



LEGENDA



Stávající elektronický zabezpečovací systém instalovaný kolem fotovoltaické elektrárny bude doplněn o nové bezpečnostní kamery s detekcí pohybu, které jsou schopny fungovat i v noci. Kamery budou uchyceny na stožárech od osvětlení. Dále bude nově instalovaný plot doplněn o detekční systém s perimetrickou detekcí. Toto není součástí dodávky v rámci tohoto projektu.

V rámci zabezpečení prostoru FVE bude kamerový systém (CCTV) ve venkovním provedení postavený na IP technologii a s IR přísvitem s minimálním rozlišením 4MPx, který bude sloužit k vyhodnocení nežádoucího vstupu do střeženého prostoru. Kamery budou sledovat především oblast plotů a také prostor s umístěnou technologií FVE. Napájení kamer bude pomocí slaboproudých rozvodů nebo pomocí PoE. Komunikace mezi kamerovým systémem v chráněném prostoru a ústřednou kamerového systému bude proveden pomocí drátové datové komunikace. FVE bude napojena na opticky oddělenou síť kvůli kybernetické bezpečnosti.

Konkrétní řešení kamerového systému, zabezpečovacího systému a detekčního systému s perimetrickou detekcí bude předloženo v rámci jiného souběžného projektu vítěznou realizační firmou s tím, že budou společnosti ČEPRO, a.s. dle standardů společnosti ČEPRO, a.s. specifikovány, popsány minimální požadavky na nový kamerový, zabezpečovací a detekční systém, které budou splněny s tím, že vítězné řešení bude provedeno tak, aby bylo dosaženo maximálního zabezpečení střeženého areálu společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Potěhy.

- ⊕ NOVÝ STOŽÁR SE SVÍTIDLEM, POHYBOVÝM ČIDLEM A VYPÍNAČEM PRO DANÉ SVĚTLO O VÝŠCE 6 M (značení A.1.X)
- HRANICE POZEMKŮ VE VLASTNICTVÍ SPOLEČNOSTI ČEPRO a.s.
- NOVÝ PLOT
- NOVÁ POZEMNÍ FVE
- NOVÁ BRÁNA PRO VJEZD - HLAVNÍ VSTUP (NOVÁ ČTEČKA A MAGNET)
- NOVÝ IP REPRODUKTOR, ZVONKOVÉ TABLO
- NOVÝ BOČNÍ VSTUP (ZÁMEK A NAPOJENÍ NA PERIDECT+)

POZNÁMKY

- 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 výtčovací výkres, před zahájením stavebních prací musí investor zajistit jejich výtčení 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 předpisům 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.

POTĚHY - HORKY [531359]

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Horky u Časlavi [726401]

Okres: Kutná Hora

GPS Souřadnice: 49.8769292 N, 15.4345328 E



Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	A2	Číslo výkresu:	S003/3
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 4 257,54 kWp v areálu Potěhy společnosti ČEPRO, a.s.	Datum:	01/2023	Měřítko:	1:1000
Část:	SO 03 - Oplocení včetně vrat a elektronické zabezpečovací služby a osvětlení	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Rozmístění kamerového systému v prostoru 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
PSČ 709 00