



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 991,9 kWp v areálu Litvínov 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 – Jednopolová schémata rozvaděčů RDC
 - **IO 02 – Vyvedení elektrického výkonu FVE – střídavá část**
 - Technická zpráva
 - IO02/1 – Situační výkres
 - IO02/2 – Schéma rozvaděče RAC 1
 - 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
 - IO03/3 – Situační výkres
- SO – Stavební objekty:
 - **SO 01 – Instalace pozemní FVE o výkonu 991,9 kWp na pozemcích v areálu p. č. 467/4; p. č. 467/13; p. č. 449/2 a p. č. st. 220**
 - Technická zpráva
 - SO01/1 – Rozmístění FV panelů
 - SO01/2 – Legenda stringování
 - SO01/3 – Jednopolová schémata rozvaděčů RDC
 - SO01/4 – Vnější ochrana před bleskem, zemnicí soustava
 - SO01/5 – Schéma rozvaděče RAC 1
 - SO01/6 – Celkové schéma zapojení
 - **SO 02 – Umístění nové prefabrikované trafostanice o výkonu 1 000 kVA, včetně vybavení**
 - Technická zpráva
 - SO02/1 – Schéma rozvaděče RAC 1
 - SO02/2 – Schéma rozvaděče RAC 2.1
 - SO02/3 – Půdorys trafostanice TS FVE 1
 - SO02/4 – Řezy TS FVE 1
 - SO02/5 – Uzemnění TS FVE 1
 - SO02/6 – Bokorys TS FVE 1
 - SO02/7 – Výkop a základy pro TS FVE 1
 - SO02/8 – Zemnicí soustava TS FVE 1
 - SO02/9 – Situační výkres
 - **SO 03 – Oplocení včetně vrat a elektronické zabezpečovací služby a osvětlení**
 - Technická zpráva



- SO03/1 – Umělé osvětlení pro pole FVE
- SO03/2 – Kamerový systém pro pole FVE
- SO03/3 – Schéma rozvaděče RAC 1
- **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 Litvínov odb. investic a regionálního rozvoje – Koordinované stanovisko ze dne 29.8.2022, Sp.zn.: OIRR/5303/2022/BUM, Zn.:OIRR/ks-31/Bur/2022, Čj.:MELT/56294/2022
- Městský úřad Litvínov, od. životního prostředí – Závazné stanovisko ze dne 21.9.2022, Spis. zn.: OŽP/6448/2022/MAD/231.1.1/ZS-808, Čj.: MELT/68195/2022/OŽP/MAD/ZS
- Ministerstvo obrany – Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ – Souhlas s realizací stavby ze dne 24.8.2022, 141772/2022-OÚZ-PHA-1322
- OIP Ústecký kraj – Vyjádření ze dne 30.8.2022, č.j.: 21024/7.42/22-2, sp. zn.: V7-2022-349
- KHS Ústecký kraj – Závazné stanovisko ze dne 19.8.2022, Č.j.: KHSUL 38850/222, Sp.zn.: Hp 1401/2006
- ČEPRO, a.s. – Souhlas se stavbou v ochranném pásmu vnitroareálových sítí v majetku společnosti ČEPRO, a.s., ze dne 7.9.2022
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – Vyjádření ze dne 22.8.2022, N.z.: O22690087894/UTPCMO/KŠ – podmínky
- CETIN a.s. – Vyjádření ze dne 2.8.2022, Č.j.: 727728/22
- České Radiokomunikace a.s. – Vyjádření ze dne 3.8.2022, N.z.: UPTS/OS/311392/2022
- GasNet,s.r.o. zast. GasNet Služby,s.r.o. – Stanovisko ze dne 30.8.2022, N.z.: 5002663381
- SYNTHOS Kralupy a.s. – Stanovisko ze dne 20.9.2022 N.z.: 35080/456/2022
- ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. odd. Facility Managementu – Vyjádření ze dne 25.8.2022, N.z.: FM/1010/2022
- T-Mobile Czech Republic a.s. – Vyjádření ze dne 2.8.2022 N.z.: E39714/22
- Vodafone Czech Republic a.s. – Vyjádření ze dne 2.8.2022, N.z.: MW9910204963453515
- ČEZ Distribuce, a.s. – Sdělení ze dne 2.8.2022, N.z.: 0101785661
- ČEZ ICT Services – Sdělení ze dne 2.8.2022, N.z.: 0700586263
- ČEZ Telco Pro Services – Sdělení ze dne 2.8.2022, N.z.: 0201448766
- MERO ČR, a.s. – Vyjádření ze dne 9.8.2022 č.j. 2022/000478/1
- New Telekom, s.r.o., zast. UNI Promotion s.r.o. – Vyjádření ze dne 29.8.2022, N.z.: 133413049
- Coal Services a.s. – Sev.en Inntech a.s. – Vyj. ze dne 5.8.2022, 7InnT/SM/134/2022
- Infotea s.r.o. – Vyjádření ze dne 9.8.2022 č. 113/2022
- TenNet ISP s.r.o., zast. Fine Technology Outsource, s.r.o. – Nekolizní vyjádření ze dne 19.8.2022, č.j.: 43711

F – Přílohy

- Plná moc
- Energetický posudek
- Stanovisko LDS ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o.
- Dodatek č. 1 ke Smlouvě o připojení zákazníka k LDS
- Výpis z katastru nemovitostí Růžodol LV 2862
- Výpis z katastru nemovitostí Dolní Jiřetín LV 215
- 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 991,9 kWp v areálu Litvínov 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 991,9 kWp v areálu Litvínov společnosti ČEPRO, a.s.**“