

Datum: říjen 2025

Číslo výtisku:

Projektová dokumentace provádění stavby dráhy (DPS)

D. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Infrastruktura pro elektromobilitu lokalita Mírová SO 05 Přípojka NN – cizí zdroj

Vypracoval

Ing. et Ing. Radim Jílek _____

Ověřil

Ing. et Ing. Radim Jílek _____

Schválil

Ing. Petr Till, MBA _____

Rozdělovník:

1. Projektant

1x

2. Investor

4x

Obsah

D. Technická zpráva.....	2
1. Identifikační údaje	2
1.1. Označení stavby	2
1.2. Stavebník	2
2. Všeobecně	2
2.1. Stávající stav	2
2.2. Nové řešení	2
2.2.1. Nová NN přípojka – cizí zdroj.....	2

D. Technická zpráva

1. Identifikační údaje

1.1. Označení stavby

Označení (název) stavby:	NOVÁ INSTALACE PŘÍPOJKY NN – CIZÍ ZDROJ
Název objektu:	SO 05 Přípojka NN – cizí zdroj
Místo stavby:	parc. č.: 822 katastrální území: Vítkovice [714071] obec: Ostrava [554821] ulice: Mírová číslo LV: 1351 okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský

1.2. Stavebník

Obchodní firma:	Dopravní podnik Ostrava a.s
IČ:	619 74 757
Sídlo:	Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

2. Všeobecně

2.1. Stávající stav

V současné době budova s číslem parcely 822 na ulici Mírová v katastrálním územím Vítkovice není obývaná a slouží pouze z části jako rozvodna ČEZu a v pronájmu jsou zde dvě garáže.

2.2. Nové řešení

2.2.1. Nová NN přípojka – cizí zdroj

U budovy stojící na pozemku s číslem parcely 822 pod katastrálním územím Vítkovice bude provedena celková rekonstrukce budovy, kde by mělo také dojít ke stavebním úpravám z důvodu úpravy dispozice vnitřních prostor kde by měla vzniknout nová mělna pro dobíjecí místa parciálních trolejbusů, nová zdržovna pro řidiče a místnost občanské vybavenosti. Přípojka NN – cizí zdroj bude vyvedena z rozvaděče NN v distribuční trafostanici ČEZu která se taktéž nachází v části objektu.

Z distribuční části NN ČEZu budou provedeny dva vývody pro přímé měření. Jeden vývod bude sloužit pro elektroměrový rozvaděč občanské vybavenosti ME2 a bude umístěn ve venkovní fasádě budovy. Pro tento vývod bude uložen kabel CYKY-J 4x16mm² a jištění v elektroměrovém rozvaděči bude 3/B50A, které je schváleno distributorem ČEZ Distribuce, a.s.

Druhý vývod bude sloužit pro elektroměrový rozvaděč mělny a zdržovny řidičů a bude taktéž umístěn ve venkovní fasádě budovy. Pro tento vývod bude taktéž tažen kabel CYKY-J 4x16mm² a jištění v elektroměrovém rozvaděči bude 3/B25A které je schváleno distributorem ČEZ Distribuce, a.s.

Kabeláž pro tyto rozvaděče budou taženy ve fasádě a v podhledech.

Elektroměrový rozvaděč pro občanskou vybavenost ME2 bude standardní elektroměr pro dvousazbové měření, který je schválen pro ČEZ Distribuci, a.s.

Elektroměrový rozvaděč ME1 – cizí zdroj pro mělnu bude standardní elektroměr s možností osazení modulu pro dálkový odečet investorem a rovněž musí být schválen pro distributora ČEZ Distribuce, a.s.