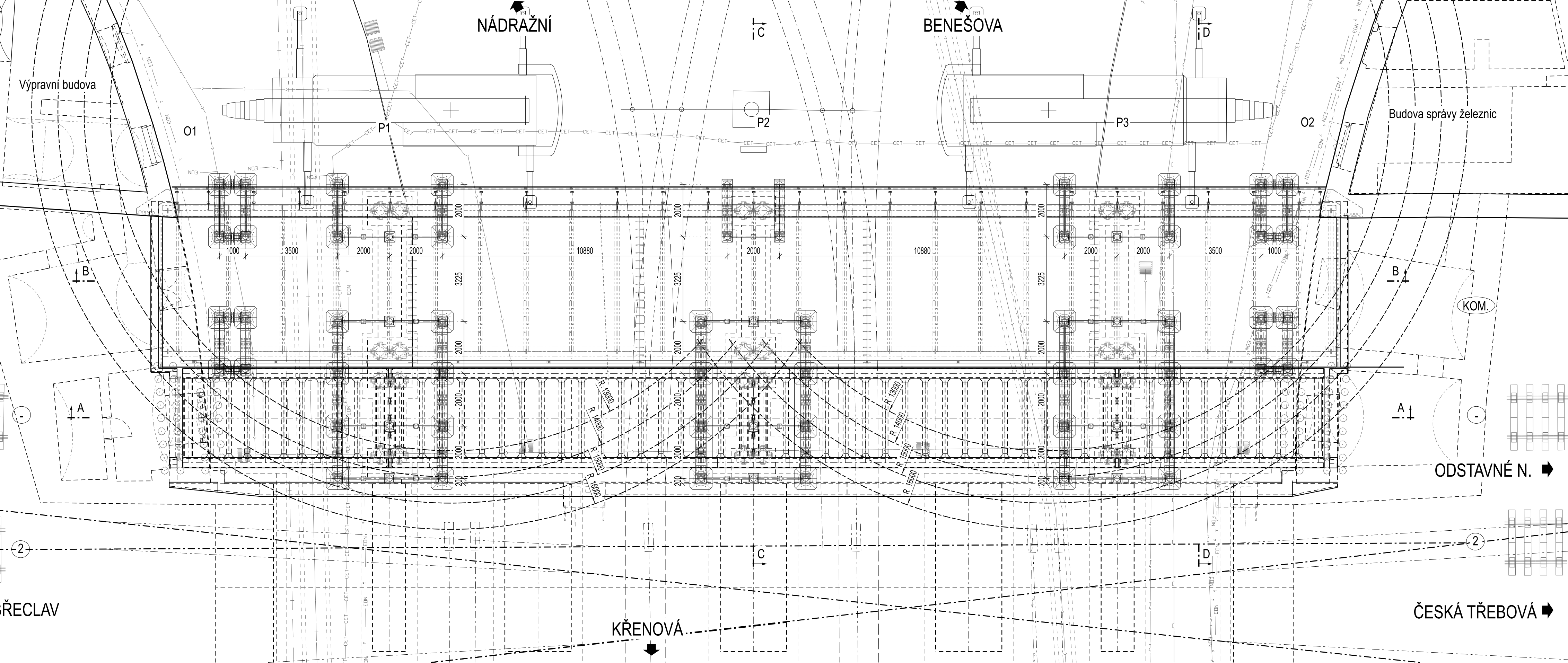


SO 10-20-01 Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno

Stavební postupy půdorys et. 3 1:100



Rekonstrukce a výstavba nového mostu

- SANACE A ZESÍLENÍ SPODNÍ STAVBY
BUDOU PROVEDENY INJEKTÁŽE ZÁKLADŮ PILÍŘŮ A MIKROPILOTY. DO ZÁKLADŮ BUDOU NAVRTÁNY SPRÁHOVACÍ TRNY.
PRO PROVEDENÍ MIKROPILOT JE NUTNÉ ČÁSTEČNĚ ROZEBRAT PODPŮRNOU SKRUŽ. DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE
PROCHÁZÍ ZÁKLADY PILÍŘŮ, PŘÍMO POD SLOUPY MOSTU, KANALIZACE PRŮMĚRU 300 MM. PŘI STAVBĚ BUDE ZJIŠTĚNA
PŘESNÁ POLOHA KANALIZACE A BUDE JI PRÍZPUSOBENO ZESÍLENÍ SPODNÍ STAVBY POMOCÍ MIKROPILOT.
- REKONSTRUKCE KONSTRUKCE POD MANIPULAČNÍ PLOCHOU.
Z KONSTRUKCE SE ODSTRANÍ KONZOLY, BUDE OTŘYSKÁNA A DO PŘÍČNÍKŮ BUDOU UMÍSTĚNY SPRÁHOVACÍ TRNY.
BUDE PROVEDENA NOVÁ KONZOLA NA LEVÉM NOSNÍKU A PROTIKOROZNÍ OCHRANA.
- BETONÁŽE SPODNÍ STAVBY
BUDOU VYBETONOVÁNY NOVÉ ZÁKLADY PILÍŘŮ, ÚLOŽNÉ PRAHY A ZÁVĚRNÉ ŽIDKY NA OPĚRÁCH.
- OSAZENÍ LITINOVÝCH SLOUPŮ
POD NOVOU KONSTRUKCI POD KOLEJÍ BUDOU DO ZÁKLADŮ UKOTVENY NOVÉ SLOUPY Z OCELOVÉ TRUBKY,
NA KTEROU SE NAVLEČOU PŮVODNÍ LITINOVÉ SLOUPY. POD KONSTRUKCI POD MANIPULAČNÍ PLOCHOU BUDOU OSAZENY PŮVODNÍ SLOUPY.
- SPŮSTĚNÍ KONSTRUKCE POD MANIPULAČNÍ PLOCHOU.
KONSTRUKCE BUDE SPŮSTĚNA DO PŮVODNÍ POLOHY NA PŮVODNÍ LOŽISKA.
- PROVEDENÍ PROSTUPŮ KABELŮ BUDOVOU.
V LINII NOVÉ TRASY SÍTÍ BUDOU PROVEDENY PROSTUPY ROHEM ZDĚNÉ BUDOVY.
- OSAZENÍ A SVAŘENÍ NOVÉ KONSTRUKCE POD KOLEJÍ.
KONSTRUKCE BUDE ULOŽENA POMOCÍ JEŘÁBU NA PODPŮRNÉ VĚŽE A SVAŘENA. BUDE PROVEDENA PROTIKOROZNÍ OCHRANA A IZOLACE.
- BETONÁŽ SPŘÁŽENÉ DESKY NA KONSTRUKCI POD MANIPULAČNÍ PLOCHOU.
PO ETAPÁCH BUDE BETONOVÁNA ŽELEZOBETONOVÁ DESKA.
- SANACE OPĚR
STÁVAJÍCÍ OMÍTKY A VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU PROVEDENY NOVÉ. NA POVRCHU KLENEB BUDE PROVEDENA ASFALTOVÁ IZOLACE.
- ŽÁSYPY
PROVEDENÍ ŽÁSYPŮ ZA OPĚRAMI ZE ŠTĚRKODRTI.
- KOLEJOVÉ LOŽE
PO UMÍSTĚNÍ ANTIVIBRAČNÍCH ROHOŽÍ BUDE PROVEDENO ŠTĚRKOVÉ LOŽE. PŘI POKLÁDCE DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI VZHEDEM
K ŠÍŘCE LOŽE POUZE 3,0 M. NENÍ MOŽNÉ PROVĚST SYPNÁNÍ ZE SOUSEDNÍ KOLEJE. (SO 10-10-01)
- ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
OSAZENÍ DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ A NOVÉHO ŽEL. SVRŠKU. (SO 10-10-01)
- TRAKČNÍ VEDENÍ
ODSUNUTÉ TRAKČNÍ VEDENÍ BUDE NAVRÁCENO DO PŮVODNÍ POLOHY (SO 10-81-01)
- PŘELOŽKY SÍTÍ
SDĚLOVACÍ KABEL BUDE ZE STÁVAJÍCÍHO ŽÁBRADLÍ MOSTU PŘELOŽEN DO KABELOVÉ TRASY NA NOVÉ KONSTRUKCI MOSTU (SO 10-30-01).
- OBNOVY POVRCHŮ POD MOSTEM A NA NÁSTUPIŠTÍCH
ASFALTOVÉ PLOCHY POD MOSTEM BUDOU OBNOVENY DO PŮVODNÍHO STAVU. (SO 10-50-01)
PLOCHY NÁSTUPIŠTĚ A MANIPULAČNÍ PLOCHY ZA OPĚRAMI OBNOVENA A NAVÁZÁNY NA NOVOU DESKU MOSTU. (SO 10-50-02)

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

000

30.11.2023

Finální odevzdání dokumentace

Ing. Ladislav Dorazil

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce Investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA
ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

EXprojekt s.r.o.

Heršpická 758/13, 619 00 Brno

T: +420 533 312 000
E: info@exprojekt.cz

Zhotovitel objektu:

Adresa:

Kontakt:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

T: +420 585 570 444
E: moravia@moravia.cz

Hlavní projektant (HIP):

Specialista:

Ing. David Rose, Ing. Radek Šíp

Ing. Jaroslav Sedláček

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/díle části:

Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno

Mosty, propustky a zdi

ŽST Brno hl.n., most ev. km 155,900

Označení investora:

Zakázka:

Označení části:

S622000245

2022-072

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 10-20-01

Název přílohy:

Název díle části přílohy:

Stavební postupy půdorys et. 3

-

Odpovědný projektant:

Zpracovatel přílohy:

Měřítka:

Ing. Jaroslav Sedláček

Ing. Jaroslav Sedláček

1:100
Formáty: 5 x A4

Kraj:

Katastrální území:

TUDU:

Jihomoravský

Město Brno [610003]

2001 JC

Stupeň dokumentace:

Smluvní datum zpracování:

DUSL + PDPS

30.11.2023

Všechny označení přílohy:
S622000245-DUSL-0214-SO102001-XX-2-703-000
(Prostor pro další informace)