**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Stavba: **046\_2026 Obslužná komunikace v areálu tramvaje Poruba**

Investor: **Dopravní podnik Ostrava a.s.**

Vypracoval: Bc. Vendula Páleníková

Datum: 10/2025

# **Popis stavby**

Stavba se nachází v zastavěném území v uzavřeném oploceném areálu tramvajové vozovny v Ostravě-Porubě. Obslužná komunikace je situována na parc.č. 1708/1.

Terén lokality je rovinatý s nadmořskou výškou v úrovni od 242 m n.m.

**Stavební pozemky a majetkoprávní vztahy**

**Parcelní číslo: 1708/1**

Obec: Ostrava [554821]

Katastrální území: Poruba-sever [715221]

Číslo LV: 3651

Výměra [m2]: 67269

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Způsob využití: dráha

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastnické právo: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Jedná se o opravu asfaltového krytu vnitroareálové obslužné komunikace podél kolejí o celkové ploše 1217 m2. Povrch komunikace vykazuje značné nerovnosti. Komunikace je lemována silničními obrubami v délce 473,5 m.

# **Konstrukční a stavebně-technické řešení**

Sejmutí svrchního živičného krytu v tl. 10 cm frézováním a odstranění podkladní vrstvy. Vybourání stávajících obrub a provedení rýhy pro nové osazení obrub. Nové obruby budou osazeny do lože z betonu třídy C 12/15 s boční opěrou.

**Vyspravení plochy**

*Navrhovaná konstrukce:*

- ACO 11 – asfaltový beton střednězrnný 40 mm

- PS, EKM spojovací postřik z modifikované emulze 0,18-0,20 kg/m2

- ACP 16+  beton asfaltový hrubozrnný 70 mm

- PI, EK infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,7 k/m2

celkem  110 mm

Při případném neúnosném podloží bude zřízená sanační vrstva.

- ŠDA štěrkodrť fr. 0-63 150 mm

- ŠDB štěrkodrť fr. 0-63 150 mm

celkem  300 mm

Sklon vozovky je navržen 1 – 2% směrem k stávajícím uličním vpustím.

V rámci opravy komunikace budou vyspraveny kanalizační šachtice, uliční vpusti a odlučovače lehkých kapalin. U propadlých šachtic se provede oprava zhlaví šachty, osazení vyrovnávacích prvků a zpětné osazení stávajícího poklopů a mříží do nivelety komunikace.