

**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 996,26 kWp v areálu Včelná 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:
 - **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. – Včelná
 - 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 – Řez výkopem kabelové trasy
 - IO03/2 – Celkové schéma zapojení
- SO – Stavební objekty:
 - **SO 01 – Instalace pozemní FVE o výkonu 828,4 kWp na pozemku v areálu p. č. 553/11 a p. č. 502/34**
 - Technická zpráva
 - SO01/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. – VČELNÁ
 - 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 – Zemnicí soustava a rozmístění jímacích tyčí
 - SO01/8 – Vnější ochrana před bleskem I.
 - SO01/9 – Vnější ochrana před bleskem II.
 - SO01/10 – Rozmístění svítidel v prostoru FVE
 - SO01/11 – Rozmístění kamerového systému v prostoru FVE
 - **SO 02 – Instalace FVE o výkonu 99,19 kWp na střeše objektu „Sklad 1“ s p. č. 553/2**
 - Technická zpráva
 - SO02/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. – Včelná
 - SO02/2 – Legenda stringování FVE
 - SO02/3 – Jednopolové schéma rozvaděčů RDC
 - SO02/4 – Schéma rozvaděče RAC
 - SO02/5 – Celkové schéma zapojení
 - SO02/6 – Vnější ochrana před bleskem I.



- **SO 03 – Instalace FVE o výkonu 68,67 kWp na střeše objektu „Sklad 2“ s p. č. 553/5**
 - Technická zpráva
 - SO03/1 – Rozmístění FV panelů – ČEPRO, a.s. – Včelná
 - SO03/2 – Legenda stringování FVE
 - SO03/3 – Jednopolové schéma rozvaděčů RDC
 - SO03/4 – Schéma rozvaděče RAC
 - SO03/5 – Celkové schéma zapojení
 - SO03/6 – Vnější ochrana před bleskem I.
- **SO 04 – Umístění nové prefabrikované trafostanice o výkonu 1 000 kVA, včetně vybavení**
 - Technická zpráva
 - SO04/1 – Schéma rozvaděče RAC
 - SO04/2 – Celkové schéma zapojení
 - SO04/3 – Půdorys TS FVE 1
 - SO04/4 – Řez TS FVE 1
 - SO04/5 – Uzemnění TS FVE 1
 - SO04/6 – Bokorys TS FVE 1
 - SO04/7 – Výkop a základy TS FVE 1
 - SO04/8 – Zemnicí soustava TS FVE 1
- **SO 05 – Řídicí systém pro řízení výroby s energetickým managementem**
 - Technická zpráva
 - SO05/1 – Blokované schéma ŘS
- PS – Provozní soubory – nejsou obsaženy.

E – Dokladová část

- OBEC VČELNÁ – Souhlas se stavbou ze dne 19.9.2022
- OBEC BORŠOV NAD VLTAVOU – Souhlas se stavbou ze dne 19.9.2022
- Magistrát města České Budějovice odbor ochrany životního prostředí – Stanovisko ze dne 9.9.2022, Zn.: OOPZ/8812/2022 Do
- Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje – Závazné stanovisko ze dne 1.12.2022, Č.j.: HSCB-2766-3/2022 KŘ
- Ministerstvo obrany – Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ – Souhlasné vyjádření ze dne 22.8.2022, Sp.zn. 137061/2022-1322-OÚZ-BR
- Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu – Vyjádření ze dne 20.9.2022, č.j.: 25333/5.41/22-2, Sp.zn.: V5-2022-206
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích – Závazné stanovisko ze dne 9.9.2022, č.j.: KHSJC 25539/2022/HOK CB-CK, Sp.zn.: S-KHSJC 25539/2022
- ČEPRO, a.s. – Souhlas se stavbou v ochranném pásmu vnitroareálových sítí a vlečky v majetku společnosti ČEPRO, a.s., ze dne 30.8.2022
- Jihočeský vodárenský svaz – Vyjádření ze dne 22.8.2022, Zn.:2022/1922
- ČEPAK a.s. – Souhlasné vyjádření ze dne 11.8.2022, Zn.: O22070185426
- Správa železnic, státní organizace – Souhrnné stanovisko ze dne 14.9.2022 Zn.: 20032/2022-SŽ-OŘ PLZ-OPS-854
- Drážní úřad – Závazné stanovisko ze dne 30.9.2022, Sp.zn.: ML-SOL0934/22-2/Kom, Č.j.: DUCR-57698/22/Kom
- CETIN a.s. – Vyjádření o existenci sítí ze dne 8.8.2022, Č.j.: 732412/22
- České Radiokomunikace a.s. – Vyjádření k existenci sítí ze dne 9.8.2022, Zn. UPTS/OS/311765/2022



- EG.D, a.s. – elektřina – Souhlasné stanovisko ze dne 10.8.2022 Zn.: F5269–27067303
- EG.D, a.s. – plyn – Souhlasné vyjádření ze dne 8.8.2022, Zn.: H18585-26199409
- T-Mobile Czech Republic a.s. – Vyjádření ze dne 8.8.2022, Č.j.: E40500/22
- Vodafone Czech Republic a.s. – Souhlasné vyjádření ze dne 8.8.2022, Zn.: MW9910205258455157
- STARNET, s.r.o. – Vyjádření ze dne 17.8.2022, Č.j.: 2022374956
- ČD – Telematika a.s. – Souhlasné vyjádření ze dne 12.8.2022 Č.j.: 1202216082

F – Přílohy

- Plná moc
- Energetický posudek
- Smlouva o připojení EG.D
- Výpis z katastru nemovitostí Boršov nad Vltavou LV 110
- Výpis z katastru nemovitostí Včelná LV 752
- Požárně bezpečnostní řešení
- Statický posudek – Sklad 1
- Statický posudek – Sklad 2

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 996,26 kWp v areálu Včelná 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.**



YOUNG4ENERGY

MODERNÍ ENERGIE PRO VÁS

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 996,26 kWp v areálu Včelná společnosti ČEPRO, a.s.**“