

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu			V1	
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK			Číslo projektu:		Příloha č.:	3.1	
Dokumentoval: Matula		Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula		Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček			Celková hloubka: 10,00 m			Souřadnice Y: 748630,08	
Vrtná souprava: UGB V3S			Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1043923,02	
Datum zač.: 23.09.2021			HPV naražená:			Souřadnice Z: 296,90 m	
Datum kon.: 23.09.2021			HPV ustálená: 9,00 m			Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání	
Hloubka od		Hloubka do	Vrtáno DN		Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK		
0,00 m		10,00 m	175 mm		Katastr. území: Motol		
					Mapa 1:25000: 12-24		

Stratigrafie	V1	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér			F6 CIO, F6 CIY F6 CL R6 (F6 CL, F2 CG) R5 R4	sasiClor siCl siCl, grsiCl -	2 3 4 4-5 5-6	I II III	0,00 - 0,30	navážka: překryvná humózní vrstva, zrnitostně jíl prachovitý, s kořínky rostlin a travním drnem, s příměsí úlomků cihel, s drobnými úlomky, tuhý až pevný, tmavě šedohnědý
							0,30 - 1,00	jíl prachovitý: jemně písčité, pevné konzistence, s příměsí střípků břidlice, světle hnědošedý, šedohnědý
							1,00 - 5,00	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, s příměsí úlomků a střípků břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, světle hnědá, šedohnědá, místy rezavě skvrnitá
							5,00 - 8,60	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: s polohami mírně zvětralými, rozpad na úlomky převážně do 6 cm, větší úlomky nelze rozpojit v ruce, černošedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
ordovik							8,60 - 10,00	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: s polohami mírně zvětralými, rozpad na úlomky do 10 cm, které nelze rozpojit v ruce, černošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin

Poznámky:	Legenda: HPV ustálená pevnost hornin
-----------	---

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V2
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK			Číslo projektu:	Příloha č.:	3.2
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček	Celková hloubka: 9,00 m		Souřadnice Y: 748595,34		
Vrtná souprava: UGB V3S	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043901,45		
Datum zač.: 22.09.2021	HPV naražená: 9,00 m		Souřadnice Z: 295,83 m		
Datum kon.: 22.09.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání		
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24		
0,00 m	9,00 m	175 mm			

Stratigrafie	V2	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér			F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2	3	0,00 - 0,20	navážka: překryvná humózní vrstva, zrnitostně jíl prachovitý, s kořínky rostlin a travním drnem, s příměsí úlomků cihel, s drobnými úlomky, tuhý až pevný, šedohnědý
							0,20 - 2,50	jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný, šedohnědý, hnědošedý, rezavě skvrnitý
							2,50 - 4,30	jíl písčitý: až jíl prachovitý, okrově rezavě šedohnědý, pevný, s rezavými, oranžovými a žlutavými konkréty velikosti do 3 mm, s polozaoblenými úlomky a střípky křídových prachovců a pískovců do 1 cm
							4,30 - 6,60	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, s příměsí úlomků a střípků břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, světle hnědá, šedohnědá
ordovik			R6 (F6 CL, F2 CG)	siCl, grsiCl	4	II	6,60 - 7,20	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: s polohami mírně zvětralými, rozpad na úlomky převážně do 6 cm, větší úlomky nelze rozpojit v ruce, šedohnědá, hnědošedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
							7,20 - 8,90	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: s přechody do silně zvětralé břidlice, rozpadavá na úlomky do 10 cm, většinu úlomků nelze rozpojit v ruce, šedohnědá, hnědošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
							8,90 - 9,00	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: s polohami zcela zvětralými, rozpad na úlomky převážně do 6 cm, prach a jíl, úlomky lze rozpojit v ruce, šedohnědá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
			R5		4-5	II		
			R4		5-6	III		
			R5		4-5	II		

Poznámky:	Legenda:
	HPV naražená pevnost hornin

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V3
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK			Číslo projektu:	Příloha č.:	3.3
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček	Celková hloubka: 12,00 m		Souřadnice Y: 748563,72		
Vrtná souprava: UGB V3S	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043894,42		
Datum zač.: 22.09.2021	HPV naražená: 8,60 m		Souřadnice Z: 294,27 m		
Datum kon.: 22.09.2021	HPV ustálená: 7,10 m		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání		
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24		
0,00 m	11,00 m	175 mm			

Stratigrafie	V3	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér			F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2		0,00 - 0,30	navážka: hlína až jíl prachovitý, s kořínky rostlin a travním drnem, ojediněle s drobnými úlomky, tuhý až pevný, tmavě hnědý
							0,30 - 4,70	jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný až tvrdý, hnědý, okrově hnědý, v intervalu 2,2-2,7 m kaštanově hnědý, rezavě skvrnitý, s drobnými konkracemi různých barev
			F4 CS, F6 CL	sasiCl	3	I		jíl písčité: až jíl prachovitý, okrově rezavě šedohnědý, pevný, s rezavými, oranžovými a žlutavými konkracemi velikosti do 3 mm, s polozaoblenými úlomky a střípky prachovců a pískovců do 1 cm
							4,70 - 8,40	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné konzistence, s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, do 9,3 m šedohnědá, poté šedá a tmavší hnědošedá, od 8,6 vlhká poloha
							8,40 - 10,30	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: s polohami mírně zvětralými, rozpad na úlomky převážně do 6 cm, větší úlomky nelze rozpojit v ruce, šedohnědá, hnědošedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
ordovik			R6 (F2 CG)	grsiCl, grclSi	4	II	10,30 - 10,50	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 10 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, šedohnědá, hnědošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
			R5		4-5		10,50 - 12,00	
			R4	-	5-6	III		

Poznámky:	Legend:
	<div> <div> <div>▼</div> <div>HPV naražená</div> </div> <div> <div>▲</div> <div>HPV ustálená</div> </div> <div> <div>▬</div> <div>porušený</div> </div> <div> <div>■</div> <div>pevnost hornin</div> </div> </div>

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V4
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK		Číslo projektu:		Příloha č.:	3.4
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula,Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček		Celková hloubka: 11,00 m		Souřadnice Y: 748567,53	
Vrtná souprava: UGB V3S		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043932,37	
Datum zač.: 22.09.2021		HPV naražená: 6,40 m		Souřadnice Z: 292,45 m	
Datum kon.: 22.09.2021		HPV ustálená: 6,50 m		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání	
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifinkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24		
0,00 m	11,00 m	175 mm			

Stratigrafie	V4	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev		
kvartér	0,00	292,45	F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2	3	0,00 - 0,20	navázka: překryvná humózní vrstva, zrnitostně		
	0,50	spraš					0,20 - 1,40	jíl prachovitý, s kořínky rostlin a travním drnem, s kořeny stromů, s příměsí úlomků cihel, s drobnými úlomky, tuhý, šedohnědý		
	1,50							spraš: jíl prachovitý, s vápnitými konkrēcemi, pevný, okrově hnědý, s kořeny stromů		
	2,00	jíl prachovitý	F6 CL	siCl	3-4	I	1,40 - 4,30	jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný až tvrdý, okrově hnědý, v intervalu 2,5-2,7 m kaštanově červenohnědý, s drobnými konkrēcemi různých barev, s příměsí tvrdých úlomků prachovců, pískovců vápenců do 4 cm		
ordovik	4,50		G5 GC, F2 CG	clGr, grciSi	4	II	4,30 - 6,20	štěrk jílovitý: prachovitý, hnědý, hnědošedý, pevný až tvrdý, s vápnitými konkrēcemi, s tvrdými modravě šedými a bělavě šedými úlomky vápenců do 5 cm, úlomky nepravidelné, ostrohranné		
	6,00		R6 (F6 CI)	siCl, grsiCl			6,20 - 9,00	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 5 cm, které lze rozlomit v ruce, šedohnědá, hnědošedá, od 6,4 vlhčí polohy a střídající se tuhá a pevná konzistence		
	6,50	6,40						Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 6 cm, úlomky lze rozpojit v ruce, šedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou		
	7,00	6,50	R5				4-5	II	9,00 - 9,80	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 8 cm, větší úlomky nelze rozpojit v ruce, šedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
	7,50	1854	R4			III	9,80 - 11,00			
	8,00	1856								
	8,50	1851								
	9,00									
	9,50									
	10,00									
	10,50									
	11,00									

Poznámky:	Legenda:
	<div> <div> <div>▼</div> <div>HPV naražená</div> </div> <div> <div>▲</div> <div>HPV ustálená</div> </div> <div> <div>▬</div> <div>porušený</div> </div> <div> <div>▬</div> <div>pevnost hornin</div> </div> </div>

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Píbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V5
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK			Číslo projektu:	Příloha č.:	3.5
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček	Celková hloubka: 10,00 m		Souřadnice Y: 748592,58		
Vrtná souprava: UGB V3S	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043942,40		
Datum zač.: 23.09.2021	HPV naražená: 8,60 m		Souřadnice Z: 294,03 m		
Datum kon.: 23.09.2021	HPV ustálená: 7,56 m		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání		
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK		
0,00 m	10,00 m	175 mm	Katastr. území: Motol		
			Mapa 1:25000: 12-24		

Stratigrafie	V5	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér	0,00	navážka	F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2		0,00 - 0,70	navážka: překryvná humózní vrstva, zrnitostně jíl prachovitý, s kořínky rostlin a travním drnem, s kořeny stromů, s příměsí úlomků cihel, s drobnými úlomky a konkracemi, pevný, šedohnědý, v hl. 0,45 m na okraji předkopu optický kabel
	0,50	humózní vrstva	F6 CIO				0,70 - 1,30	
	1,00	spraš			3		1,30 - 2,10	humózní vrstva: hlína až jíl prachovitý, humózní, s kořínky rostlin, pevný, černošedý
	1,50	jíl	F6 CL	siCl			2,10 - 3,70	spraš: jíl prachovitý, s vápnitými konkracemi, pevný, okrově hnědý, při povrchu s kořeny stromů
ordovik	2,00	prachovitý			3-4			jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný až tvrdý, v intervalu 2,1-2,2 m kaštanově červenohnědý, poté světle hnědý, s drobnými konkracemi různých barev, s příměsí úlomků a střípků prachovců a pískovců do 1 cm
	2,50							
	3,00							
	3,50							
	4,00							
ordovik	4,50	Břidlice prachovitá zcela zvětralá	R6 (F6 Cl)	siCl, grsiCl	4	I	3,70 - 8,60	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, místy s drobnými úlomky a střípků břidlice velikosti do 5 cm, které lze rozložit v ruce, do 6,3 m světle hnědá, okrově hnědá, od 6,3 m hnědošedá
	5,00							
	5,50							
	6,00							
	6,50							
ordovik	7,00							
	7,50							
	8,00							
	8,50							
	9,00							
ordovik	9,50	Břidlice prachovitá mírně zvětralá	R5		4-5	II	8,60 - 8,80	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 6 cm, úlomky lze rozpojit v ruce, šedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
	9,50		R4	-	5-6	III	8,80 - 10,00	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 10 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, šedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
	10,00							

Poznámky:	Legenda:
	<div> <div>▼ HPV naražená</div> <div>▲ HPV ustálená</div> <div>■ pevnost hornin</div> </div>

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01		Geologická dokumentace vrtu		V6
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK		Číslo projektu:	Příloha č.:	3.6
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš	Zpracoval: Matula	Měřítko:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček	Celková hloubka: 8,00 m		Souřadnice Y:	748647,81
Vrtná souprava: UGB V3S	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X:	1043982,37
Datum zač.: 23.09.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	296,81 m
Datum kon.: 23.09.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém:	S-JTSK/Balt po vyrovnání
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24	
0,00 m	8,00 m	175 mm		

Stratigrafie	V6	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
			F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2	I	0,00 - 2,30	navážka: hlinitá, s kořínky rostlin a travním drnem, s kořeny stromů, s příměsí úlomků cihel, betonu, s kousky dřeva, s valouny šterku, pevná, hnědá, šedohnědá
			F6 CL	siCl	3		2,30 - 3,20	spraš: jíl prachovitý, s vápnitými konkracemi, pevný, okrově hnědý
					3-4		3,20 - 3,60	jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný, světle hnědý, s drobnými konkracemi různých barev, s úlomky a střípky prachovců a pískovců do 1 cm
			R6 (F6 CI)	siCl, grsiCl	4		3,60 - 5,90	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, světle hnědá, okrově hnědá
			R5		4-5	II	5,90 - 6,50	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 5 cm, úlomky lze rozpojit v ruce, hnědá, šedohnědá, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
			R4	-	5-6	III	6,50 - 8,00	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadává na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, hnědošedá, šedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin

Poznámky:	Legenda: pevnost hornin
-----------	----------------------------

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V7
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK		Číslo projektu:		Příloha č.:	3.7
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček		Celková hloubka: 11,00 m		Souřadnice Y: 748667,65	
Vrtná souprava: UGB V3S		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043949,66	
Datum zač.: 22.09.2021		HPV naražená: 7,60 m		Souřadnice Z: 298,03 m	
Datum kon.: 22.09.2021		HPV ustálená: 5,01 m		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání	
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifinkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24		
0,00 m	11,00 m	175 mm			

Stratigrafie	V7	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér	298,03 navážka jíl prachovitý		F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2		0,00 - 0,70	navážka: hlinitá, do 0,2 humózní, s kořínky rostlin a travním drnem, s příměsí úlomků cihel, s valouny štěrku, tuhá až pevná, hnědá, šedohnědá, rezavě skvrnitá
			F6 CL	siCl	3-4		0,70 - 2,40	jíl prachovitý: jíl prachovitý, pevný, světle šedohnědý, rezavě skvrnitý, s drobnými konkréty různých barev, s úlomky a střípky prachovců a pískovců do 1 cm
ordovik	Břidlice prachovitá zcela zvětralá	5,01 7,60 1850	R6 (F6 Cl)	siCl, grsiCl	4	I	2,40 - 7,60	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, světle hnědá, okrově hnědá
								Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 4 cm, úlomky lze rozpojit v ruce, světle hnědá, šedohnědá, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, již saturována vodou
								Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadává na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, hnědošedá, šedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturace
								Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, tuhé až pevné konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, šedá
			R5			II	7,60 - 7,90	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadává na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, hnědošedá, šedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturace
								Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, šedá, s rezavými polohami
			R4				7,90 - 8,90	
			R6 (F6 Cl)				8,90 - 9,10	
			R4	siCl, grsiCl	4	I	9,10 - 9,60	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadává na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpojit v ruce, černošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturace
			R6 (F6 CL)	-	5-6	III	9,60 - 10,00	
			R4	siCl, grsiCl	4	I	10,00 - 10,30	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 3 cm, které lze rozlomit v ruce, šedohnědá, s rezavými polohami
			R6 (F6 CL)	siCl, grsiCl	4	I	10,30 - 11,00	

Poznámky:	Legend:
	<div> <div>HPV naražená</div> <div>porušený</div> </div> <div> <div>HPV ustálená</div> </div>

Radon expres s.r.o. Hrabákova 213, Příbram, 261 01			Geologická dokumentace vrtu		V8
Projekt: Praha Motol - Multifunkční budova 2.LF UK			Číslo projektu:	Příloha č.:	3.8
Dokumentoval: Matula	Vyhodnotil: Matula, Kareš		Zpracoval: Matula	Měřítka:	jedna stránka
Vrtmistr: Kadleček	Celková hloubka: 13,00 m		Souřadnice Y: 748614,32		
Vrtná souprava: UGB V3S	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1043958,33		
Datum zač.: 23.09.2021	HPV naražená: 9,50 m		Souřadnice Z: 295,15 m		
Datum kon.: 23.09.2021	HPV ustálená: 9,95 m		Souřadnicový systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání		
Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	Místo: Praha-Motol - Multifunkční budova 2.LF UK Katastr. území: Motol Mapa 1:25000: 12-24		
0,00 m	13,00 m	175 mm			

Stratigrafie	V8	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-1	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Vrtatelnost	Od - do	Popis vrstev
kvartér	0,00	295,15	F6 CIO, F6 CIY	sasiClor	2	I	0,00 - 0,80	navážka: hlinitá, do 0,2 humózní, s kořínky rostlin a travním drnem, s příměsí úlomků cihel, s různými úlomky, pevná až tvrdá, hnědá, šedohnědá, rezavě skvrnitá
	0,50		F6 CL	siCl	3-4	I	0,80 - 2,50	jíl prachovitý: jíl prachovitý, do 1,6 m tvrdý, poté pevné konzistence, v intervalu 0,8-1,0 červenofialově hnědý, poté světle hnědý, s drobnými konkrémi různých barev, s úlomky a střípky prachovců a pískovců do 1 cm
ordovik	2,50		G5 GC, F2 CG	clGr, grsiCl	4	II	2,50 - 3,10	šterk jílovitý: prachovitý, hnědý, hnědošedý, pevný až tvrdý, s vápnitými konkrémi, s tvrdými modravě šedými a bělavě šedými úlomky vápenců do 8 cm, úlomky nepravidelné, ostrohranné
	3,00		R6 (F6 CL)	siCl, grsiCl	4	I	3,10 - 4,20	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné až tvrdé konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 3 cm, které lze rozlomit v ruce, šedohnědá, s rezavými polohami
	4,00		R5		4-5	II	4,20 - 4,40	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 8 cm, úlomky lze rozpíjet v ruce, světle hnědá, šedohnědá, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
	4,50		R4		5-6	III	4,40 - 6,90	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 10 cm, úlomky nelze rozpíjet v ruce, hnědošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin
	7,00		R6 (F6 Cl)	siCl, grsiCl	4	I	6,90 - 11,70	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, tuhé až pevné konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, hnědošedá, od 8,0 m mírně vlhčí
	8,00		R4		5-6	III	11,70 - 12,00	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpíjet v ruce, hnědošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturace
	8,50		R6 (F6 CL)		4	I	12,00 - 12,40	Břidlice prachovitá, zcela zvětralá: rozložená na prachovitý jíl, pevné konzistence, místy s drobnými úlomky a střípky břidlice velikosti do 4 cm, které lze rozlomit v ruce, hnědá, s rezavými polohami
	9,00		R4		5-6	III	12,40 - 12,70	Břidlice prachovitá, mírně zvětralá: rozpadavá na úlomky do 8 cm, úlomky nelze rozpíjet v ruce, hnědošedá, s rezavými povlaky na stěnách, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturace
	9,50	9,50	R4	siCl, grsiCl	5-6	III	12,70 - 13,00	Břidlice prachovitá, silně zvětralá: rozpad na úlomky převážně do 6 cm, úlomky lze rozpíjet v ruce, hnědošedá, s rezavými povlaky, s jílovitou a prachovitou výplní puklin, saturovaná vodou
	10,00	9,95	R5		4-5	II		

Poznámky:	Legend:
	<div> <div>▼ HPV naražená</div> <div>▲ HPV ustálená</div> <div> <div>1859</div> <div>pevnost hornin</div> </div> </div>