

# INVESTIČNÍ ZÁMĚR – SPECIFIKACE PROJEKTU

## Plánované činnosti:

### Výstavba transformovny 110 kV na pozemcích Ústeckého kraje

Cílem Skupiny ČEZ je snížit podíl výroby elektřiny z uhlých elektráren. Náhradu chybějících energetických kapacit lze dosáhnout vybudováním nových obnovitelných zdrojů energie (především fotovoltaických elektráren), které budou doplněním k jaderným elektrárnám a společně s nízkoemisními paroplynovými zdroji vytvoří energetický mix optimální pro přírodní a geografické podmínky České republiky. Naše společnost má ambici vybudovat na území České republiky v rámci obnovitelných zdrojů nové elektrárny o výkonu až 1 500 MWp do roku 2025 a následně až 6 000 MWp do roku 2030. Jako zálohu pro tyto zdroje také zajistíme akumulární kapacity ve výši minimálně 300 MWh do roku 2030.

Společnost ČEZ, a. s. zastoupená na základě plné moci společností ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., má v rámci výše uvedeného v úmyslu vybudovat fotovoltaickou elektrárnu s názvem FVE Vysočany – Plató (dále jen „FVE“) na parcele číslo 1182/1 v k.ú. Vysočany u Chomutova.

Z FVE bude vyveden výkon podzemním kabelovým vedením VN (v ČR buď 22, nebo 35 kV) o přibližné délce 4 km. Kabelové vedení bude zakončeno v nově vybudované elektrické stanici – transformovně VVN (v ČR 110 kV), kterou se předpokládá vystavět na parcelách číslo 439 a 451 v k.ú. Minice, kde má vlastnické právo Ústecký kraj a právo hospodařit se svěřeným majetkem kraje SPZ Triangle, příspěvková organizace, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem.

Nutnost výstavby nové transformovny je dána technickými podmínkami připojení uvedenými ve smlouvě o smlouvě budoucí o připojení výroby (SoBS) s provozovatelem distribuční soustavy (PDS) ČEZ Distribuce, a.s. Pozn. Tyto podmínky jsou závazné a z hlediska Investora záměru neovlivnitelné.

Transformovna „TR OZE 110/35 kV Minice“ se předpokládá jako jednosystémová s dvěma vývodovými poli do kabelového vedení pro vyvedení výkonu do rozvodny ČEZd. Trafostanice bude dále obsahovat dvě stání pro transformátor, dvě stání pro tlumivku a BSP (budova společných provozů), která obsahuje technologii trafostanice. Pro možné další budoucí rozšíření trafostanice je počítáno s dvěma prostorovými rezervami pro transformátor. Pozn. Jedná se o standardní rozsah technologie každé podobné VVN transformační stanice – prvky se škálují pouze dle potřebného transformačního výkonu.

**Výše investice:** předpokládané náklady na výstavbu rozvodny- 220 000 000 Kč

**Typ výroby podle číselníku CZ-NACE:** D-35130

### Předběžný harmonogram výstavby v čase:

- Zahájení přípravných prací: 3.Q 2022
- Povolení záměru: 4.Q 2024
- Zahájení zkušebního provozu: 2.Q 2027
- Kolaudace: 3.Q 2027

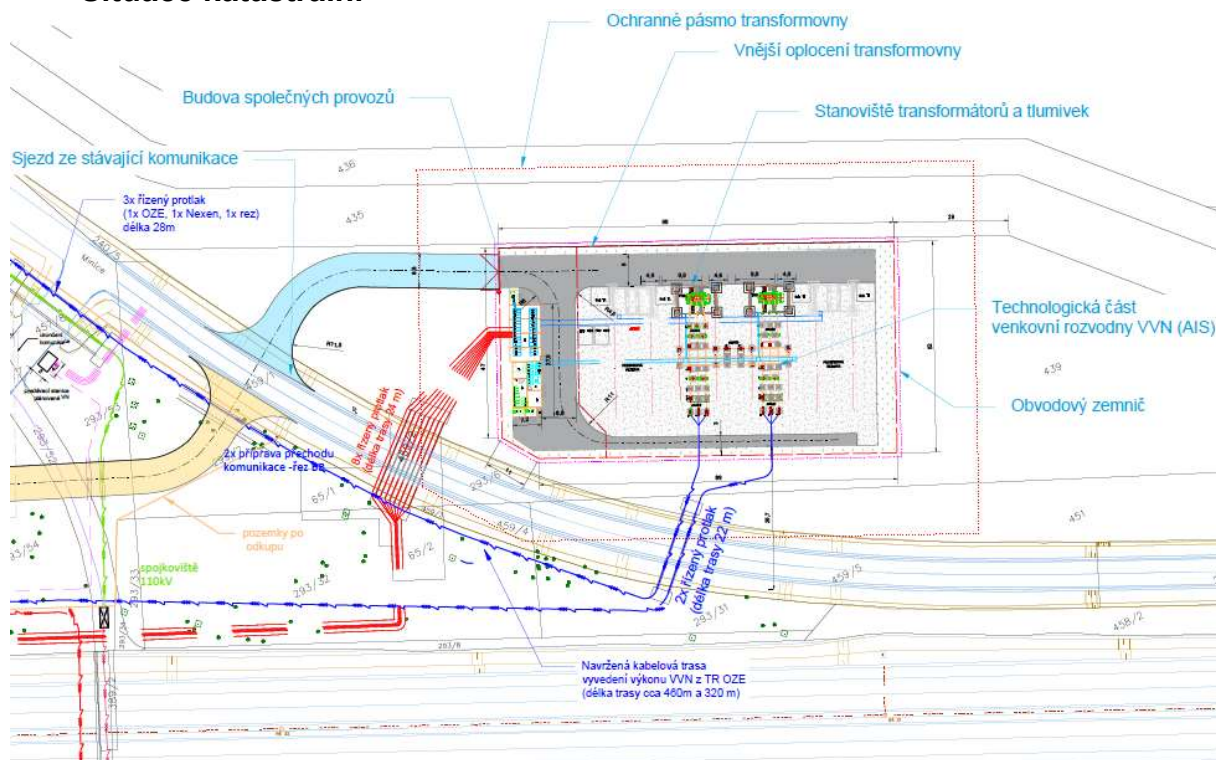
## Příloha:

### - Ilustrativní foto

Předpokládaná „vizualizace“ budoucí transformační stanice (foto trafostanice ČEZd). Transformovna nebude obsahovat vývodové portály pro vyvedení výkonu na venkovní vedení (jako na fotce). Vyvedení výkonu bude kabelovým vedením ústít za vývodovým polem do země.



### - Situace katastrální



Situační výkres vč. dispozice TR OZE Minice – v rámci stupně DSP