

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVIZE Č. | DATUM | POPIS ZMĚNY | | | | | ČÍSLO SOUPRAVY | | |
|  |  |  | | | | |  | | |
|  |  |  | | | | |
|  |  |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| ODPVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY | | | | ING. MICHAL KROUPA | |  | | ***28. října 3388/111***  ***702 00 Ostrava-Moravská Ostrava*** | | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS | | | | ING. MICHAL KROUPA | |  | |
| NAVRHL, VYPRACOVAL | | | | ING. DAVID LELEK, ING.HABRNÁL | |  | |
| KRESLIL, PSAL | | | | ING. DAVID LELEK, ING.HABRNÁL | |  | |
| KONTROLOVAL | | | | ING. MICHAL HABRNÁL | |  | |
| KRAJ | MORAVSKOSLEZSKÝ | | OBEC | | OSTRAVA | | STUPEŇ | | DSP+PDPS |
| INVESTOR | DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA A.S. | | | | | | DATUM | | 08/2023 |
| **AKCE** | **PD – Modernizace TT na ul. 28. října v úseku Náměstí republiky – ul. Výstavní** | | | | | | POČET A4 | | 5xA4 |
|  | ZAK. ČÍSLO | | 21087 |
|  | ČÁST DOKUMENTACE  **A** | | |
|  |
|  |  | | |
| PŔÍLOHA | **PRŮVODNÍ ZPRÁVA** | | | | | |
|  |

Obsah

[A.1 Identifikační údaje 3](#_Toc90470245)

[A.1.1 Údaje o stavbě 3](#_Toc90470246)

[A.1.1 a) název stavby 3](#_Toc90470247)

[A.1.1 b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná) 3](#_Toc90470248)

[A.1.1 c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby 3](#_Toc90470249)

[A.1.2 Údaje o stavebníkovi 5](#_Toc90470250)

[A.1.2 a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba) 5](#_Toc90470251)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 5](#_Toc90470252)

[A.1.3 a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba) 5](#_Toc90470253)

[A.1.3 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, popřípadě specializací jeho autorizace 5](#_Toc90470254)

[A.1.3 c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí 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, popřípadě specializací jejich autorizace 5](#_Toc90470255)

[A.1.3 d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů 6](#_Toc90470256)

[A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 6](#_Toc90470257)

[A.2 a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení 6](#_Toc90470258)

[A.2 b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení 6](#_Toc90470259)

[A.2 c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části 7](#_Toc90470260)

[A.2 d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů 7](#_Toc90470261)

[A.2 e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení 7](#_Toc90470262)

[A.3 Seznam vstupních podkladů 7](#_Toc90470263)

# Identifikační údaje

## Údaje o stavbě

### název stavby

PD – Modernizace TT na ul. 28. října v úseku Náměstí republiky – ul. Výstavní

### místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná)

Místo stavby: Ostrava, Moravská Ostrava

Katastrální území: Moravská Ostrava [713520]

pozemky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S**eznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,** | | | | |
| **pac. č.** | **k. ú.** | **způsob využití, druh pozemku** | **vlastník/vlastníci pozemku** | **poznámka** |
| **rekonstrukce tramvajového tělesa a úprava kolektoru bude provedena na parcelních číslech:** | | | |  |
| 3594/14 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz |  |
| 3594/45 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/40 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/31 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/33 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/32 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/34 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/46 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/41 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/39 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/38 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 3594/37 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Dopravní podnik Ostrava a.s. |  |
| 2613/3 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 2634/35 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 2634/6 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| **výměna trakčních stožárů bude provedena na parcelních číslech:** | | | |  |
| 3594/30 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/1 -základy |
| 3594/10 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/7 -převěšení kabelu |
| 3594/8 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/10-základy, 25/8, 25/13, 25/18, 25/20 -základy, 25/15 stávající kabel |
| 3594/35 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/9, 25/11-základy |
| 3594/9 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/12-převěšení kabelu |
| 2634/8 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/14, 25/16-převěšení kabelu |
| 2634/35 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/17- stávající kabel |
| 3594/7 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz | sloup 25/19, -převěšení kabelu, sloup 25/21-základy |
| 3594/5 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 25/22 -základy |
| 3594/3 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz | sloupy 25/23, 25/25, 26/0, 26/2, 26/3, 26/4, 26/5, 26/6 -základy |
| 3594/4 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | Sloupy 25/24, 26/1, 26/54, 26/53, 26/52-základy, 26/51-převěšení kabelu |
| 3630/44 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava | sloup 26/7 - převěšení kabelu |
| 262094 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz | sloup 506/74 - převěšení kabelu |
| **sousední parcely** | | | |  |
| 3594/13 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz |  |
| 3594/1 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Mskraj, SSMSK, p.o., Úprkova 795/1, 702 00 Ostrava |  |
| 3594/36 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Mskraj, 28.října 2771/117, 702 00 Ostrava |  |
| 3594/43 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/9 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/28 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/47 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz |  |
| 3594/44 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |
| 3594/42 | Moravská Ostrava | ost.plocha | SMO, sv. sp. MO Moravská Ostrava a Přívoz |  |
| 3594/6 | Moravská Ostrava | ost.plocha | Statutární město Ostrava |  |

předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Jedná o stavbu trvalou.

Stavba je v převážné míře tvořena stavbou dráhy a v omezené míře pak i místními a veřejně přístupnými účelovými komunikacemi kde projekt řeší navázání na stávající stav. Z hlediska účelu užívání se tedy bude obecně jednat o stavbu pro dopravu.

## Údaje o stavebníkovi

### obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba)

název: Dopravní podnik Ostrava a.s.

adresa: Poděbradova 494/2, Ostrava – Moravská Ostrava 702 00

IČO: 709 94 234

Korespondenční adresa: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Poděbradova 494/2

Ostrava – Moravská Ostrava

702 00

## Údaje o zpracovateli dokumentace

### jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba)

název: Dopravní projektování, spol. s r.o.

adresa: 28. října 3388/111, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

IČO: 253 61 520

### 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, popřípadě specializací jeho autorizace

hlavní projektant: Ing. Michal Kroupa

Ing. Libor Habrnál, ČKAIT: 1103134 Dopravní stavby

### jména a příjmení projektantů jednotlivých částí 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, popřípadě specializací jejich autorizace

průvodní a souhrnná zpráva: Ing. Michal Kroupa

odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Libor Habrnál, ČKAIT: 1103134 Dopravní stavby (ID00)

inženýrská činnost: Ing. Jarmila Gregorová

inženýrské sítě: Ing. Jarmila Gregorová

železniční svršek, železniční spodek:

zpracovatel: Ing. Libor Habrnál, Ing. David Lelek

odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Libor Habrnál, ČKAIT: 1103134 Dopravní stavby (ID00)

nástupiště, komunikace a chodníky:

zpracovatel: Ing. Libor Habrnál, Ing. David Lelek

odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Libor Habrnál, ČKAIT: 1103134 Dopravní stavby (ID00)

Úpravy trakčního vedení:

zpracovatel: Ing. Karin Motyčková

odpovědná autorizovaná osoba: Ing. Karin Motyčková, ČKAIT: 1102318 Technologická zařízení staveb (IT00), Technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení (TE03)

### jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů

geodetická dokumentace:

zpracovatel: Vladimír Žemba

# Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

### technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení

Nejsou v této dokumentaci obsaženy

### stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení

D.2 **Stavební část**

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 SO 661 Tramvajový svršek

D.2.1.2 SO 662 Tramvajový spodek

D.2.1.3            SO 662.1 Stavební úpravy kolektoru

D.2.1.4            SO 662.2 Stavební úpravy vodovodu

D.2.1.5            SO 662.3 Indukční smyčka

D.2.3 **Trakční energetická zařízení**

D.2.3.1 SO 666 Úpravy trakčního vedení

### dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

V rámci SO 666 Úpravy trakčního vedení budou provedeny provizorní závěsy trolejového vedení, provizorní stav vedení internetového kabelu Ovanet. Dále bude řešena související stavba úpravy vedení veřejné osvětlení, které je umístěno na měněných sloupech trakčního vedení – toto bude řešit samostatná související stavba výměny VO.

### objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů

SO 661 Tramvajový svršek

SO 662 Tramvajový spodek

SO 662.1 Stavební úpravy kolektoru

SO 662.2 Stavební úpravy vodovodu

SO 662.3 Indukční smyčky

SO 666 Úpravy trakčního vedení

Pozn.: Výše uvedený seznam objektů podléhajících technicko-bezpečnostní zkoušce byl sestaven na základě ustanovení § 6 vyhlášky č. 177/1995 Sb.

### objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení

Nejsou v této dokumentaci obsaženy

# Seznam vstupních podkladů

* zadávací dokumentace stavby
* geodetické zaměření
* investiční rozhodnutí stavebníka
* podklady z katastru nemovitostí
* stanoviska dotčených orgánů a vlastníků technické infrastruktury
* porady a jednání se zadavatelem stavby
* pochůzky na staveništi a pořízená fotodokumentace
* platné pasporty tramvajových tratí
* Vyhláška č.251/20118, kterou se mění vyhláška č. 146/2008 o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
* Vyhláška 177/1995 Sb., Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších právních předpisů.
* Vyhláška 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívaní staveb
* Vyhláška č. 177/1995 Sb., ve znění vyhlášky č. 243/1996 Sb. a vyhlášky č. 346/2000 Sb. – Stavební a technický řád drah
* ČSN 73 6412 – Geometrické uspořádání koleje tramvajových tratí
* ČSN 28 0318 – Průjezdné průřezy tramvajových tratí
* ČSN 73 6405 – Projektování tramvajových tratí
* ČSN 73 6425-1 - Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, část 1: Navrhování zastávek
* ČSN 74 6110 - Projektování místních komunikací

Seznam použitých zkratek:

PD Projektová dokumentace

DSP Dokumentace pro stavební povolení

PDPS Dokumentace pro provádění stavby

CHKO Chráněná krajinná oblast

ZPF Zemědělský půdní fond

TT Tramvajová trať

ŽB Železo-beton

ČSN Česká státní norma

ON Oborová norma

EN Evropská norma