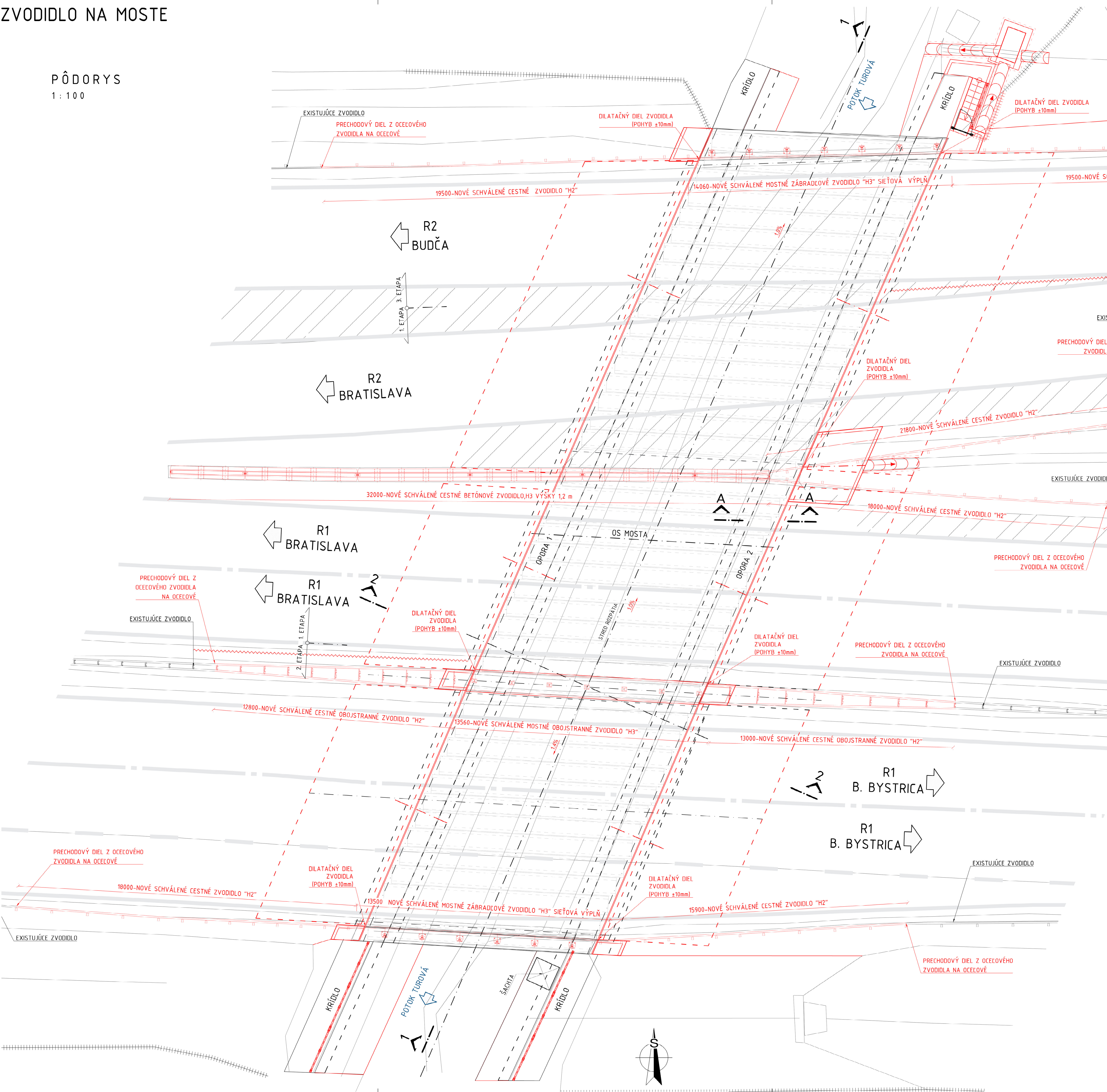


ZVODIDLO NA MOSTE

PÔDORYS
1 : 100



LEGENDA ČIAR:

- NOVÁ KONŠTRUKCIA
- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA

OBJEKTOVÁ SKLADBA:

- 101-00 Rýchlostná cesta R1
- 202-00 MOST ev.č. R1-161 Budča

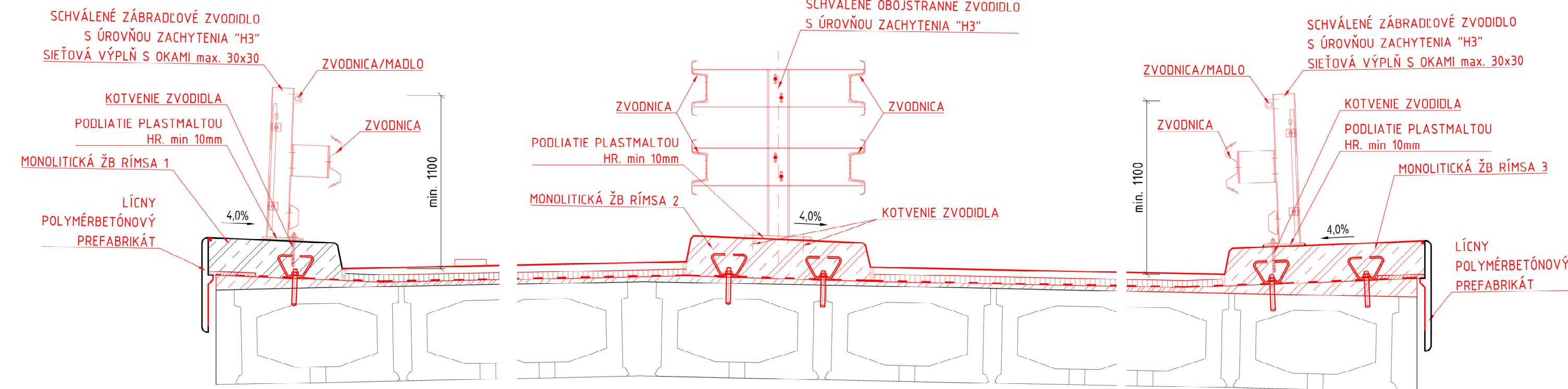
POZNÁMKY:

- Táto dokumentácia nenahrádza dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- Navrh. materiály sú referenčné, v prípade zmeny je nutné zachovať rovnocenné tech. parametre a kvalitu.
- Pri realizácii postupovať v súlade s príslušnými stn, tp a tkp.
- Pred začatím prác rozmery skontrolovať na stavbe.
- Všetky zmeny a nejasnosti konzultovať s autorským dozorom, zmeny realizovať iba s jeho písomným súhlasom.
- Pred začatím prác kontrolovať súvisiace výkresy.
- Je potrebné dodržiavať všetky montážne postupy a princípy udávané výrobcami mat.
- Objekt bude vytýčený z bodov vytýčovacej siete.
- Objekt sa nachádza vo vnútri trvalého záberu.
- Existujúci stav bol skreslený na základe geodetického zamerania a mostného listu. Spodná stavba má len pravdepodobný tvar konštrukcie, ktorý je nutné počas výstavby preveriť.
- Búracie práce budú prebiehať vo viacerých etapách podľa harmonogramu prác a postupu výstavby.
- Počas búracích prác je nutné zabezpečiť, aby nedochádzalo k znečisteniu vodného toku.
- Preložky a dočasné podopretia is nie sú súčasťou projektu stavby mosta.
- Pred začatím búracích prác je nutné overiť is na moste a v okolí mosta.
- V prípade zistenia odlišnosti skutočného stavu s predpokladaným stavom v projekte je nutné privolať autorský dozor stavby.
- Pred mostom v smere jazdy bude osadená tabuľa s ev. č. mosta a identifikačným číslom
- Zjednocujúci náter na báze cementu - betónovo - sivej farby RAL 7040

POHĽAD A-A

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE NAPOJENIA OCELOVÉHO ZVODIDLA NA PREFABRIKOVANÉ BET. ZVODIDLO 1 : 25

REZ 1-1
1 : 25



ONÁČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV-SCHVÁLENÉ ZVODIDLÁ:

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ	S235
KOTEVNÉ SKRUTKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL PODCA PRÍSLUŠNÉHO TPV ZVODIDLA.	
CELKOVÁ DĹŽKA : - NOVÉ SCHVÁLENÉ CESTNÉ ZVODIDLO "H2"	19,50m + 19,50m+18,00m+21,80m+12,80m+13,00m+15,90m+18,00m=138,5m
- NOVÉ SCHVÁLENÉ MOSTNÉ ZÁBRADOVÉ ZVODIDLO "H3" SIEŤOVÁ VÝPLŇ	13,50m+14,06m=27,6m
- NOVÉ SCHVÁLENÉ MOSTNÉ OBOJSTRANNÉ ZVODIDLO "H3"	13,6 m
- NOVÉ SCHVÁLENÉ CESTNÉ BETÓNOVÉ ZVODIDLO H3 VÝŠKY 1,2 m	32,0m
- PRECHODOVÝ OCELOVÝ DIEL NA OCEĽ ZVODIDLO	6 KS
- PRECHODOVÝ OCELOVÝ DIEL NA OCEĽ ZVODIDLO-OBOJSTRANNÉ	2 KS
- DILATAČNÝ DIEL NA OCEĽ ZVODIDLO	4 KS
- DILATAČNÝ DIEL NA OCEĽ ZVODIDLO-OBOJSTRANNÉ	2 KS

UPOZORNENIE:

- Rozmiestnenie stĺpkov mostného zvodidla sa určí vzhľadom na konkrétny typ zvodidla.
- Na kotevné skrutky zvodidiel budú osadené plastové krytky.
- Kotevne pomocou pátných dosiek bude súčasťou dodávky zvodidiel.
- Kotevné platne zvodidiel budú izolované podliatím plastaltou min. 10mm.
- Na kotevne zvodidiel musia byť použité len kotevné skrutky uvedené v tpv zvodidla.
- Bude spracované vtd, ktoré pred realizáciou bude odsúhlasené autorským dozorom.
- Dilatačný styk zvodidiel bude umiestnený v mieste dilatácie mosta.
- Zvodidlá budú vybavené smerovými stĺpkami a odrazkami na zvodniciach v zmysle tp 105.
- Mostné zvodidlo sa môže osadiť na miesto zabudovania iba na základe vypracovanej dvp a overenej oprávnenou osobou.
- Všetky prvky ocelového zvodidla v mieste mostného záveru t.j zvodnica, madlo, výplň musia byť elektricky izolované
- Dodanie zvodidlové systému iba jedného výrobcu.
- V mieste dilatácií úprava zvodnic pre dilatáciu pre pohyb min. ±10 mm

PROTIKORÓZNA OCHRANA:

- Povrchová úprava všetkých kovových konštrukcií musí spĺňať tp 068/2016
- "Protiokorózna ochrana ocelových konštrukcií mostov",
- Povrchová úprava mostných zvodidiel sa navrhuje v povrchovej úprave pokokovaním bez ďalšej úpravy nátermi a to v súlade s certifikátom konkrétneho výrobcu, príslušnými normami a predpismi (príprava povrchu Sa1/2, žiarové zinkovanie).

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: B.p.v.

Okres: Zvolen
Kraj: Banskobystrický

AKCIA:	Oprava mostov ev. č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová	Číslo objektu:	R1-161
--------	--	----------------	--------

OBJEMNÁVATEĽ:	NÁRODNÁ DIAĽNICNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava	Račičko:	
		Dátum:	
		Podpis:	

PROJEKTANT:	namtel vyracoval zodp. projektant tech. kontrola objekt: priloha:	ING. ANTOL ING. VÝBOCH ING. KRESÁNEK ING. ANTOL R1-161 Budča Most cez potok Turová v Budči ZVODIDLO NA MOSTE	zak. číslo dátum stupeň miera č. prílohy:	29310 06/2022 DP/DRS 1:100, 1:25 paré
-------------	--	--	---	---

D.04