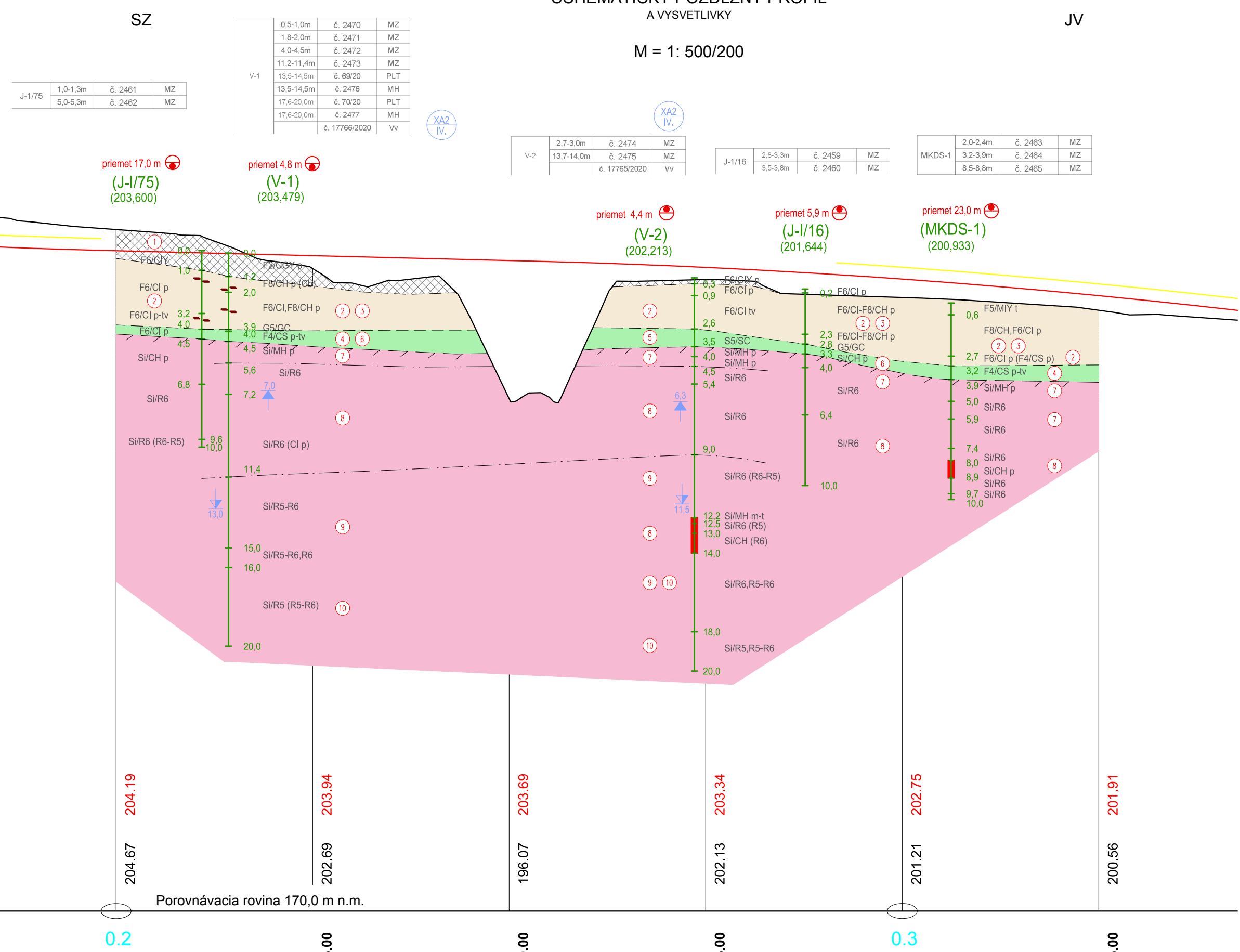


SCHEMATICKÝ POZDLŽNY PROFIL
A VYSVETLIVKY

M = 1: 500/200



VYSVETLIVKY

KVARTÉR

Antropogénne sedimenty

navážka (F2/CGY, F5/MIY, F6/CIY)

Polygenetické sedimenty

polygenetické íly (F6-CL-CI, F6/CI, F8/CH)

Fluviálne-terasové sedimenty

fluviálne íly (F2/CG, F4/CS)
fluviálne-terasové štrky, piesky (G5/GC, S5/SC)

PALEOGÉN

siltovce - Si (R6,R6-R5, R5, MH, CH)

REALIZOVANÉ GEOLOGICKÉ DIELA

- V-x, J-x, MKDS-x inžinierskogeologický vrt s nadmorskou výškou v m n.m. 200,933
- (V-x, J-x, MKDS-x) priemet geologického diela pred osou pozdĺžneho profilu so vzdialenosťou v m (200,933)
- (V-x, J-x, MKDS-x) priemet geologického diela za osou pozdĺžneho profilu so vzdialenosťou v m (200,933)

OSTATNÉ

- zeminy s prímiesou organických látok do 2%
- tektonicky porušené horniny
- hranica medzi litologickými typmi
- hranica medzi kvartérnymi sedimentami a predkvartérnymi horninami
- hranica medzi silno zvetranými a slabo zvetranými až zdravými horninami
- hranica medzi úplne zvetranými a silno zvetranými horninami

- 2.0 hladina podzemnej vody narušená
- 2.1 hladina podzemnej ustálená
- X0, XA1, XA2 - stupeň agresivity vôd na betón podľa STN EN 206-1
- I-IV. - stupeň agresivity vôd na železo podľa STN 03 8372
- miesto odberu vzoriek (MZ-mechanika zemín, MH-mechanika hornín, PLT-point load test)
- os cesty I/16
- F8/CH (P) konzistencia zemín (k-kašovitá, m-mäkká, t-tuhá, p-pevná, p-tv - veľmi pevná až tvrdá)
- 1 priradené číslo pre jednotlivé IG typy (geotechnické tabuľky - ZS)

NÁZOV STAVBY		I/16 LUČENEC - OPATOVÁ	
		- MOST NAD ŽELEZNIČNOU TRATOU EV.Č. 16-227	
OBJEDNÁVATEĽ		SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST Miletičova 19, 826 19 Bratislava	
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 Bratislava – mestská časť Nové Mesto 832 03	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Imrich Bekeč	PODPIS	
ČÍSLO ZÁKAZKY	9115-03		
PROJEKTANT OBJEKTU	DPP Žilina s.r.o., Bratislava, prevádzka: Legionárska 8203, 010 01 Žilina		
ZODPOVEDNÝ RIEŠITEĽ	RNDr. Anna Grenčíková	PODPIS	
VYPRACOVAL	RNDr. Anna Grenčíková	PODPIS	
KONTROLOVAL	Mgr. Daniela Sklenárová	PODPIS	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	16LJOP-DSP-C-1060-00000-030-X		
KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ	OKRES: LUČENEC	DÁTUM	06.2021
KATASTRÁLNE OZEMIE: OPATOVÁ		FORMÁT	2 A4
NÁZOV ČÁSTI	PODROBNÝ INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM	MIERKA	1: 500/200
		STUPEŇ PD	DSP
NÁZOV PRÍLOHY	SCHEMATICKÝ POZDLŽNY INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ PROFIL A VYSVETLIVKY	Č. ZÁKAZKY	117-1/2020
		Č. PRÍLOHY	30

Grenčíková

I.8