

LEGENDA

⊕

Stožár se svítidlem o výšce 3,5 m

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 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):

IP44

• 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 Mendrygal				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				

YOUNG4ENERGY

Ostrava - Mariánské hory
Korunní 595/76
PSC 709 00