



#### LEGENDA

⊕ Stožár se svítidlem o výšce 3,5 m

NOVÉ OPLOCENÍ

V rámci nově budovaného oplocení pro nově budovanou FVE bude instalováno osvětlení na stožárech, které budou vysoké 3,5 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 vyřazen signál do systému EZS. U každého svítidla bude instalováno externí samostatné pohybové čidlo a pro servisní účely bude také instalován na každém stožáru vypínač pro dané svítidlo. Všechny pohybové čidla bude možná 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: 10 450 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 000K

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	A1	Číslo výkresu:	S003/1
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 991,9 kWp v areálu Litvinov společnosti ČEPRO, a.s.	Datum:	01/2023	Měřítko:	1:500
Část:	SO 03 - Oplocení včetně vrat a elektronické zabezpečovací služby a osvětlení	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Umělé osvětlení pro pole FVE				
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Ing. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	Ing. Jan Mendryga				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				



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