



#### LEGENDA

- Nový stožár se svítidlem, pohybovým čidlem a vypínačem pro dané světlo o výšce 6 m
- Nový plot
- Nová pozemní FVE
- Nová branka pro vstup
- Nová brána pro vjezd

V rámci nově budovaného oplocení pro nově budovanou FVE bude instalováno osvětlení na stožárech, které budou vysoké 6 m, a které bude využívat technologii pohybových čidel. V momentě, kdy dojde k výskytu osob v prostoru nově instalované FVE, dojde k rozsvícení nově budovaného osvětlení a bude vyslán signál do systému EZS (Elektronický zabezpečovací systém). U každého svítidla bude instalováno externí samotné pohybové čidlo a pro servisní účely bude také instalován na každém stožáru vypínač pro dané svítidlo. Všechny pohybová čidla bude možné vypnout centrálně tak, aby se přerušil jejich provoz.

Technické parametry svítidla:

- Index podání barev (CRI): 80-89
- Jmenovitý světelný tok dle IEC 62722-2-1: 10 650 lm
- Krytí (IP): IP66
- Materiál tělesa: hliník
- Max. výkon systému: 40 W
- Mechanická ochrana: IK10
- Nominální napětí: 220-240 V
- Třída ochrany: I
- Teplota barvy: 4 000-4 000 K

- Detaily napojení na technickou infrastrukturu nových stavebních objektů (především nově instalovaných technologií) jsou k dispozici v části D - této projektové dokumentace.
- V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včas přizván, případné změny a úpravy musí být odsouhlaseny zodpovědným projektantem a investorem.
- Zákresy inženýrských sítí jsou pouze orientační. Neslouží jako vytyčovací výkres, před zahájením stavebních prací musí investor zajistit jejich vytyčení správcem sítí a jejich označení na místě dle platných předpisů.
- Veškeré práce v ochranném pásmu mohou být prováděny pouze se souhlasem vlastníka sítě a podle jeho pokynů. Při křížení sítí nutno dodržet prostorové podmínky dané normou ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Všechny použité materiály musí odpovídat platným českým normám vyhláškám, technologickým bezpečnostním hygienickým a požárními předpisy a musí mít certifikát v ČR.
- Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dílenskou ani výrobní dokumentaci. Prováděcí, dílenská a výrobní dokumentace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení.
- Na stavbě musí být dodržovány všechny pracovní technologické a technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle platných ČSN a souvisejících předpisů.

### LOUKOV [588709]

Kraj: Zlínský Katastrální území: Loukov u Bystřice pod Hostýnem [687251]  
Okres: Kroměříž GPS Souřadnice: 49.4160497 N, 17.7393156 E

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	Číslo výkresu:
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 4 120,2 kWp v areálu Loukov společnosti ČEPRO, a.s.	A2	S003/2
Část:	SO 03 - Oplocení včetně vrat a elektronické zabezpečovací služby a osvětlení	Datum:	Měřítko:
		01/2023	1:1000
Název výkresu:	Rozmístění svítidel v prostoru FVE	Typ:	Archiv:
		DPS	-
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Ing. Lukáš Havlíček		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	David Heneš		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		



YOUNG4ENERGY  
Ostrava - Mariánské hory  
Korunní 595/76  
PSČ 709 00