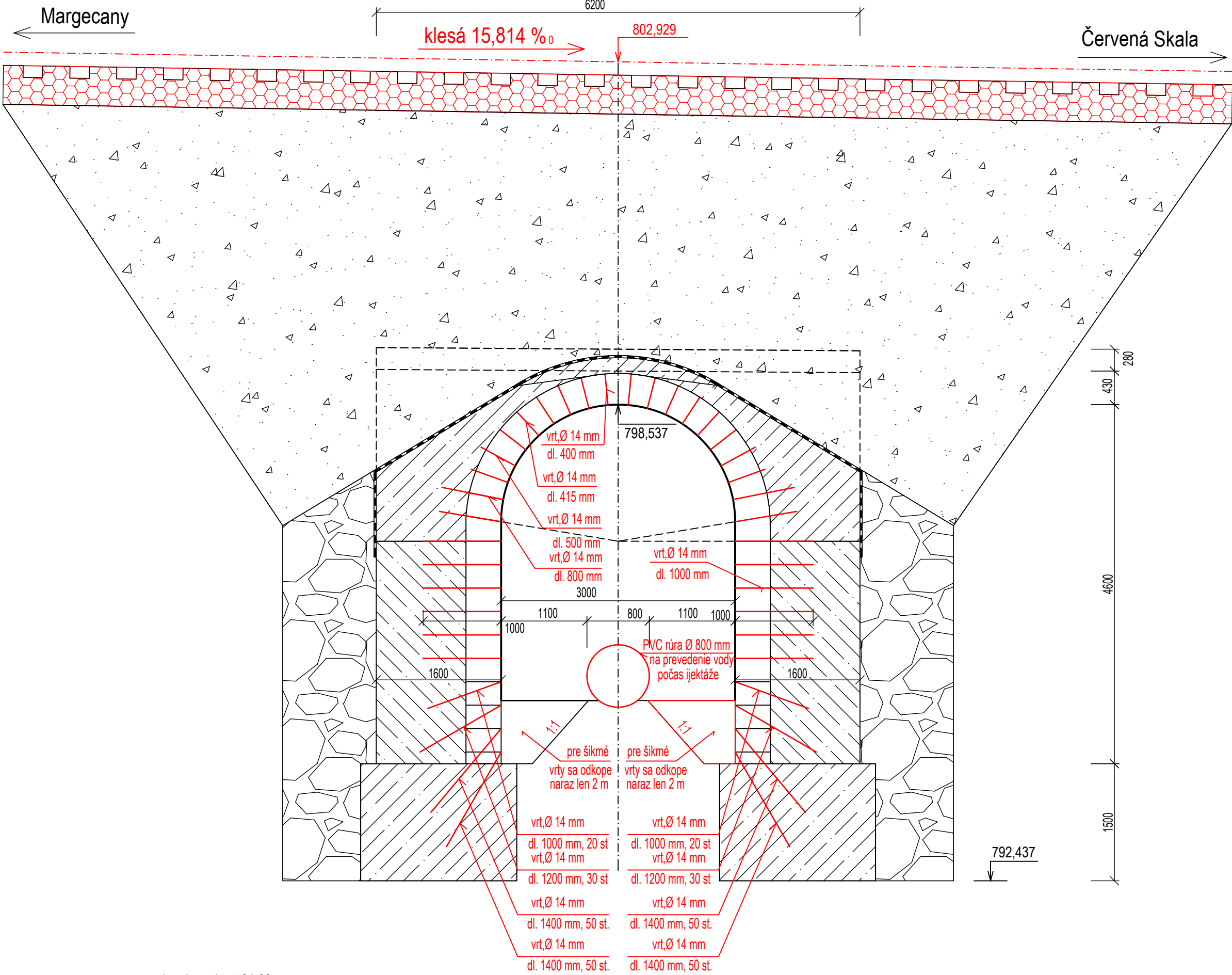


MOST v ev. km 91,241

POZÍŤNY REZ - návrh rozmístnenia vrtov pre injektáž
M 1:50



Výkaz sanačných vrtov :

Vrty Ø 14 mm dĺžky 0,40m, 371ks, dĺžky 0,415m, 186ks dĺžky 0,50m, 174ks, dĺžky 0,80m, 125ks, dĺžky 1,0m, 686ks, dĺžky 1,2m, 72ks, dĺžky 1,4m, 143ks

Vrty Ø 14 mm Celkom dĺžky 1387,2 m

Mechanické obturátory Ø 13 mm dĺžky 300 mm, Celkový počet 1757ks

Spotreba Carbopuru WF na 30L/ m2 klenby mosta

Spotreba Carbopuru WF na 52,5L/ m2 opry mosta

Spotreba Carbopuru WF Celkom cca 1566,3L + 5982,4L = 7548,70L

Výkaz plochy sanácie

Klenba - 26,50 + 13,25 + 12,46 = 52,21 m2

Opory - 13,90 + 76,20 + 7,95 + 15,9 = 113,95 m2

Poznámky:

1. Pred začatím injektáže musia byť všetky škáry vyplnené cementovou maltou (napr. Minova CT2).

2. Vrty pre izolovanie klenby budú v trojuholníkovom rastrí 30x30 cm cca 14ks/m2.

3. Vrty pre izolovanie opory budú v trojuholníkovom rastrí 40x40 cm cca 9ks/m2.

4. Vrty je potrebné umiestniť do skár v kamennom oblade. Na základe komunikácie

injekčnej zmesy medzi vrtmi sa ich raster upraví priamo na stavbe.

5. Spotreba Carbopuru WF je odhadnutá na základe stavebno technického prieskumu urobeného pomocou vrtou Ø 14 mm.

6. Skutočná sporeba bude určená až po vykonaní prác.

7. Voda potoka bude počas prác prevedená PVC rúrou Ø 800mm. Voda bude zahradená tak, aby sa nevzdula do priekopy.

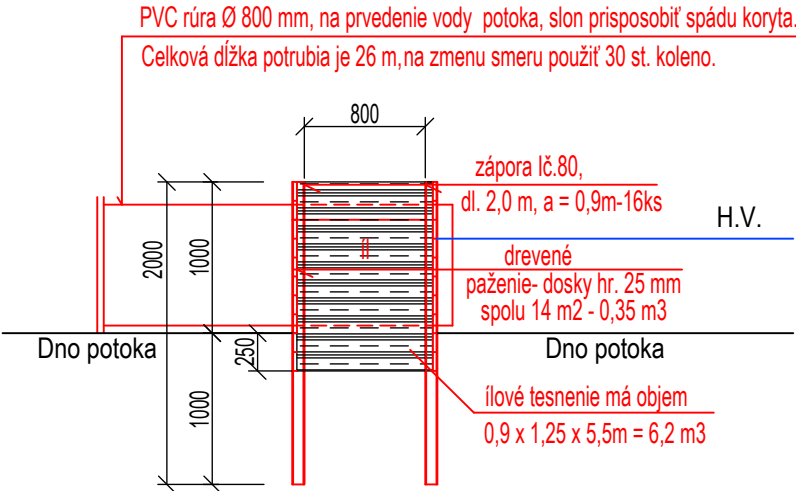
8. Zahradenie koryta bude pomocou ílovej hrádzky v drevenom debnení, dvevo bude osadené do oceľových zaržaných zápor.

9. Výkop pre šikmé vrty bude realizovaný postupne maximalne v 2m úsekoch. Zainjektované časti sa hneď zasypú.

10. Práce na tomto objekte doporučujeme vykonávať v letnom období. Polohu PVC rúry zaistiť rozopretím s drevom o most.

11. Nepristupné rozmery objektu, aj hĺbka základu sú odhadnuté.

Priečný rez tesniacou hrádzkou M=1:50



				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Objednávateľ	Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8	Generálny projektant	Valbek Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o., Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava
Číslo stavby	A17096	Číslo zákazky	19KE11003
		Archívne číslo	19KE11003-DSPRS

Stavba		Valbek Prodex Valbek&Prodex, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice	
Margecany - Červená Skala, KRŽZ km 87,437 - 92,272, dl. 4,835 km			
Hlavný inžinier projektu Ing. Marek Popik	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Vladimír Král	Navrhov. vypracoval Ing. Vladimír Král	Kontroloval Ing. Martin Hukel
Počet listov 4xA4	Mierka 1:50	Stupeň PD DSPRS	Dátum 08.2020
Objekt / súbor			Číslo zákazky 19KE11003
SO 04 Mosty			Arch. číslo 19KE11003-DSPRS
			Časť dokumentácie E
Názov prílohy Prehľadný výkres - nový stav, most v km 91,241			Číslo prílohy 18