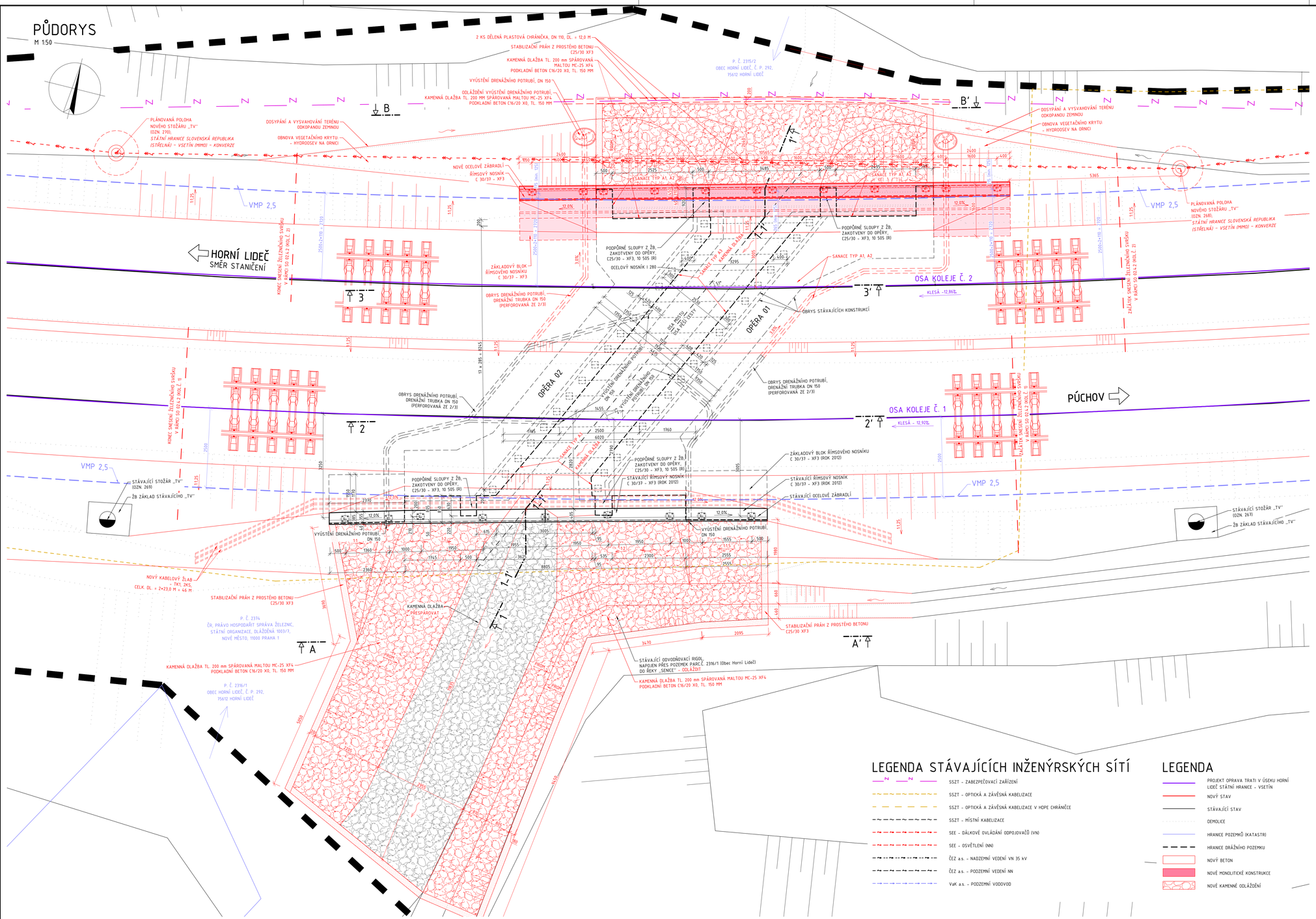
# PŮDORYS

M 1:50




# POZNÁMKY:

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK (NOVÝ STAVI VE VČ ZAKRESLEN DLE PROJEKTU KOORDINOVANÉ STAVBY:
OPRAVA TRATI V ÚSEKU HORNÍ LIDEČ STÁTNÍ HRANICE – VSETÍN

# LEGENDA SANACÍ:

SANACE TYP A – SANACE POHLEDOVÝCH PLOCH:

SANACE TYP A1:
- LÍČNÍ PLOCHY – OTRYSKAT TLAKOVOU VODOU NAD 2000 Bar (MAX. 2500 Bar) – 50% POVRCHU,
- POŠKOZENÁ MÍSTA ODSEKAT NA HUTNÝ A NEPORUŠENÝ BETON – 50% POVRCHU,
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 50% POVRCHU,
- TRYSKÁNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PÍSKEM (NA Sa 2 1/2), – 50% POVRCHU,
  POPŘ. VODNÍM PAPRSKEM (NA WJ = 2)
  + KONZERVACE OCELI NÁTĚREM SUSPENZÍ Z HYDRAULICKÝCH POJIV = LOKÁLNĚ
- MIGRUJÍCÍ INHIBITOR KOROZE (CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK) – 50% POVRCHU,
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 50% POVRCHU,
- HRUBÁ SANACE SANAČNÍ MALTOU TL. DO 20 MM (MALTA MIN. R3) – NÁSTŘIK – 50% POVRCHU,
- CELOPLOŠNÁ VYROVNÁVACÍ STĚRKA TL. DO 5 MM (MALTA R2) – 50% POVRCHU,
- PENETRAČNÍ NÁTĚR – 50% POVRCH
- SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR – 50% POVRCHU.

SANACE TYP A2:
- LÍČNÍ PLOCHY – OTRYSKAT TLAKOVOU VODOU NAD 2000 Bar (MAX. 2500 Bar) – 50% POVRCHU,
- POŠKOZENÁ MÍSTA ODSEKAT NA HUTNÝ A NEPORUŠENÝ BETON – 50% POVRCHU,
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 50% POVRCHU,
- TRYSKÁNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PÍSKEM (NA Sa 2 1/2), – 50% POVRCHU,
  POPŘ. VODNÍM PAPRSKEM (NA WJ = 2)
  + KONZERVACE OCELI NÁTĚREM SUSPENZÍ Z HYDRAULICKÝCH POJIV = LOKÁLNĚ
- MIGRUJÍCÍ INHIBITOR KOROZE (CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK) – 50% POVRCHU,
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 50% POVRCHU,
- HRUBÁ SANACE SANAČNÍ MALTOU TL. DO 10 MM (MALTA MIN. R3) – NÁSTŘIK – 50% POVRCHU,
- CELOPLOŠNÁ VYROVNÁVACÍ STĚRKA TL. DO 5 MM (MALTA R2) – 50% POVRCHU,
- PENETRAČNÍ NÁTĚR – 50% POVRCH
- SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR – 50% POVRCHU.

SANACE TYP A3:
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 100% POVRCHU,
- PENETRAČNÍ NÁTĚR – 100% POVRCHU,
- SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR – 100% POVRCHU.

SANACE TYP B – SANACE NORNÍHO POVRCHU OCELOBETONOVÉ NOSNÉ DESKY:
- HORNÍ POVRCH OCELOBETONOVÉ DESKY OSEKAT A OBROUSIT NA HUTNÝ A NEPORUŠENÝ BETON, – 100% POVRCHU,
  POPŘ. OTRYSKAT VODNÍM PAPRSKEM (NA WJ = 2)
- OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 100% POVRCHU,
- SANAČNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ STĚRKA PRO OPRAVY MOSTOVEK – 100% POVRCHU.

SANACE TYP C – SANACE ODBOURANÝCH PLOCH – HORNÍ POVRCH STÁVAJÍCÍCH ŽB SLOUPŮ:
- PO ODBOURÁNÍ – OPLACH TLAKOVOU VODOU 200 – 400 Bar – 100%POVRCHU,
- SANACE ODBOURANÝCH PLOCH VYSOKOPEVNOSTNÍ SANAČNÍ MALTOU S PEVNOSTÍ MIN. 45 Mpa – 100% POVRCHU,
- ÚLOŽNÁ PLOCHA UPRAVENA SANAČNÍ STĚRKOU – PLASTBETON, TL. + 10 MM – 100% POVRCHU.

SANACE TYP D – SANACE PODÉLNÉ DILATAČNÍ SPÁRY:
- PODÉLNOU DILATAČNÍ SPÁRU VYBROUSIT + VYPLNIT VLOŽKAMI Z TVAROVĚ STÁLÝCH DESEK
  Z MODIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU. SPÁRU OPATŘIT KRUHOVÝMI PRUŽNÝMI SPÁROVÝMI PROFILY
  A UZAVŘÍT MŮSTKEM Z TRVALE PRUŽNÉHO TMELE.

# POZNÁMKY – SANACE:

- POŽADOVANÁ PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV BETONU V TAHU PO OTRYSKÁNÍ = MIN. 1,50 MPa (V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVÉST ODTRHOVÉ ZKOUŠKY).
- ROZSAH TYPŮ JEDNOTLIVÝCH SANACÍ BUDE UPŘESNĚN PO OTRYKÁNÍ VŠECH PŘEDEPSANÝCH ČÁSTÍ POVRCHŮ A PO PROVEDENÍ JEJICH PASPORTIZACE.
- ZHOTOVITEL ZPRACUJE A PŘEDLOŽÍ K ODSOUHASENÍ TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS SANAČNÍCH PRACÍ, KTERÝ BUDE RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PŘEDEPSANÉ PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRÉTNÍCH SANAČNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT.
- TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS MUSÍ SOUČASNĚ OBSAHOVAT KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN.
- ZVOLENÉ MATERIÁLY A POSTUPY MUSÍ BÝT V SOULADU S KAPITOLOU „23 TKP SŽDC s.o.“

# LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- SSZT – ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- SSZT – OPTICKÁ A ZÁVĚŠNÁ KABELIZACE
- SSZT – OPTICKÁ A ZÁVĚŠNÁ KABELIZACE V HDPE CHRÁNIČCE
- SSZT – MÍSTNÍ KABELIZACE
- SEE – DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ (VN)
- SEE – OSVĚTLENÍ (NN)
- ČEZ a.s. – NADZEMNÍ VEDENÍ VN 35 kV
- ČEZ a.s. – PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- VaK a.s. – PODZEMNÍ VODOVOD

# LEGENDA

- PROJEKT OPRAVA TRATI V ÚSEKU HORNÍ LIDEČ STÁTNÍ HRANICE – VSETÍN
- NOVÝ STAV
- STÁVAJÍCÍ STAV
- DEMOLICE
- HRANICE POZEMKŮ (KATASTR)
- HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU
- NOVÝ BETON
- NOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KAMENNÉ ODLÁŽDĚNÍ

SPRÁVA ŽELEZNIC

| Jiná ověření: | Paré: |
|---|---|
| Orientační schéma: | Razítko oprávněné osoby: |
| | Podpis: Datum: |

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| Stavebník/Investor: | **Správa železnic, státní organizace** |
| Adresa: | **Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1** |
| Zástupce investora: | **Oblastní ředitelství Ostrava** |
| Adresa: | **Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava** |

SPRÁVA ŽELEZNIC

| | |
|---|---|
| Zhotovitel díla: | **F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY, s. r. o.** |
| Adresa: | Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov |
| Kontakt: | T: +420 582 334 259<br>E: fprojekt@fprojekt.cz |
| Zhotovitel části/objektu: | **F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY, s. r. o.** |
| Adresa: | Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov |
| Kontakt: | T: +420 582 334 259<br>E: fprojekt@fprojekt.cz |
| Hlavní projektant (HIP): | **Ing. Martin Major** |
| Specialista: | **Ing. Martin Major** |

F-PROJEKT DOPRAVNÍ STAVBY

| | | | |
|---|---|---|---|
| Název stavby/akce: | **Cyklická obnova trati v úseku Horní Lideč - Horní Lideč státní hranice** | | Označení investora: **XXXXXXXXXX** |
| Objekt: | **SO 02.4 Propustek v km 26,820** | | Zakázka: **224017** |
| Název části: | Dokumentace objektů | | Označení části: **D** |
| Název objektu/dílčí části: | **Železniční propustek** | | **Objekt/Skupina objektů:** **SO 02.4.1** |
| Název přílohy: | Půdorys - nový stav | | Dílčí část: **D.1** Typ: **2** Číslo přílohy: **004** |
| Název dílčí části přílohy: | – | | |
| Odpovědný projektant: Ing. Martin Major | Zpracovatel přílohy: Zdeněk Prázdný | Měřítko: 1:50<br>Formáty: 10× A4 | Stupeň dokumentace: **PDPS** |
| Kraj: Zlínský | Katastrální území: Horní Lideč [643351] | TUDU: 236306 | Smluvní datum zpracování: **21.03.2025** |

| Číselník investora: | Druhová dokumentace: | Část: | Objekt: | Podskupina: | Typ: | Přílohy: | Revize: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X X X X X X X X X | P D P S | _ D Z X X | S O 0 2 4 1 X X X | X X | 2 | 0 0 4 | 0 0 0 |