

*Grenšiková*

I

I.8

NÁZOV STAVBY		<b>I/16 LUČENEC - OPATOVÁ - MOST NAD ŽELEZNIČNOU TRAŤOU EV.Č. 16-227</b>	
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 <i>Imrich Bekeč</i>
	ČÍSLO ZÁKAZKY	9115-03	
PROJEKTANT OBJEKTU		DPP Žilina s.r.o., Bratislava, prevádzka: Legionárska 8203, 010 01 Žilina	
	ZODPOVEDNÝ RIEŠITEĽ	RNDr. Anna Grenšiková	PODPIS <i>Grenšiková</i>
	VYPRACOVAL	RNDr. Anna Grenšiková	PODPIS <i>Grenšiková</i>
	KONTROLOVAL	Mgr. Daniela Sklenárová	PODPIS <i>Daniela Sklenárová</i>
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	16LUOP-DSP-C-I080-00000-042-X	
KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ KATASTRÁLNE ÚZEMIE: OPATOVÁ	OKRES: LUČENEC	DÁTUM	06.2021
NÁZOV ČASTI <b>PODROBNÝ INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM</b>		FORMÁT	A4
		MIERKA	-
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	117-1/2020
NÁZOV PRÍLOHY	<b>DOKUMENTÁCIA ARCHÍVNÝCH GEOLOGICKÝCH DIEL</b>	Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY <b>42</b>

**1. Osláč J., 1989: I/71 Lučenec - Opatová. Inžinierskogeologický prieskum (podrobný IGP), DOPRAVOPROJEKT, š.p., Bratislava, archív Geofondu ŠGÚDŠ: č. 73 681**
**Vrt: J-1****Kvartér - antropogénny komplex**

0,00 – 1,00 m navážka (Y), do 0,2 m škvára, hlbšie charakteru ílu so strednou plasticitou (**F6/CIY**), s prímiesou štrkovitých úlomkov, úlomkov tehál a zuhoľnatených zvyškov rastlín, navážka je uľahnutá, íl je pevný, úlomky a valúny sú veľkosti do 5 cm, obsahu cca do 30%.

**Kvartér – deluviálny komplex**

1,00 – 1,30 m íl s nízkou plasticitou (**F6/CL**), hnedej farby, pevnej konzistencie.

1,30 – 2,50 m íl s veľmi vysokou plasticitou (**F8/CV**), s prímiesou piesku, hnedej farby, tuhej konzistencie, s hrdzavými šmuhami.

**Terciér - neogén**

2,50 – 4,00 m vápňitý aleurit, zvetraný, charakteru ílu so strednou plasticitou (F6/Cl), s prímiesou piesku, tuhej - pevnej konzistencie, s preplástkami sivého ílu, s hrdzavými šmuhami po roztokoch.

Hladina podzemnej vody nebola narazená.

Odber vzoriek:

J-1	Hĺbka [m], typ vzorky	Pomenovanie podľa platnej STN 72 1001 (pôvodne podľa ČSN 73 1001)
zeminy	0,2 - 1,0 TV	íl so strednou plasticitou - F6/Cl
	1,0 - 2,0 TV	íl s nízkou plasticitou – F6/CL
	1,0 - 1,1 NV	íl s nízkou plasticitou - F6/CL
	1,8 - 2,0 NV	íl s veľmi vysokou plasticitou - F8/CV

**Zoznam diel a súradnice (Osláč, 1989):**

dielo	X	Y	Z
J-1	-1274923.15	- 381390.25	204.25