

INSET s.r.o.		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J-CS-C																											
Vrtmistr: M. Lípa		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 718 787.96																											
Typ soupravy: mercedes, wirth		Hladina podz. vody:		X= 1 021 782.77																											
Datum provedení - od: 15.6.2020		naražená [m]: 3.2		Z= 291.83																											
- do: 15.6.2020		ustálená [m]: 1.8		Souř.systémy: JTSK / Balt																											
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 156 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Mladá Boleslav																											
				Katastr.území: Horní Slivno																											
				Mapa 1:25000: 13-11																											
J-CS-C STRATIGRAF. ČLENĚNÍ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Holocén Křída 295.20 1.86 2.2-2.3 3.2 5.5-5.7 ČSN 73 1001 ČSN 73 3050 <table><tr><td>MLO</td><td>2</td></tr><tr><td>F2CG</td><td>3</td></tr><tr><td>F6CL</td><td>3</td></tr><tr><td>R3</td><td>5</td></tr><tr><td>R4 (R3)</td><td>5</td></tr><tr><td>R3</td><td>5-6</td></tr><tr><td>R4</td><td>5</td></tr></table>		MLO	2	F2CG	3	F6CL	3	R3	5	R4 (R3)	5	R3	5-6	R4	5	do GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN <table><tr><td>0.50</td><td>hlína s nízkou plasticitou - hnědá, s kořenovým valem, s valouny křemene do 3 cm a úlomky opuky do 5 cm humózní horizont</td></tr><tr><td>1.00</td><td>jíl štěrkovitý - šedohnědý, s úlomky opuky do 8 cm, základní hmota jíl s nízkou plasticitou, pevný</td></tr><tr><td>2.10</td><td>jíl s nízkou plasticitou - žlutohnědý, černě tečkovaný, s drobnými úlomky opuky, do 3 cm, pevný deluviální sediment - holocén</td></tr><tr><td>2.30</td><td>vápenec jílovitý, slabě žvětralý - šedý, kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelný v puklinách s výplní jílu s nízkou pl.</td></tr><tr><td>5.80</td><td>slínovec, mírně žvětralý - šedý, v ruce lámatelný, střídají se polohy horniny a zeminy, tence vrstevnatý, zeravě smouhovaný</td></tr><tr><td>8.00</td><td>slínovec slabě žvětralý - šedý, velmi tence vrstevnatý, střídání méně a více pevných poloh teplické souvrství (jizerská facie) - Česká křídová pánev rohatecké vrstvy</td></tr></table>				0.50	hlína s nízkou plasticitou - hnědá, s kořenovým valem, s valouny křemene do 3 cm a úlomky opuky do 5 cm humózní horizont	1.00	jíl štěrkovitý - šedohnědý, s úlomky opuky do 8 cm, základní hmota jíl s nízkou plasticitou, pevný	2.10	jíl s nízkou plasticitou - žlutohnědý, černě tečkovaný, s drobnými úlomky opuky, do 3 cm, pevný deluviální sediment - holocén	2.30	vápenec jílovitý, slabě žvětralý - šedý, kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelný v puklinách s výplní jílu s nízkou pl.	5.80	slínovec, mírně žvětralý - šedý, v ruce lámatelný, střídají se polohy horniny a zeminy, tence vrstevnatý, zeravě smouhovaný	8.00	slínovec slabě žvětralý - šedý, velmi tence vrstevnatý, střídání méně a více pevných poloh teplické souvrství (jizerská facie) - Česká křídová pánev rohatecké vrstvy
		MLO	2																												
		F2CG	3																												
		F6CL	3																												
		R3	5																												
		R4 (R3)	5																												
		R3	5-6																												
		R4	5																												
		0.50	hlína s nízkou plasticitou - hnědá, s kořenovým valem, s valouny křemene do 3 cm a úlomky opuky do 5 cm humózní horizont																												
		1.00	jíl štěrkovitý - šedohnědý, s úlomky opuky do 8 cm, základní hmota jíl s nízkou plasticitou, pevný																												
2.10	jíl s nízkou plasticitou - žlutohnědý, černě tečkovaný, s drobnými úlomky opuky, do 3 cm, pevný deluviální sediment - holocén																														
2.30	vápenec jílovitý, slabě žvětralý - šedý, kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelný v puklinách s výplní jílu s nízkou pl.																														
5.80	slínovec, mírně žvětralý - šedý, v ruce lámatelný, střídají se polohy horniny a zeminy, tence vrstevnatý, zeravě smouhovaný																														
8.00	slínovec slabě žvětralý - šedý, velmi tence vrstevnatý, střídání méně a více pevných poloh teplické souvrství (jizerská facie) - Česká křídová pánev rohatecké vrstvy																														
Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina																															
Poznámka:																															
Název akce: Horní Slivno - kanalizace, geologický průzkum		Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 20020230000																											
Dokumentoval: L. Šplíchal				Příloha č.: -																											