

**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 4 257,54 kWp v areálu Potěhy společnosti ČEPRO, a.s.		
	TYP DOKUMENTU:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
	ČÁST PROJEKTU:	ÚVOD – OBSAH		
POČET STRÁNEK:	NÁZEV DOKUMENTU:	ÚVOD – OBSAH		
5	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 – 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. – POTĚHY
 - 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 4 257,54 kWp na pozemcích v areálu p. č. 2358/3; p. č. 2358/50; p. č. 2358/46 a p. č. 2358/44**
 - Technická zpráva
 - SO01/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. - POTĚHY
 - 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 – Vybudování zemnicí soustavy
 - SO01/11 – Vnější ochrana před bleskem I.
 - SO01/12 – Vnější ochrana před bleskem II.
 - **SO 02 – Umístění dvou nových prefabrikovaných trafostanic o výkonu 2 500 kVA a 2 250 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 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 – Zemní soustava TS FVE 1
- SO02/12 – Půdorys 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 – Zemní 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

- Obec Horky u Čáslavy – Souhlas se stavbou ze dne 20.9.2022
- Městský úřad Čáslav Odbor životního prostředí – Souhlasné závazné stanovisko ze dne 25.8.2022, Č.j.: MěÚ/41847/2022/ŽP, Spis: 288/2022
- Městský úřad Čáslav Odbor výstavby a regionálního rozvoje – Závazné stanovisko orgánu územního plánování ze dne 2.9.2022, Č.j.: MěÚ/41958/2022/SU, S.zn.: SU 7470/2022-ple
- OIP Středočeský kraj – Vyjádření ze dne 5.9.2022, N.č.j.: 17521/4.42/222, N.sp.zn.: V42022233
- KHS Středočeský kraj – Závazné stanovisko ze dne 13.9.2022, Sp.zn.: S-KHSSC 44026/2022, Č.j.: KHSSC 44026/2022
- ČEPRO, a.s. – Souhlas se stavbou v ochranném pásmu vnitroareálových sítí ze dne 30.8.2022
- Ministerstvo obrany – Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ – souhlasné vyjádření ze dne 11.8.2022, 142048/2022-1322-OÚZ-PHA
- Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, a.s. – stanovisko k existenci sítí ze dne 9.8.2022
- CETIN a.s. – Vyjádření ze dne 7.9.2022, Č.j.: 729471/22
- České Radiokomunikace a.s. – Souhlasné vyjádření ze dne 4.8.2022, N.z.: UPTS/OS/311533/2022
- GasNet, s.r.o. v zast. GasNet Služby, s.r.o. – Souhlasné stanovisko ze dne 5.8.2022, N.z.: 5002664439
- MERO ČR, a.s. – vyjádření ze dne 9.8.2022 č.j. 2022/000476/1
- T-Mobile Czech Republic a.s. – souhlasné vyjádření ze dne 3.8.2022, N.z.: E39986/22
- Vodafone Czech Republic a.s. – souhlasné vyjádření ze dne 3.8.2022, N.z.: MW9910205071454093
- ALFA TELECOM s.r.o. – souhlasné vyjádření ze dne 22.8.2022,
- ČD – Telematika a.s. – souhlasné stanovisko ze dne 3.8.2022, Č.j.: 1202215568
- ČEZ Distribuce, a.s. – Vyjádření ze dne 21.9.2022, N.z.: 001128155709
- ČEZ ICT Services – sdělení o neexistenci sítí ze dne 5.8.2022, N.z.: 0700587705
- ČEZ Telco Pro Services – sdělení o neexistenci sítí ze dne 5.8.2022, N.z.: 0201450225

**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 4 257,54 kWp v areálu Potěhy 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 4 257,54 kWp v areálu Potěhy společnosti ČEPRO, a.s.“