

INSET s.r.o.		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J-CS-A																																															
Vrtmistr: M. Lípa		Hloubka sondy [m]: 7.00		Y= 719 784.03																																															
Typ soupravy: mercedes, wirth		Hladina podz. vody: nezastižena		X= 1 022 697.54																																															
Datum provedení - od: 15.6.2020		naražená [m]:		Z= 270.59																																															
- do: 15.6.2020		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt																																															
od: 0.00 [m] do: 7.00 [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-A STRATIGRAF. ČLENĚNÍ 0 1 2 3 4 5 6 7 Recent Holocén Křída 267.80 2.3-3.0 4.3-4.5 ČSN 73 1001 ČSN 73 3050 0.00 0.30 0.50 1.70 2.50 6.00 6.80 7.00 GMY MSY F4CS R5 R4 (R3) R3 R4 2 3 4 5 5-6 5 <tr><td colspan="2">do</td><td colspan="2">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td></tr> <tr><td colspan="2">0.30</td><td colspan="2">šterk hlinitý - tmavě hnědý, tvořen úlomky křemité horniny do 5 cm, tuhý</td></tr> <tr><td colspan="2">0.50</td><td colspan="2">hlína písčitá - tmavě šedá, s úlomky cihel do 3 mm a zbytky strusky, tuhá konstrukce vozovky</td></tr> <tr><td colspan="2">1.70</td><td colspan="2">jíl písčitý - světlý rezavohnědý, frakce písku jemnozrná s drobnými valouny pískovce do 0,5 cm, střídání poloh více šedých a více rezavých, rezavé polohy jsou jemnozrnější, valouny pískovce v ruce drolitelné a dolů přibývají, pevný deluviální sediment - holocén</td></tr> <tr><td colspan="2">2.50</td><td colspan="2">pískovec jílovitý, mírně zvětralý - rezavošedý, v ruce drolitelný, s polohami jemnozrné zeminy, úlomkovitě rozpadavý</td></tr> <tr><td colspan="2">6.00</td><td colspan="2">pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný, slabě slídnatý, kusovitě rozpadavý, v intervalu 4,3-4,5 poloha vápnitá výrazně pevnější</td></tr> <tr><td colspan="2">6.80</td><td colspan="2">vápenec písčito, jílovitý, slabě zvětralý - světle šedý (do běla), kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelnými, pevná poloha, jemnozrná frakce písku</td></tr> <tr><td colspan="2">7.00</td><td colspan="2">pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný k bázi více jílovitý jízerské souvrství (jízerská facie) - Česká křídová pánev</td></tr> <tr><td colspan="4"> Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádru technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina Poznámka: </td></tr> <tr><td colspan="2">Název akce: Horní Slivno - kanalizace, geologický průzkum</td><td colspan="2">Měřítko: 1: 100</td><td colspan="2">Zak. číslo: 2002023000</td></tr> <tr><td colspan="2">Dokumentoval: L. Šplíchal</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Příloha č.: -</td></tr>				do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN		0.30		šterk hlinitý - tmavě hnědý, tvořen úlomky křemité horniny do 5 cm, tuhý		0.50		hlína písčitá - tmavě šedá, s úlomky cihel do 3 mm a zbytky strusky, tuhá konstrukce vozovky		1.70		jíl písčitý - světlý rezavohnědý, frakce písku jemnozrná s drobnými valouny pískovce do 0,5 cm, střídání poloh více šedých a více rezavých, rezavé polohy jsou jemnozrnější, valouny pískovce v ruce drolitelné a dolů přibývají, pevný deluviální sediment - holocén		2.50		pískovec jílovitý, mírně zvětralý - rezavošedý, v ruce drolitelný, s polohami jemnozrné zeminy, úlomkovitě rozpadavý		6.00		pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný, slabě slídnatý, kusovitě rozpadavý, v intervalu 4,3-4,5 poloha vápnitá výrazně pevnější		6.80		vápenec písčito, jílovitý, slabě zvětralý - světle šedý (do běla), kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelnými, pevná poloha, jemnozrná frakce písku		7.00		pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný k bázi více jílovitý jízerské souvrství (jízerská facie) - Česká křídová pánev		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádru technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina Poznámka:				Název akce: Horní Slivno - kanalizace, geologický průzkum		Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 2002023000		Dokumentoval: L. Šplíchal				Příloha č.: -	
				do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																													
				0.30		šterk hlinitý - tmavě hnědý, tvořen úlomky křemité horniny do 5 cm, tuhý																																													
				0.50		hlína písčitá - tmavě šedá, s úlomky cihel do 3 mm a zbytky strusky, tuhá konstrukce vozovky																																													
				1.70		jíl písčitý - světlý rezavohnědý, frakce písku jemnozrná s drobnými valouny pískovce do 0,5 cm, střídání poloh více šedých a více rezavých, rezavé polohy jsou jemnozrnější, valouny pískovce v ruce drolitelné a dolů přibývají, pevný deluviální sediment - holocén																																													
				2.50		pískovec jílovitý, mírně zvětralý - rezavošedý, v ruce drolitelný, s polohami jemnozrné zeminy, úlomkovitě rozpadavý																																													
				6.00		pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný, slabě slídnatý, kusovitě rozpadavý, v intervalu 4,3-4,5 poloha vápnitá výrazně pevnější																																													
				6.80		vápenec písčito, jílovitý, slabě zvětralý - světle šedý (do běla), kusovitě rozpadavý, kladivem rozbitelnými, pevná poloha, jemnozrná frakce písku																																													
				7.00		pískovec jílovitý, slabě zvětralý - rezavošedý, v ruce lámatelný, jemnozrný k bázi více jílovitý jízerské souvrství (jízerská facie) - Česká křídová pánev																																													
				Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádru technolog. skalní jiny voda naražená hladina ustálená hladina Poznámka:																																															
Název akce: Horní Slivno - kanalizace, geologický průzkum		Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 2002023000																																															
Dokumentoval: L. Šplíchal				Příloha č.: -																																															