

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

| | | | | |
|---|------------------|---|---------|------------------|
| YOUNG4ENERGY YOUNG4ENERGY s.r.o. Korunní 595/76 Ostrava – Mariánské Hory PSČ 709 00, IČ 040 83 351 | STAVBA: | Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 4 120,2 kWp v areálu Loukov 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:

- **IO 01 – Vyvedení elektrického výkonu FVE – stejnosměrná část**

- Technická zpráva
- IO01/1 – Legenda stringování FVE
- IO01/2 – Řez výkopem kabelových tras
- IO01/3 – Celkové schéma zapojení

- **IO 02 – Vyvedení elektrického výkonu FVE – střídavá část**

- Technická zpráva
- IO02/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. – LOUKOV
- IO02/2 – Celkové schéma zapojení
- IO02/3 – Řezy výkopy jednotlivých kabelových tras

- **IO 03 – Vedení elektrického výkonu z nových trafostanic do stávajících rozvodů**

- Technická zpráva
- IO03/1 – Řez výkopem kabelové trasy
- IO03/2 – Celkové schéma zapojení

- SO – Stavební objekty:

- **SO 01 – Instalace pozemní FVE o výkonu 4 120,2 kWp na pozemcích v areálu p. č. 1302/2 a p. č. 1312/99**

- Technická zpráva
- SO01/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. – LOUKOV
- SO01/2 – Konstrukce FV panelů
- SO01/3 – Legenda stringování FVE
- SO01/4 – Jednopolové schéma rozvaděčů RDC
- SO01/5 – Schéma rozvaděče RAC 1.1
- SO01/6 – Schéma rozvaděče RAC 1.2
- SO01/7 – Schéma rozvaděče RAC 2.1
- SO01/8 – Schéma rozvaděče RAC 2.2
- SO01/9 – Celkové schéma zapojení
- SO01/10 – Zemnicí soustava a rozmístění jímacích tyčí
- SO01/11 – Vnější ochrana před bleskem I.
- SO01/12 – Vnější ochrana před bleskem II.
- SO01/13 – Úprava VN rozvaděče SM6 ve vstupní rozvodně

- **SO 02 – Umístění dvou nových prefabrikovaných trafostanic o výkonu 2 000 kVA a 2 500 kVA, včetně vybavení**

- Technická zpráva
- SO02/1 – Schéma rozvaděče RAC 1.1
- SO02/2 – Schéma rozvaděče RAC 1.2
- SO02/3 – Schéma rozvaděče RAC 2.1
- SO02/4 – Schéma rozvaděče RAC 2.2
- SO02/5 – Celkové schéma zapojení



- SO02/6 – Půdorys trafostanice TS FVE 1
- SO02/7 – Řezy TS FVE 1
- SO02/8 – Uzemnění TS FVE 1
- SO02/9 – Bokorys TS FVE 1
- SO02/10 – Výkop a základy TS FVE 1
- SO02/11 – Zemnicí soustava TS FVE 1
- SO02/12 – Půdorys trafostanice TS FVE 2
- SO02/13 – Řezy TS FVE 2
- SO02/14 – Uzemnění TS FVE 2
- SO02/15 – Bokorys TS FVE 2
- SO02/16 – Výkop a základy TS FVE 2
- SO02/17 – Zemnicí soustava TS FVE 2
- **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

- Městský úřad Bystřice pod Hostýnem – Koordinované závazné stanovisko ze dne 16.11.2022, Sp. zn.: SÚ 439/2022 KaJa, Č.j.: MUBPH 17914/2022
- Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský a Zlínský kraj – Vyjádření ze dne 22.9.2022, č.j.: 26235/9.42/22-2, Sp.zn.: V9-2022-159
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně – Vyjádření ze dne 24. 8. 2022, č.j.: KHSZL 22862/2022, Sp. zn. KHSZL/22862/2022/2.11/HOK/ZL/HAB-02
- ČEPRO, a.s. – Souhlas se stavbou v ochranném pásmu sítí a vlečky v majetku společnosti ČEPRO, a.s., ze dne 30.8.2022
- Sekce majetková Ministerstva obrany odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru – Závazné stanovisko ze dne 10.8.2022, Sp.zn.: 137005/2022-1322-OÚZ-BR, SpMO: 23794/2022-1322-237
- Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. – Stanovisko ze dne 22.8.2022, č. 984/2022
- ČD – Telematika a.s. – Stanovisko ze dne 5.8.2022, Č.j.: 1202215666
- CETIN a.s. – Vyjádření ze dne 5.8.2022, Č.j.: 731355/22 – nedojde ke střetu
- České Radiokomunikace a.s. – Vyjádření ze dne 8.8.2022, Zn.: UPTS/OS/311686/2022
- EG.D, a.s. – elektřina – Vyjádření ze dne 15.8.2022, Zn.: H18502-27067208
- GasNet, s.r.o. v zast. GasNet Služby, s.r.o. – Vyjádření ze dne 2.9.2022, Zn.: 5002665639
- T-Mobile Czech Republic a.s. – Vyjádření ze dne 5.8.2022, Zn.: E40333/22
- Vodafone Czech Republic a.s. – Vyjádření ze dne 5.8.2022, Zn.: MW9910205197454815

F – Přílohy

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



- Požárně bezpečnostní řešení
- Hodnocení záměru podle ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění a § 7 vyhlášky č. 142/2018 Sb. v platném znění

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 4 120,2 kWp v areálu Loukov 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 4 120,2 kWp v areálu Loukov společnosti ČEPRO, a.s.**“