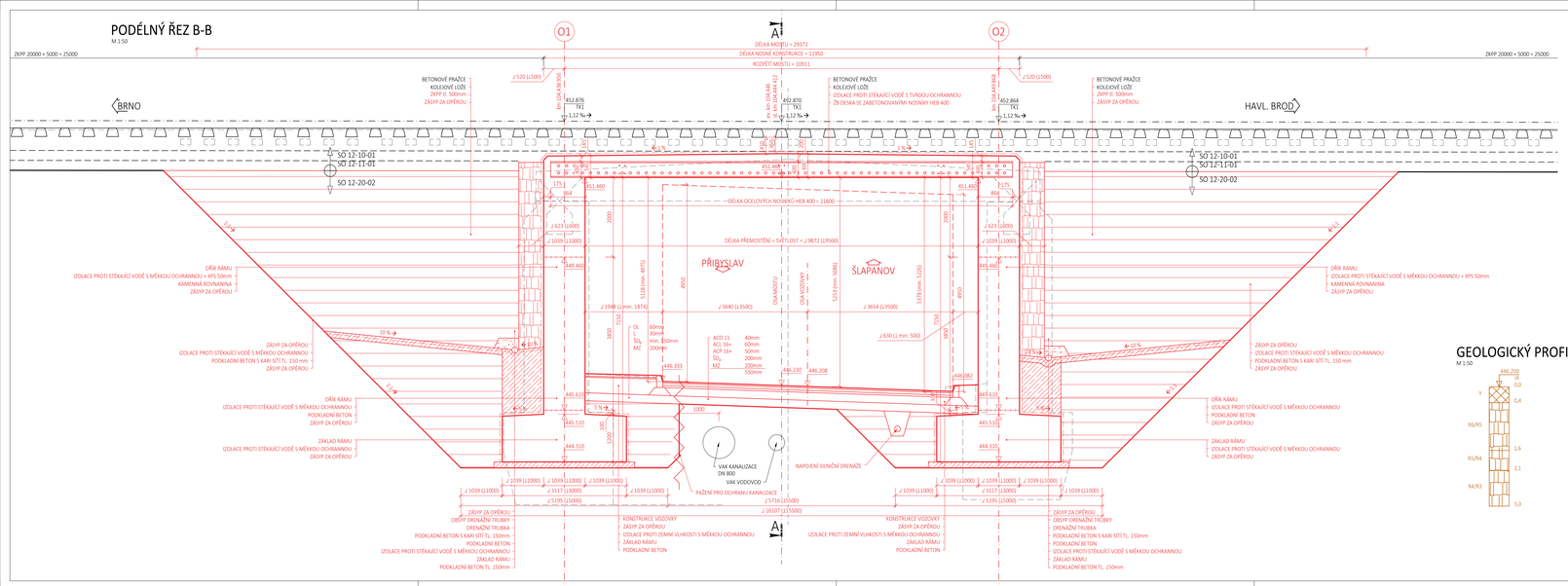
PODÉLNÝ ŘEZ B-B

M 1:50



GEOLOGICKÝ PROFIL

M 1:50

POZNÁMKY:
- VÝSTAVBA MOSTU PROBĚHNE VE DVOU ETAPÁCH, ABY BYL VŽDY UMOŽNĚN PROVOZ ALESPOŇ 1 KOLEJE
- PRACOVNÍ SPÁRA MEZI NK A DŘÍKEM OPĚRY JE 2000mm POD NK Z DŮVODU STYKOVÁNÍ VÝZTUŽÍ
- PŘI VYSTAVBĚ BUDOU NOSNÍKY HEB 400 UMÍSTĚNY NA PODPĚRNÉ VĚŽE DLE ZVYKLOSTÍ ZHOTOVITELE
- PŘED PROVEDENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ DODLE K PŘESNĚJŠÍ VYTÝČENÍ KANALIZACE A BUDE ROZHODNUTO O POUŽITÍ PAŽENÍ PRO OCHRANU KANALIZACE
- NA CHODNÍKU SE POUŽIJE STÁVAJÍCÍ DLAŽBA - POŠKOZENÉ DLAŽDICE BUDOU VYMĚNĚNY
- V PŘÍČNÉM ŘEZU A-A JE VYKRESLENA OSA VOZOVKY, NIKOLIV VÝŠKA VOZOVKY V DANÉM ŘEZU (OSA MOSTU ≠ OSA VOZOVKY)
- V PŘÍPADĚ ZAJIŠTĚNÍ SJÍŽDNÉ DRENÁŽE, BUDE DRENÁŽ NAPOJENA, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ DRENÁŽ V REKONSTRUOVANÉM ÚSEKU KOMUNIKACE PROVEDENA NEBUDE
- ZÁSYPY POD KOMUNIKACÍ MUSÍ BÝT Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
- VEŠKERÉ DETAILY BUDOU VYPRACOVÁNY DLE VL4

BETON:

ŽÁKLADY RÁMU A KŘÍDEL	C30/37 - XC2, XA1, XF1- Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 20mm	DLE ČSN EN 206+A1
DŘÍKY OPĚR	C30/37 - XC4, XF4, XD3, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 20mm	DLE ČSN EN 206+A1
DŘÍKY KŘÍDEL	C30/37 - XC4, XF2, XD1, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 20mm	DLE ČSN EN 206+A1
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37 - XC4, XF2, XD3, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 20mm	DLE ČSN EN 206+A1
ŘÍMSY	C30/37 - XC4, XF3, XD1,- Cl, 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 20mm	DLE ČSN EN 206+A1
TYPOVÁ OCHRANA IZOLACE	C25/30 - XC2, XF1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm - S3 - PROSAK max. 50mm	DLE ČSN EN 206+A1
PODKLADNÍ BETON	C12/15 - X0 - Cl 0,2 - Dmax 22mm	DLE ČSN EN 206+A1

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B	DLE ČSN EN 10080
NOSNÍKY HEB 400	S355N	DLE ČSN EN 10025-3
ZÁBRADLÍ	S235JR	DLE ČSN EN 10025-2

DRENÁŽ + ZÁSYPY:

KAMENNÁ ROVNANINA	LOMOVÝ KÁMEN min. 200mm; PEVNOST min. 50 MPa, NASÁKAVOST max. 1,5 % ODOLNOST PROTI MRAZU 0,75 DLE MVL 102
OBSYP DRENÁŽNÍ TRUBKY	5 (16/32, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH max 300mm NA I_D = 0,95; s = 0,4 mm DLE MVL 102 A PŘEDPISU 54
ZÁSYP ZA OPĚROU	5 (0/32, HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH max 300mm NA I_D = 0,95; s = 0,4 mm DLE MVL 102 A PŘEDPISU 54
ZKPP	5 0/32, I_D = 0,8; E_{def} = 80 MPa DLE PŘEDPISU 54
DRENÁŽNÍ TRUBKA	1/2 PERFOROVANÁ HDPE Ø150mm DLE TKP KAPITOLA 18

IZOLACE:

IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ	NATAVOVANÁ A2 ASFALTOVÁ PÁSOVÁ, PROTAŽNOST min. 30% DLE TNŽ 73 6280
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	ASFALTOVÝ NÁTĚR A1P + 2xALN DLE TKP 21
MĚKKÁ OCHRANA IZOLACE + XPS	XPS 50mm + GEOTEXTILIE 500g/m^2 DLE TNŽ 73 6280
MĚKKÁ OCHRANA IZOLACE	GEOTEXTILIE DLE SVI DLE TNŽ 73 6280
TYPOVÁ OCHRANA IZOLACE	BETON VYZTUŽENÝ OCELOVOU SÍTÍ + SEPARAČNÍ PE FOLIE + GEOTEXTILIE 300g/m^{2}DLE TNŽ 73 6280

POVRCHY:

ODLAŽDĚNÍ ZA OPĚROU	LOMOVÝ KÁMEN tl. 200mm DO PODKLADNÍHO BETONU tl. 100mm DLE ČSN 72 1860

Evropská unie
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Razítka správ

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04 / 2022	PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05 / 2022	PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel stavby:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
Zhotovitel objektu:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista:	Odpovědný projektant: Ing. Vojtěch Zvěřina	Zpracovatel: Ing. Jan Krejza

Název stavby/akce:	**Rekontrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**
Název části:	Hlady, propustky, atd.
Název objektu:	**Železniční most v ev. km 104,446**
Název přílohy:	Nový stav – podélný řez
Název dílčí části přílohy:	
Kraj:	Kraj Vysočina
Katastrální území:	viz. textová část
Stupeň dokumentace:	PDPS
Datum zpracování:	11 / 2021
Formáty:	A4
Měřítko:	1:50

Označení (S-kód):	SŽ:150027
Označení zhotovitele:	120 076
Označení části:	D 2.1.4
Označení objektu/komplexu:	**SO 12-20-02**
Číslo přílohy:	**2. 004**
Paré:	

TYLEU:
2031 26
2031 M1
2031 N1

DUPLIKOVÁNÍ, UŽITÍ ČI JINÉ ROZŠÍŘENÍ TOHOTO SDĚLENÍ (VČELNĚ, Č. ANO ČÁST, MŮŽE BÝT KOMUKOLI NEBO JINÉMU ZPŮSOBEM KOZŠÍŘENA POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.