

**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 FVE s akumulací pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Mstětice		
	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:	Z20-07	DATUM:	10/2020, Ostrava
	ZPRACOVAL:	Ing. Jan MENDRYGAL	PODPIS:	
	ZPRACOVAL	David HENEŠ	PODPIS:	
	AUTORIZACE:	Ing. Václav KUČERA	PODPIS:	
	AUTORIZACE:		PODPIS:	
PODPIS A RAZÍTKO SCHVALUJÍCÍHO:		PODPIS A RAZÍTKO AUTORIZACE:		

**ÚVOD – OBSAH**

A – Průvodní zpráva

B – Souhrnná technická zpráva

C – Situace stavby

- Výkres C1/1 – Situační výkres širších vztahů – část 1.
- Výkres C1/2 – Situační výkres širších vztahů – část 2.
- Výkres C1/3 – Situační výkres širších vztahů – část 3.
- Výkres C2 – Koordinační situační výkres

D – Dokumentace objektů

- IO – Inženýrské objekty:
 - **IO 01 – Propoj mezi kotelnou a budovou č. 700/1 - Sklad a výdej olejů.**
 - Technická zpráva
 - IO 01/1 - Trasa propoje 1:250
- SO – Stavební objekty:
 - **SO 01 – Instalace FVE 1 o výkonu 124,44 kWp na jižní straně budovy č. 700/1 - Sklad a výdej olejů.**
 - Technická zpráva
 - SO 01/1 - Rozmístění fotovoltaických panelů 1:150
 - SO 01/2 - Umístění technologie FVE 1 1:100
 - SO 01/3 - Schéma rozvaděče RDC 1 -
 - SO 01/4 - Schéma rozvaděče RAC 1 -
 - SO 01/5 – Vyvedení výkonu nově instalované FVE 1: 2000
 - SO 01/6 - Celkové schéma zapojení -
 - **SO 02 – Instalace FVE 2 o výkonu 124,44 kWp na severní straně budovy č. 700/1 - Sklad a výdej olejů.**
 - Technická zpráva
 - SO 02/1 - Rozmístění fotovoltaických panelů 1:100
 - SO 02/2 - Umístění technologie FVE 2 1:150
 - SO 02/3 - Schéma rozvaděče RDC 2 -
 - SO 02/4 - Schéma rozvaděče RAC 2 -
 - SO 02/5 - Vyvedení výkonu nově instalované FVE 1:2000
 - SO 02/6 - Celkové schéma zapojení -
 - **SO 03 – Instalace systému akumulace elektřiny o jmenovité kapacitě 107,52 kWh.**
 - Technická zpráva
 - SO 03/1 – Půdorys umístění bateriového systému 1:150
 - SO 03/2 – Celkové schéma zapojení -
 - **SO 04 – Komplexní řídicí systém pro řízení spotřeby elektřiny.**
 - Technická zpráva
 - SO 04/1 – Schéma řízení -
 - SO 04/2 - Rozvaděč AXY -
- PS – Provozní soubory – nejsou obsaženy.

E – Dokladová část

- Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Odbor stavebního úřadu, územního plánování a památkové péče – Závazné stanovisko z hlediska vztahu k územnímu plánu



ze dne 19.10.2020 naše č.j.: OSÚÚPPP-98392/2020-DRAPE, naše sp. Zn. OSÚÚPPP-24712/2020-DRAPE.

- Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Odbor životního prostředí – Komplexní závazné stanovisko ze dne 5.10.2020 Naše č. j. MÚBNLSB-OŽP-98548/2020-MOREN, naše sp. zn.: OŽP-23461/2020-MOREN.
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje – Vyjádření ze dne 20.10.2020 č.j. KHSSC 49090/2020 spis. zn. S-KHSSC 49090/2020.
- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, územní odbor Mladá Boleslav – Koordinované závazné stanovisko ze dne 14.10.2020 ev. č. SB – 533-3/2020/PD
- Úřad pro civilní letectví – závazné stanovisko ze dne 7.10.2020 Č.j.: 011555-20-701
- Ministerstvo obrany – OOÚZ/Oddělení ochrany územních zájmů ČECHY– souhlasné vyjádření ze dne 24.9.2020 č. ÚP-573/16-630-2020-1150
- Povodí Labe, státní podnik – souhlasné stanovisko ze dne 2.10.2020 č. j. PLa/2020/043241
- Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb – vyjádření ze dne 26.10.2020 spis. značka SPU 357328/2020.
- Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha – vyjádření ze dne 22.10.2020 zn. SPU 388965/2020/Ben.
- MERO ČR, a.s. – souhlasné vyjádření ze dne 2.10.2020 č.j. 2020/000867/1
- UNIPETROL, a.s. – vyjádření ze dne 5.10.2020 naše značka FM/190/2020
- Pražské vodovody a kanalizace, a.s – vyjádření ze dne 1.10.2020 značka ZADOST25237
- ČEZ Distribuce, a.s. – Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 30.09.2020, č. 0101389103 rozvodna
- ČEZ Distribuce, a.s. - Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy ze dne 26.10.2020 zn. 1110996089/1411
- Telco Pro Services, a. s. – vyjádření ze dne 30.09.2020, č. 0201132885
- ČEZ ICT Services, a. s. - vyjádření ze dne 30.09.2020, č. 0700272864
- ČEPS, a.s. – vyjádření ze dne 9.10.2020 značky 397/14720/9.10.2020/Le
- CEFIL s.r.o. – Vyjádření na základě žádosti 2020316992 ze dne 17.10.2020
- ČTI a.s. (CETIN) – Vyjádření ze dne 30. 9. 2020, č.j. 773496/20.
- GasNet, s.r.o. – vyjádření ze dne 30.9.2020 zn. 5002232192
- NET4GAS – vyjádření ze dne 30.9.2020 č. 9251/20/OVP/N
- ČD – Telematika a.s. – souhrnné stanovisko k existenci komunikačního vedení a zařízení ve správě ČD – Telematika a.s. ze dne 27.10.2020 č. j 1202019148
- Správa železnic – Souhrnné stanovisko ke společnému územnímu a stavebnímu řízení ze dne 21.10.2020 zn. S 14292/US-38453/2020-SŽ-OR PHA-OPS
- 1.SčV – Vyjádření ze dne 30.09.2020, zn. TÚŘ/O20800099631/20
- Vodafone Czech Republic a.s. – souhlasné vyjádření ze dne 30.9.2020, zn. MW9910158852215035
- T-Mobile Czech Republic a.s. – souhlasné stanovisko ze dne 30.9.2020, zn. E41420/20
- COPROSYS a.s. – souhlasné stanovisko ze dne 7.10.2020



- ABAK, spol. s r.o. – Vyjádření ze dne 7.10.2020 značky 3753/20
- UNI Promotion s.r.o. (AIRWAYNET a.s.) – vyjádření ze dne 9.10.2020 značky 177400013
- Allstar Net s.r.o – Vyjádření ze dne 2.10.2020 č.j. V20200394
- Obec Zeleneč – vyjádření ze dne 21.10.2020 Č.j. 01004/20/OÚ
- České Radiokomunikace a.s. – Vyjádření ze dne 30.9.2020, zn. UPTS/OS/256641/2020
- ČEPRO, a.s. – vyjádření k žádosti č. 2020316992 ze dne 6.10.2020

F – Přílohy

- Výpis z KN ČEPRO, a.s. areál Mstětice
- Energetický posudek – FVE Mstětice
- Souhrnný protokol o určení vnějších vlivů č. 52/2009
- Technická zpráva, statický výpočet posouzení střešní konstrukce na zatížení od instalace FVE
- Požární bezpečnostní řešení stavby