPOVĚDNÝ PRÁČÍ	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Šoliba Jiří	Ing. Šoliba Jiří	Mateuický Martin	Ing. Šoliba Jiří
Ing. Šoliba Jiří	Ing. Šoliba Jiří	Mateuický Martin	Ing. Šoliba Jiří
INVESTOR:	Správa železnic, s. r. o.	ZPRACOVATEL ČÁSTI SO, PS:	
SPRÁVA ŽELEZNIC	Oslovení: Správa železnic, s. r. o. U oslovení: 509/4 400 03 Ústí nad Labem	U oslovení: 509/4 400 07 Ústí nad Labem	

NÁZEV AKCE:	DATUM:	STUPEŇ PD:	P (T)SO:
Oprava nástupišť v žst. Rumburk a žst. Jedlová	10/2020	Č. ZAKÁZKY:	12/2020
NÁZEV ČÁSTI:	PARÉ Č.	FORMÁT:	7x44
SO 02 - 14 Osvětlení nástupiště žst. Rumburk	ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU	1:300
NÁZEV PŘÍLOHY:	Situace	E.1.5	2