

 JK –STAVPROJEKT , s.r.o.		Palackého 106/II 379 01, Třeboň		tel : 602 414 723 , 389 822 663 E – mail : kregl @ tbn. cz	
IČO : 261 12 779 , DIČ : CZ 261 12 779		www.atelier-kregl.cz			
Investor : Slatinné lázně Třeboň sro, Lázeňský dům Aurora, Lázeňská 1001, 37901 Třeboň Akce : NÁKLADOVÁ A KAPACITNÍ STUDIE PRO ZÁMĚR ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH A UBYTOVACÍCH KAPACIT Místo stavby : Třeboň, Slatinné lázně Třeboň sro, Lázeňský dům Aurora, Lázeňská 1001				Vyhotoveno: Razítko autorizace:	
Obsah : RÁMCOVÉ PODKLADY IGP DOTČENÉ LOKALITY					
Zodpovědný projektant : Ing. Josef Kregl Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby		Projektant : Ing. Josef Kregl		Vypracoval :	
Číslo zakázky :	Stupeň PD : Investiční záměr – studie	Datum : 02.2025	Měřítko	Číslo výkresu:	

Vysvětlivky k inženýrskogelogickému řezu
VÝPIS PRO JEDNOTLIVÉ GEOTYPY

[illegible]

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ ŘEZ A-A'		1:200/100
Projekt: Thelbok B2 Rezidenční Thelbok - IGP Realizace: Thelbok ul. Svobody Objednatel: MŠD architekti s.r.o.	Vypracoval: Mgr. Zdeněk Šebek	Příloha 4.

Mgr. Erika Suchomelová Vilín 1, 373 63 Vilín				GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		Označení vrtu J1
Název akce Třeboň bytové domy – IGP						
Zakázka číslo 22018	Vrtáno 15. 12. 2022	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 445,39	Souřadnice S-JTSK Y = 735 076,42 X = 1165 633,42			
Objednatel ARD architects s.r.o.		HPV naražené 2,50 m (442,89 m n. m.)	HPV ustálené 3,00 m (442,39 m n. m.)		Stránka 1 z 2	

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtový profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Vrtálnost TP76	Težkovost ČSN 73 6133	Konzistence / ulehlost
0	445,09		0,30			F3 ML/D	I	I	T
1	444,39		1,00			F6 CI	I	I	T
	443,99		1,40			S3 S-F	I	I	SU
2			(2,20)						
3						F4 CS	I	I	T
4	441,79		3,60			S3 S-F	I	I	SU
	441,39		4,00						
5			(1,80)			F7 MV	II	I	P
6	439,59		5,80						
7									
8			(4,50)			F8 CV	I	I	T
9									
10	435,09		10,30			S3 S-F	II	I	UL
11	434,29		(0,80)						
			(1,00)			S5 SC	II	I	UL
12	433,29		12,10						
13									
14									
15									
16			(7,80)			F7 MH	II	I	P
17									

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100		Souprava Vrtmistr	PSM980B P.Tomek	Dokumentoval(a) Mgr. Erika Suchomelová	Zpracoval(a) Mgr. Erika Suchomelová
--	--	----------------------	--------------------	---	--

Mgr. Erika Suchomelová Vítěn 1, 373 63 Vítěn										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J1	
Název akce Třeboň bytové domy – IGP																					
Zakázka číslo 22018					Vrtáno 15. 12. 2022					Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 445,39					Souřadnice S-JTSK Y = 735 076,42 X = 1165 633,42						
Objednatel ARD architects s.r.o.										HPV naražená 2,50 m (442,89 m n. m.)					HPV ustálená 3,00 m (442,39 m n. m.)					Šířinka 2 z 2	

												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek	Zařídění	Vrtací síla	Vrtací síla	Těžkost	Konzistence	Ulehlost	
18												
19	K											Hlina s vysokou plasticitou, červenohnědá šedě smouhovaná, pevné konzistence, laminovitě rozpadavá, sluvium prachovce, krída – klikovské souvrství, sluvium jílence (pokračování z předchozí strany)
20			425,39		20,00							Vrt byl ukončen v hloubce 20,00 m.

Legenda												POZNÁMKA	
▴ Naražená hladina podzemní vody ▾ Ustálená hladina podzemní vody												Vzorky <input checked="" type="checkbox"/> Porušený vzorek	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100		Souprava Vrtmistr		PSM980B P.Tomek		Dokumentoval(a) Mgr. Erika Suchomelová		Zpracoval(a) Mgr. Erika Suchomelová	
--	--	----------------------	--	--------------------	--	---	--	--	--

Mgr. Erika Suchomelová Vítěn 1, 373 63 Vítěn				GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		Označení vrtu HJ2
Název akce Třeboň bytové domy – IGP						
Zakázka číslo 22018	Vrtáno 13. 12. 2022 – 14. 12. 2022	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 445,21	Souřadnice S-JTSK Y = 735 053,60 X = 1165 662,84			
Objednatel ARD architects s.r.o.		HPV naražená 2,50 m (442,71 m n. m.)	HPV ustálená 7,50 m (437,71 m n. m.)		Šířka 1 z 2	

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (hloubka) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Vrtálnost IP76	Težklost ČSN 73 6133	Konzistence / ulehlost
Q	444,71		0,50			(F3 MS)O	I	I	T
	(1,50)		F4 CS			I	I	T	
	443,21		2,00			G5 GC	I	I	UL
	442,81		2,60			F8 CV	I	I	P
N			(1,70)						
	(4,30)								
	440,91		4,30						
	(4,70)		F5 MI			I	I	P	
K			(2,30)						
	(5,30)								
	428,41		16,80						
	427,81		17,40						
	427,21		18,00						
Legenda									
Vzorek Porušený vzorek									
Vzorek vody									
POZNÁMKA									

Mgr. Erika Suchomelová Vítěn 1, 373 63 Vítěn										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu HJ2	
Název akce Třeboň bytové domy – IGP																					
Zakázka číslo 22018				Vrtáno 13. 12. 2022 – 14. 12. 2022				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 445,21				Souřadnice S-JTSK Y = 735 053,60 X = 1165 662,84									
Objednatel ARD architects s.r.o.								HPV naražená 2,50 m (442,71 m n. m.)				HPV ustálená 7,50 m (437,71 m n. m.)				Šířinka 2 z 2					

												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
	Stratigrafie	Nadmožná výška (m)	Vrtový profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Vrtičnost TP76	Těžičnost ČSN 73 6133	Konzistence / ulehlost											
18																					
19	K	425,71		(1,50)			S5 SC	II	I	UL	konzistence, laminovitě rozpadavý, křída – klíkovské souvrství, eluvium jílovce Písek jílovitý, šedý hrubozrný zvodnělý, ulehlý, zvodnělý, křída – klíkovské souvrství, eluvium arkózového pískovce										
20		425,01		19,50			F6 CI	II	I	P	Jíl se střední plasticitou, prachovitý, červenohnědý šedě smouhovaný, pevně konzistence, laminovitě rozpadavý, křída – klíkovské souvrství, eluvium jílovce										
												Vrt byl ukončen v hloubce 20,20 m.									

Legenda												POZNÁMKA									
↓ Naražená hladina podzemní vody ↓ Ustálená hladina podzemní vody												Vzorky <input checked="" type="checkbox"/> Porušený vzorek <input checked="" type="checkbox"/> Vzorek vody									

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100				Souprava Vrtmistr				PSM980B P.Tomek				Dokumentoval(a) Mgr. Erika Suchomelová				Zpracoval(a) Mgr. Erika Suchomelová			
--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Mgr. Erika Suchomelová Vítěn 1, 373 63 Vítěn				GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				Označení vrtu HJ3	
Název akce Třeboň bytové domy – IGP									
Zakázka číslo 22018		Vrtáno 08. 12. 2022 – 09. 12. 2022		Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 444,49		Souřadnice S-JTSK Y = 734 995,53 X = 1165 643,35			
Objednatel ARD architects s.r.o.				HPV naražená 7,00 m (437,49 m n. m.)		HPV ustálená 5,80 m (438,69 m n. m.)		Stránka 1 z 2	

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN									
Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Vrstevnost TP76	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence / ulehlost
0	444,39 444,19 443,59		0,10 0,30 0,90						
R									Asfalt Navázka – písek, hlinitý s kamenitou příměsí Navázka – jíl písčitý, tuhý, tmavě hnědý šedě smouhovaný Jíl písčitý, hnědý šedě smouhovaný, pevný, se slabou příměsí jemnozrného písku, kvartér – deluviofluvialní
1									
2									
3									
Q			(3,30)			F4 CS	I	I	P
4	440,29		4,20						
5									
6			(2,70)	5,80		SS SC	I	I	UL
N									
7	437,59		6,90	7,00					
8	436,69		(0,80)			F6 CL	I	I	T
9									
10									
11									
12									
13									
K									
14			(12,20)			F6 CI	II	I	P
15									
16									
17									

Legenda Naražená hladina podzemní vody Ustálená hladina podzemní vody Vzorky Porušený vzorek Vzorek vody		POZNÁMKA
--	--	-------------------------

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100	Souprava Vrtmistr PSM980B P.Tomek	Dokumentoval(a) Mgr. Erika Suchomelová	Zpracoval(a) Mgr. Erika Suchomelová
--	--	---	--

Mgr. Erika Suchomelová Vítěn 1, 373 63 Vítěn										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu HJ3	
Název akce Třeboň bytové domy – IGP																					
Zakázka číslo 22018				Vrtáno 08. 12. 2022 – 09. 12. 2022				Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 444,49				Souřadnice S-JTSK Y = 734 995,53 X = 1165 643,35									
Objednatel ARD architects s.r.o.								HPV naražená 7,00 m (437,49 m n. m.)				HPV ustálená 5,80 m (438,69 m n. m.)				Stránka 2 z 2					

	Stratigrafie	Nadmožná výška (m)	Vrtový profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 8133	Vrtalnost TP76	Těžkost ČSN 73 8133	Konzistence / ulehlost	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
18											
19	K										Jíl se střední plasticitou, prachovitý, červenohnědý šedě smouhovaný, pevné konzistence, laminovitě rozpadavý, křída – křídovské souvrství, eluvium jílovce (pokračování z předchozí strany)
20		424,49		20,00							

Vrt byl ukončen v hloubce 20,00 m.

Legenda										POZNÁMKA	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Naražená hladina podzemní vody Ustálená hladina podzemní vody </div> <div> Vzorky Porušený vzorek Vzorek vody </div> </div>											

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100	Souprava Vrtmistr PSM980B P.Tomek	Dokumentoval(a) Mgr. Erika Suchomelová	Zpracoval(a) Mgr. Erika Suchomelová
--	--	---	--