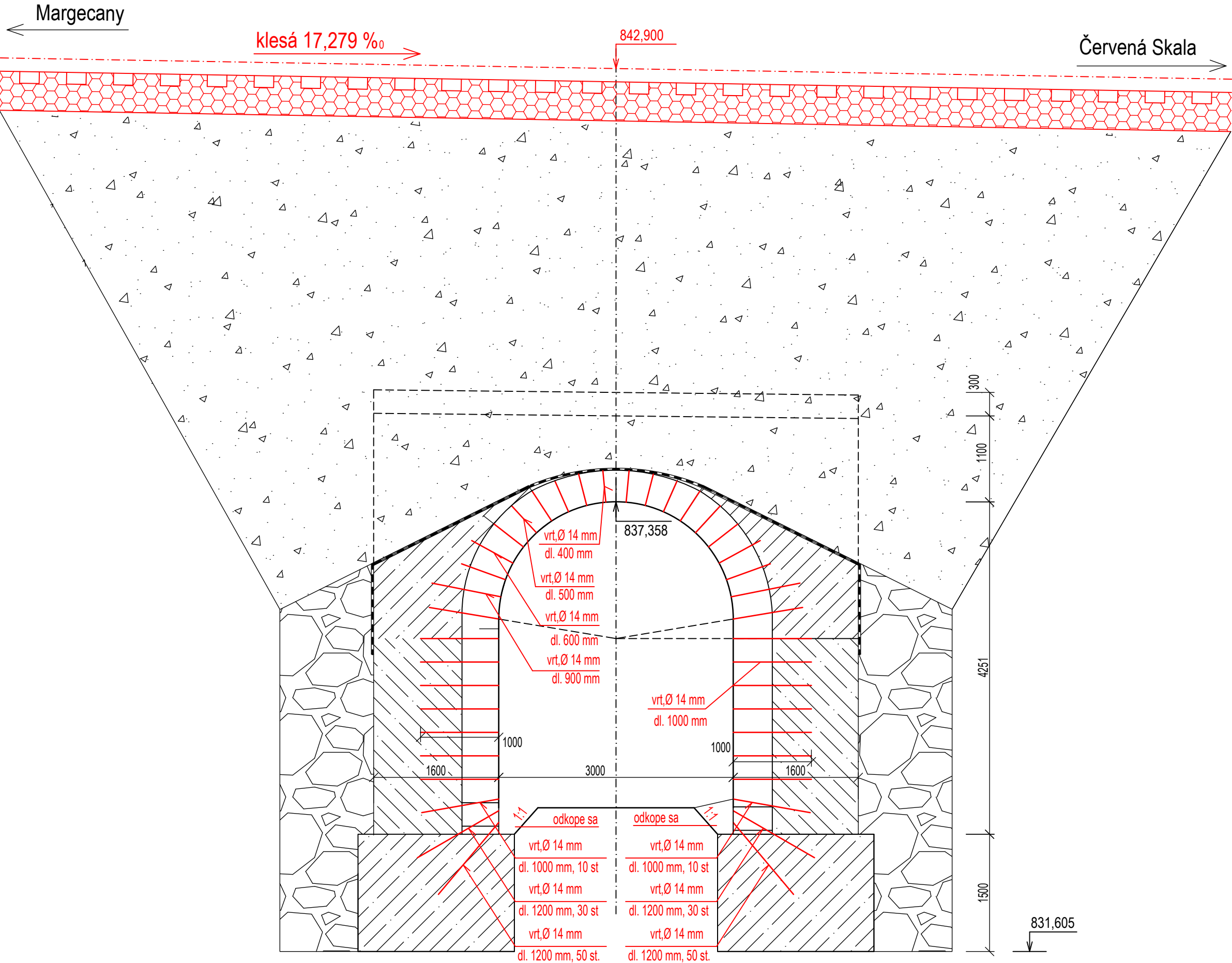


POZÍŽNY REZ - návrh rozmiestnenia vrtov pre injektáž

MOST v ev. km 88,796



Výkaz sanačných vrtov :

Vrty Ø 14 mm dĺžky 0,40m, 535ks, dĺžky 0,50m, 250ks dĺžky 0,60m, 235ks, dĺžky 0,9m, 263ks, dĺžky 1,0m, 659ks, dĺžky 1,2m, 187ks

Vrty Ø 14 mm Celkom dĺžky 1600,0 m

Mechanické obturátory Ø 13 mm dĺžky 300 mm, Celkový počet 2129ks

Spotreba Carbopuru WF na 30L/ m2 klenby mosta

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

Spotreba Carbopuru WF Celkom cca 2186,4L + 5916,75L = 8103,15L

Výkaz plochy sanácie

Klenba - 38,22 + 17,86 + 16,8 = 72,88 m2

Opory - 18,75 + 73,23 + 20,72 = 112,70 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 obklade. 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 vrtov Ø 14 mm.

6. Skutočná sporeba bude určená až po vykonaní prác.

7. Rozmery aj hĺbka základu sú odhadnuté.

				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny		Dátum	Podpis

Objednávateľ		Generálny projektant	
 Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8		 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, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice	
Margecany - Červená Skala, KRŽŽ 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	4x A4	Mierka	1:50	Stupeň PD	DSPRS
Objekt / súbor				Číslo zákazky	
SO 04 Mosty				19KE11003	
				Arch. číslo	
				19KE11003-DSPRS	
				Časť dokumentácie	
				E	
Názov prílohy				Číslo prílohy	
Prehľadný výkres - nový stav, most v km 88,796				12	