





Vypracoval: Ing. Matuš Bližňák		HIP: Ing. Michal Žlebek		Generální projektant:   	
Kontroloval: Ing. Tomáš Husník		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Husník		 17. listopadu 2172/15 708 33 Ostrava-Poruba	
Projekt	Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 „Lokalita Vítkovická“				
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum		Zákaznické číslo: 2020-437		
Investor	Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2 Moravská Ostrava 702 00 Ostrava		Stupeň PD	DPS	Paré:
Místo stavby	Vítkovická 3133/5, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz		Datum	01/2022	
Stavební objekt			Formát	A4	
Díl projektu			Měřítko	-	
Název dokumentu	Průvodní zpráva		Číslo dokumentu: 437-20-6A1-01		Revize: 0

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 „Lokalita Vítkovická“

b) místo stavby

Název stavby:	Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 „Lokalita Vítkovická“
Místo stavby:	Ostrava - DPO Vítkovická
Okres:	Ostrava
Kraj:	Moravskoslezský

Katastrální území:	Moravská Ostrava [713520]
Parcelní číslo:	3304/1, 3304/11, 3304/21, 3304/22

c) předmět dokumentace

Příprava lokality pro realizaci míst pro balancování 18 elektrobusů a realizaci 4 nabíjecích míst pro osobní elektromobily nebo minibusy v areálu DPO zahrnuje vybudování předávací stanice 22 kV včetně vybudování nové kabelové přípojky 22 kV, trafostanice s rozvodnou, vybudování nabíjecích pilířů pro balancování 18 ks elektrobusů a 2 nabíjecích stanic pro nabíjení 4 elektromobilů a to na pozemcích parc. č. 3304/1 a č. 3304/21 (k.ú. Moravská Ostrava) podél ulice Vítkovická, případně na části přilehlých pozemků pro umístění technologií a tras kabelového vedení. Součástí projektu je také oprava asfaltového povrchu 6 stávajících parkovacích míst pro autobusy. Součástí nabíjecích míst bude přístřešek pro zakrytí elektrobusů během balancování po vzoru areálu DPO na Hranečníku. Projekt bude dále řešit měření spotřeby s předáváním dat do systému používaného provozovatelem vozidel a připojení administrativní budovy na trafostanici s úpravou rozvaděče elektro na administrativní budově. Dokumentace je vypracována k žádosti o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení (v projektu zkráceně jako DUR+DSP). Dokumentace je zpracována dle Přílohy č.8 k vyhl.č.499/2006 sb. novelizované vyhláškou č.405/2017).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Dopravní podnik Ostrava a.s.
IČO: 61974757
Poděbradova 494/2
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)

Výzkumné energetické centrum (VEC)

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem případně specializací jeho autorizace

Ing. Tomáš Husník

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1103869, technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

- c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem případně specializací jeho autorizace

Silnoproudá elektrotechnika, slaboproudá elektrotechnika, MaR, EPS:

Ing. Tomáš Husník

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1103869, technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

Architektonicko – stavební řešení, stavebně konstrukční části:

Ing. Jaromír Ferdian

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1100357, pozemní stavby, statika a dynamika staveb

Dopravní řešení:

Ing. Jan Ludvík

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1103697, dopravní stavby

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Jakub Šilha

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1006334, požární bezpečnost staveb

Vodohospodářské stavby:

Ing. Jaroslav Gavlas

Oprávnění: autorizace ČKAIT č. 1100129, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN

SO 03 Rozvody NN, technologie balancování a nabíjení

SO 04 Rozvody SLP, kamerový systém

IO 03 Vodohospodářské stavby

A.3 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa
- požadavky investora
- technické normy
- inženýrské sítě
- geodetické zaměření
- konzultace s objednatelem projektové dokumentace, investorem
- místní šetření
- Podklady správců inženýrských sítí
- Hydrogeologický průzkum
- Archivní sondy inženýrskogeologického průzkumu z databáze Geofondu ČR