

Generální projektant:



PRODIN a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice  
www.prodin.cz  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

## AKTUALIZACE PDPS 06/2023

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš		Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš		Kontroloval: Ing. Petr Kortyš					
Kraj: Liberecký			Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce						
Investor Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové									
<div>Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce</div> <div>SO 86-02 ŽST Mníšek u Liberce, Osvětlení a rozvody NN</div>									
						Formát		-	
						Datum		11/2022	
						Účel		DSP, PDPS	
						Č. zakázky		3110/21/093	
Změna			Č. kopie						
Měřítko									
Obsah přílohy:						Část dokumentace		Č. přílohy	
SOUPIS A ORIENTACE SVÍTIDEL						D.2.3.6		11	

Číslo stožáru	Číslo svítidla	Svítidlo uvažované ve výpočtu	Doporučený typ zdroje	Svítidlo ve výšce	Typ charakteristiky	Natočení (°)	Náklon (°)	Úhel sklápění (°)	Poznámka
<b>Nové a stávající sklopné osvětlovací stožáry o výšce 10m</b>									
OS1		Typ stožáru : stávající demontovaný stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS1	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	0°	180°	
OS2		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x nová rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II							
	OS2	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	0°	stávající stožár	
OS3		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x nová rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II							
	OS3	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	5°	stávající stožár	
OS4		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS4	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	5°	stávající stožár	
OS5		Typ stožáru : stávající demontovaný stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS5	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	10°	0°	
OS6		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x nová rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II							
	OS6	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	10°	stávající stožár	
OS7		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x nová rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II							
	OS7	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	5°	stávající stožár	
OS17		Typ stožáru : stávající demontovaný stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS17	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	-90	0°	0°	
OS18		Typ stožáru : stávající demontovaný stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS18	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	90	5°	0°	

Číslo stožáru	Číslo svítidla	Svítidlo uvažované ve výpočtu	Doporučený typ zdroje	Svítidlo ve výšce	Typ charakteristiky	Natočení (°)	Náklon (°)	Úhel sklápění (°)	Poznámka
OS19		Typ stožáru : stávající demontovaný stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II - základ dle přílohy č.12							
	OS19	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	90	0°	0°	
OS20		Typ stožáru : stávající stožár T107RLH - výška 10m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 64kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x nová rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II							
	OS20	LUMA Mini gen 2, 3000K, BGP713, DN10, 730, 8000lm, 54W, tř. II, ploché sklo	LED modul	10,00 nad TK	DN10	90	0°	stávající stožár	
Nové sklopné osvětlovací stožáry o výšce 6m									
OS8		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS8	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2556lm, 18,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	-90	0°	180°	
OS9		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS9	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2556lm, 18,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	-90	0°	180°	
OS10		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS10	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2800lm, 25,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	0	0°	90°	
OS11		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS11	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2556lm, 18,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	180	0°	-90°	
OS12		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS12	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2556lm, 18,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	90	0°	180°	
OS13		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidlo osazeno na čep - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II - základ dle přílohy č.12							
	OS13	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2800lm, 25,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,0 nad chodníkem	DN50	0	0°	0°	
OS14		Typ stožáru : T068RLS - výška 6m - kloub u paty stožáru - vrcholové zatížení 70kg - vetknutý - svítidla na dvouramenném výložníku PR6-05/D - 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř.II + 1x rozvodnice EKM 1261-2 D/2-4-16 tř. II + 1x rozvodnice EKM pro rozhlas - základ dle přílohy č.12							
	OS14.1	LUMA Micro gen 2, 3000K, BGP702, DN50, 730, 2556lm, 18,5W, tř. II, ploché sklo	LED modul	6,55 nad TK	DN50	90	0°	180°	

