

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc				Číslo vrtu IS1	
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v. Z= 237,96	Souradnice dle X = 548 202,7 Y = 1122 256,6		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	těžitelnost dle CSN 73 6133	vrtatelnost dle TP 76
K	237,91		0,05		S1	Navázka - vegetační kryt + hlína písčitá		Antrop.	GT1	I	I
K	237,16		(0,75)			Navázka - stavební sut (80 %)+ písčitá zemina (20%)		Antrop.	GT2		I
K	237,06		0,80			Navázka - cihla		Antrop.	GT2		I
K			(1,10)			Navázka - písčitý jíl, žlutý, místy s šedými až černými náteky, tuhá až pevná konzistence, občasný (10%) výskyt stavební suty (cihly a beton) a ostrohraných úlomku nezvetralé skalní horniny (velikost do 10 cm)		Antrop.	GT2		I
K	235,96		2,00			Navázka - dtto, tuhá až mekká konzistence		Antrop.	GT2		I
K			(1,30)					Antrop.	GT2		I
K	234,66		3,30								
K	234,46		3,50			Navázka - písčitý jíl, mekká konzistence, tmavě šedá barva, bohatý obsah organického materiálu – pravdepodobne zbytky náletové vegetace na dne nádrže		Antrop.	GT2	III	I
K	234,36		3,60			Navázka - železobetonové dno požární nádrže Vrt byl ukončen v hloubce 3,60m		Antrop.	GT2	VI	VI

Prubeh vrtání						Legenda:		POZNÁMKA
Datum	Cas	Pažení vrtu		Vrtné nářadí		↓ Naražená ↓ Ustálená po 24 hodinách Vzorky NV		
		Hloubka	Prum. mm	Hloubka	Prum. mm			
Všechny rozmery jsou v metrech Meritko 1:78.125		Objednatel		Fakultní nemocnice Olomouc		Metoda/ Typ soupravy		Dokumentoval
						UGB-50		Pavel Korínek

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc				Číslo vrtu IS2	
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v. Z= 236,91	Souradnice dle X = 548 193,8 Y = 1122 261,5		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	těžitelnost dle CSN 73 6133	vrtatelnost dle TP 76
K	236,86		0,05			Navázka - vegetační kryt + hlína písčitá		Antrop.	GT1		I
K	236,11		0,75 0,80			Navázka - Písčitý jíl, hnědá barva, pevná konzistence, místně se objevují úlomky cihel		Antrop.	GT2		I
K			(1,20)			Navázka - Písčitý jíl, žlutá barva, pevná konzistence		Antrop.	GT2		I
K	234,91		2,00								
K	234,61		2,30			Navázka - Jílovitý písek, tmavě žlutý,		Antrop.	GT2		I
K	234,41		2,50					Antrop.	GT2		I
K			(1,00)			Navázka - Písčitý jíl, hnědo černá barva, mekká konzistence, zbytky škváry a popelu		Antrop.	GT2		I
K	233,41		3,50			Navázka - Písčitý jíl, tuhá až pevná konzistence, hnědá barva, valounky kremeně a úlomky cihel					
K			(1,00)			Písčitý jíl, tuhá až pevná konzistence, hnědá barva	F4(CS)	Antrop.	GT3		I
K	232,41		4,50								
K			(2,60)			Jílovitý písek, žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o tvrdé konzistenci	S5(SC)	Antrop.	GT4		I
K	229,81		7,10								
K	229,41		7,50			Písčitý jíl, tuhá až pevná konzistence, hnědá barva	F4(CS)	Antrop.	GT3		I
K	229,11		7,80			Jílovitý písek, žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o tvrdé konzistenci	S5(SC)	Eluv.	GT4		I
K			(2,20)			Písčitý jíl, tuhá až pevná konzistence, hnědá barva	F4(CS)	Eluv.	GT3		I
K	226,91		10,00								
						Vrt byl ukončen v hloubce 10,00m					

Průběh vrtání						Legenda:	POZNÁMKA
Datum	Čas	Pažení vrtu Hloubka	Prům. mm	Vrtné nářadí Hloubka	Prům. mm		
						↓ Naražená ↓ Ustálená po 24 hodinách ■ Vzorky ■ NV	

Všechny rozměry jsou v metrech Měřítko 1:78.125	Objednatel Fakultní nemocnice Olomouc	Metoda/ Typ soupravy UGB-50	Dokumentoval Pavel Korínek
--	---	-----------------------------------	-------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc				Číslo vrtu IS3	
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v. Z= 237,96	Souradnice dle X = 548 195,2 Y = 1122 243,0		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	ležištnost dle CSN 73 6133	vrtatelnost dle TP 76
K	237,91		0,05			Navážka - vegetační kryt + hlína písčitá		Antrop.	GT1		I
K	237,46		0,50			Navážka - Písčitý jíl, hnědá barva, pevná konzistence, místne se objevují úlomky cihel		Antrop.	GT2		
K			(2,10)			Navážka - Písčitý jíl, šedocerná barva, tuhá konzistence, úlomky cihel a nezvetralých skalních hornin o velikosti do 8 cm		Antrop.	GT2		I
K	235,36		2,60			Písčitý jíl, tmave žlutá barva, tuhá - pevná konzistence		F4(CS)	Eluv.		
K	233,66		(1,70)			Písčitý jíl, šedomodrý, pevná konzistence		F4(CS)	Eluv.	GT3	I
K	232,36		4,30			Písčitý jíl, šedomodrý, pevná konzistence		F4(CS)	Eluv.	GT3	I
K			(1,30)			Jílovitý písek, světle až tmave žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých konkréci					I
K	228,46		5,60			Písčitý jíl, šedomodrý, pevná konzistence					
K	227,96		(3,90)			Písčitý jíl, šedomodrý, pevná konzistence		F4(CS)	Eluv.	GT3	I
K	227,96		10,00			Vrt byl ukončen v hloubce 10,00m					

Průběh vrtání						Legenda:		POZNÁMKA
Datum	Čas	Pažení vrtu Hloubka Prům. mm		Vrtné nářadí Hloubka Prům. mm				
						↓ Naražená ↓ Ustálená po 24 hodinách Vzorky NV PV		
Všechny rozměry jsou v metrech Meritko 1:78.125			Objednatel Fakultní nemocnice Olomouc			Metoda/ Typ soupravy UGB-50		Dokumentoval Pavel Korínek

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc					Číslo vrtu IS4
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v Z= 239,68	Souradnice dle X = 548 221,1 Y = 1122 231,5		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	težitelnost dle CSN 73 6133	vrtatelnost dle TP 76		
K	239,48		0,20	■ S4	S4	Navážka - vegetační kryt + hlína písčitá	CSN 736133	Antrop.	GT1	I	I		
K	239,28		0,40			Navážka - Píscitý jíl, hnědá barva, pevná konzistence, místne se objevují úlomky cihel a strepy		Antrop.	GT2			I	
K		(2,40)	Navážka - Šterkodrt (0/32)			Antrop.		GT2	I				
K	236,88		2,80			Píscitý jíl, tmave žlutá barva místy špinave šedá, tuhá konzistence, úlomky cihel a skalních hornin (do 5 cm)	Antrop.	GT2	I				
K	236,28		(0,60) 3,40			Píscitý jíl, žlutý, pevná konzistence, místy se objevují písčitejší polohy	F4(CS)	Eluv.	GT3	I			
K			(2,80)			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých konkréci	S5(SC)	Eluv.	GT4	I			
K	233,48		6,20			Píscitý jíl, šedožlutý, pevná konzistence	F4(CS)	Eluv.	GT3	I			
K			(2,80)			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých konkréci	S5(SC)	Eluv.	GT4	I			
K	230,68		9,00			Vrt byl ukončen v hloubce 12,00m							
K	230,48		9,20										
K			(2,80)										
K	227,68		12,00										

Průběh vrtání						Legenda:		POZNÁMKA
Datum	Čas	Pažení vrtu Hloubka	Prům. mm	Vrtné nářadí Hloubka	Prům. mm			
						↓ Naražená ↓ Ustálená po 24 hodinách Vzorky ■ NV		

Všechny rozměry jsou v metrech Měřítko 1:78.125	Objednatel Fakultní nemocnice Olomouc	Metoda/ Typ soupravy UGB-50	Dokumentoval Pavel Korínek
--	---	-----------------------------------	-------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc				Číslo vrtu IS5	
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v. Z= 240,04	Souradnice dle X = 548 239,2 Y = 1122 259,5		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	těžitelnost dle CSN 736133	vrtitelnost dle TP 76
K	239,74		0,30			Navázka - vegetační kryt + hlína písčitá		Antrop.	GT1		I
K			(2,90)			Navázka - Písčitý jíl, hnědá barva, tuhá až pevná konzistence, místně se objevují úlomky cihel, zbytky zuhelnatělého dřeva		Antrop.	GT2		I
	236,84		3,20								
K			(3,30)			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých konkrecí	S5(SC)	Eluv.	GT4	I	I
	233,54		6,50								
K			(1,10)			Písčitý jíl, tmavě žlutá barva místy špinavě šedá, pevná - tuhá konzistence	F4(CS)	Eluv.	GT3		I
	232,44		7,60								
K			(2,40)			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých konkrecí	S5(SC)	Eluv.	GT4		I
	230,04		10,00								
						Vrt byl ukončen v hloubce 10,00m					

Průběh vrtání						Legenda:	POZNÁMKA
Datum	Čas	Pažení vrtu Hloubka	Prům. mm	Vrtné nářadí Hloubka	Prům. mm		
						 Naražená  Ustálená po 24 hodinách  Vzorky	

Všechny rozměry jsou v metrech Měřítko 1:78.125	Objednatel Fakultní nemocnice Olomouc	Metoda/ Typ soupravy UGB-50	Dokumentoval Pavel Korínek
--	---	--	--------------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt IG pruzkum - Fakultní nemocnice Olomouc				Číslo vrtu IS6	
Zakázka číslo	Datum 14-10-15	Výška (m n.m.) dle Balt p.v Z= 239,74	Souradnice dle X = 548 236,7 Y = 1122 294,5		
Firma Pavel Korínek			HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmorská výška (m n.m.)	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geologický popis zemin a hornin	CSN 736133	geneze	geotyp	těžitelnost dle CSN 736133	vrtitelnost dle TP 76
K	239,69		0,05			Navázka - vegetační kryt + hlína písčitá		Antrop.	GT1		I
K			(1,55)			Navázka - Písčitý jíl, hnědá barva, pevná konzistence, místně se objevují úlomky cihel a betonu		Antrop.	GT2		I
K	238,14		1,60								
K			(3,90)		86	Jílovitý písek, světle až tmavě rezavě nahnědlý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých kongrecí	S5(SC)	Eluv.	GT4		I
K	234,24		5,50								
K	233,74		6,00			Písčitý jíl, tmavě žlutá barva místy špinavě šedá, pevná - tuhá konzistence	F4(CS)	Eluv.	GT3		I
K			(0,70)			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých kongrecí	S5(SC)	Eluv.	GT4		I
K	233,04		6,70								
K			(2,80)			Písčitý jíl, tmavě žlutá barva místy špinavě šedá, pevná - tuhá konzistence	F4(CS)	Eluv.	GT3		I
K	230,24		9,50								
K	229,74		10,00			Jílovitý písek, světle až tmavě žlutý, místy se vyskytují méně mocné polohy písčitého jílu o pevné konzistenci, vzácněji výskyt želzitých kongrecí	S5(SC)	Eluv.	GT4		I
						Vrt byl ukončen v hloubce 10,00m					

Průběh vrtání						Legenda:		POZNÁMKA
Datum	Čas	Pažení vrtu Hloubka	Prům. mm	Vrtné nářadí Hloubka	Prům. mm			
						↓ Naražená ↓ Ustálená po 24 hodinách Vzorky ☒ PV		

Všechny rozměry jsou v metrech Měřítko 1:78.125	Objednatel Fakultní nemocnice Olomouc	Metoda/ Typ soupravy UGB-50	Dokumentoval Pavel Korínek
--	---	-----------------------------------	-------------------------------