

**YOUNG4ENERGY****MODERNÍ ENERGIE PRO VÁS****PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

 <b>YOUNG4ENERGY</b> YOUNG4ENERGY s.r.o. Korunní 595/76 Ostrava – Mariánské Hory PSČ 709 00, IČ 040 83 351	STAVBA:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 1 765,8 kWp v areálu Cerekvice nad Bystřicí společnosti ČEPRO, a.s.		
	TYP DOKUMENTU:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
	ČÁST PROJEKTU:	ÚVOD – OBSAH		
POČET STRÁNEK:	NÁZEV DOKUMENTU:	ÚVOD – OBSAH		
4	STAVITEL:	ČEPRO, a.s. Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7		
ČÍSLO VYHOTOVENÍ:	ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z22-01	DATUM:	01/2023, Ostrava
	ZPRACOVAL:	Ing. Jan MENDRYGAL	PODPIS:	
	ZPRACOVAL:	David HENEŠ	PODPIS:	
	ZPRACOVAL:	Ing. Lukáš HAVLÍČEK	PODPIS:	
	AUTORIZACE:	Ing. Václav KUČERA	PODPIS:	
PODPIS A RAZÍTKO SCHVALUJÍCÍHO:		PODPIS A RAZÍTKO AUTORIZACE:		

**ÚVOD – OBSAH**

A – Průvodní zpráva

B – Souhrnná technická zpráva

C – Situace stavby

- Výkres C1 – Situační výkres širších vztahů
- Výkres C2 – Koordinační situační výkres

D – Dokumentace objektů

- IO – Inženýrské objekty – nejsou obsaženy.
  - **IO 01 – Vyvedení elektrického výkonu FVE – stejnosměrná část**
    - Technická zpráva
    - IO01/1 – Rozmístění FV panelů
    - IO01/2 – Legenda stringování FVE
    - IO01/3 – Celkové schéma zapojení
    - IO01/4 – Řez výkopem kabelových tras
  - **IO 02 – Vyvedení elektrického výkonu FVE – střídavá část**
    - Technická zpráva
    - IO02/1 – Rozmístění FV panelů
    - IO02/2 – Celkové schéma zapojení
    - IO02/3 – Řezy výkopy jednotlivých kabelových tras
  - **IO 03 – Vedení elektrického výkonu z nové trafostanice do stávajících rozvodů**
    - Technická zpráva
    - IO03/1 – Celkové schéma zapojení
    - IO03/2 – Řez výkopem kabelové trasy
- SO – Stavební objekty:
  - **SO 01 – Instalace pozemní FVE o výkonu 1 765,8 kWp na pozemcích v areálu p. č. 332/1; p. č. 324/6; p. č. 324/3 a p. č. 326**
    - Technická zpráva
    - SO01/1 – Rozmístění FV panelů
    - SO01/2 – Konstrukce FV panelů
    - SO01/3 – Legenda stringování FVE
    - SO01/4 – Jednopolové schéma rozvaděčů RDC
    - SO01/5 – Schéma rozvaděče RAC
    - SO01/6 – Celkové schéma zapojení
    - SO01/7 – Vybudování zemnicí soustavy
    - SO01/8 – Vnější ochrana před bleskem I.
    - SO01/9 – Vnější ochrana před bleskem II.
  - **SO 02 – Umístění nové prefabrikované trafostanice o výkonu 1 600 kVA, včetně vybavení**
    - Technická zpráva
    - SO02/1 – Schéma rozvaděče RAC
    - SO02/2 – Celkové schéma zapojení
    - SO02/3 – Výkop a základy pro TS FVE 1
    - SO02/4 – Pohledy TS FVE 1
    - SO02/5 – Řez TS FVE 1
    - SO02/6 – Uzemnění TS FVE 1
    - SO02/7 – Bokorys TS FVE 1
    - SO02/8 – Zemnicí soustava TS FVE 1



- **SO 03 – Oplocení včetně vrat a elektronické zabezpečovací služby a osvětlení**
  - Technická zpráva
  - SO03/1 – Oplocení FVE a umístění bran
  - SO03/2 – Rozmístění svítidel v prostoru FVE
  - SO03/3 – Rozmístění kamerového systému v prostoru FVE
- **SO 04 – Řídicí systém pro řízení výroby s energetickým managementem**
  - Technická zpráva
  - SO04/1 – Blokové schéma ŘS
- PS – Provozní soubory – nejsou obsaženy.

**E – Dokladová část**

- Obec Cerekvice nad Bystřicí – Vyjádření ze dne 6.9.2022, N.z.: CER/571/2022
- Stavební úřad Hořice – Koordinované závazné stanovisko ze dne 12.9.2022, Č.j.: MUHC-SU/16374/2022/JE
- OIP Královéhradecký kraj – Bez vyjádření ze dne 30.8.2022, N.č.j.: 12856/8.42/222, N.sp.zn.: V82022114
- KHS Královéhradecký kraj – Vyjádření ze dne 2.9.2022, Sp. zn.: S-KHSHK 26662/2022/2, Č. j.: KHSHK 28169/2022/HOK.JC/Ha
- ČEPRO, a.s. – Souhlas se stavbou v ochranném pásmu vnitroareálových sítí a vlečky ve vlastnictví společnosti ČEPRO, a.s. ze dne 1.9.2022
- ČD – Telematika a.s. – Souhrnné stanovisko ze dne 3.8.2022, Č.j.: 1202215552
- Ministerstvo obrany – Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ – Souhlasné závazné stanovisko ze dne 5.8.2022; Sp.z.: 136770/2022-1322-OÚZ-BR; SpMO: 23228/2022-1322-210
- Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. – Souhlasné stanovisko ze dne 3.8.2022, Č.j.: VOS/VAS/2022/1098
- CETIN a.s. – vyjádření ze dne 1.8.2022, Č.j.: 726220/22
- České Radiokomunikace a.s. – vyjádření ze dne 1.8.2022, N.z.: UPTS/OS/311273/2022
- GasNet, s.r.o. v zast. GasNet Služby, s.r.o. – vyjádření ze dne 1.8.2022, N.z.: 5002662232
- T-Mobile Czech Republic a.s. – vyjádření ze dne 1.8.2022, N.z.: E39473/22
- Vodafone Czech Republic a.s. – vyjádření ze dne 1.8.2022, N.z.: MW9910204871453039
- FIC services s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. – Souhlasné vyjádření ze dne 1.8.2022, Č.ž.: FICE00159/22
- SPCom s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. – Souhlasné vyjádření ze dne 1.8.2022, Č.ž.: SPCO00236/22
- ČEZ Distribuce, a.s. – sdělení ze dne 1.8.2022, N.z.: 0101784767, Souhlasné vyjádření ze dne 30.8.2022, N.z.:001127439350
- ČEZ Services – sdělení ze dne 1.8.2022, N.z.: 0700585569
- ČEZ Telco Pro Services – sdělení ze dne 1.8.2022, N.z.: 0201448067

**F – Přílohy**

- Plná moc
- Energetický posudek
- Smlouva o připojení ČEZ
- Výpis z katastru nemovitostí
- Požárně bezpečnostní řešení

**Prohlášení zpracovatele projektové dokumentace pro provádění stavby:**



Umožňuje se, aby kterýkoliv účastník výběrového řízení nabídl dodávku zařízení, které splňuje jiné normy či regulativy, než které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci pro provádění stavby, ovšem s tím, že nabízené technické řešení musí minimálně ve stejném rozsahu splňovat funkční požadavky stanovených norem na provozní a požární bezpečnost dodaného zařízení. Pokud dodavatel nebude moci odkázat na takovou jinou přípuštěnou normu či regulativ, musí k prokázání splnění alespoň uvedeného minima funkčních požadavků u nabízeného technického řešení doložit k zařízení alespoň technickou dokumentaci výrobce, a nebo zkušební protokoly, osvědčení a další doklady od osoby vykonávajících činnosti v oblasti posuzování shody (jež splňuje požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 765/2008 ze dne 9. 7. 2008), z nichž bude možno splnění požadavků zadavatele ověřit. Tímto je umožněno účastníku výběrového řízení **nabídnout i jiné rovnocenné řešení** za splnění výše uvedených podmínek (dokladů).

**Zpracovatelé projektové dokumentace pro provádění stavby pro projekt s názvem „Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 1 765,8 kWp v areálu Cerekvice nad Bystřicí společnosti ČEPRO, a.s.“ prohlašují, že veškeré výše uvedené informace jsou pravdivé, korektní a nebyly vědomě upravovány a nijak zkreslovány. Informace jsou poskytnuty za dodržení principu nejlepšího vědomí a svědomí.**

**Společnost YOUNG4ENERGY s.r.o. prohlašuje,  
že informace a data uvedené v tomto dokumentu nejsou veřejně dostupnými informacemi.  
V tomto ohledu je společnost YOUNG4ENERGY s.r.o. považuje za předmět svého  
obchodního tajemství.**

**Bez předchozího písemného souhlasu společnosti YOUNG4ENERGY s.r.o. anebo na základě uzavřené obchodní smlouvy nesmí být sděleny anebo zpřístupněny žádné jiné třetí osobě.**

Ing. Vít Lebeda  
jednatel společnosti  
YOUNG4ENERGY s.r.o.

Ing. Jan Mendrygal  
jednatel společnosti  
YOUNG4ENERGY s.r.o.

**Konec textu Části ÚVOD – OBSAH – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY pro projekt s názvem „Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 1 765,8 kWp v areálu Cerekvice nad Bystřicí společnosti ČEPRO, a.s.“**