

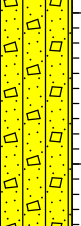








GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY

Projekt II/199 Tachov - oprava svahu, studie				Označení sondy KS1 Hloubka sondy 3,0 m
Zakázka číslo 19.0240.215Z24	Kopáno 19. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v Z = 486,62	Souřadnice S-JTSK Y = 873 819,66 X = 1056 457,45	
Objednatel SÚS PK		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1



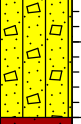
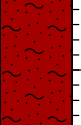

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Profil sondy	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Kapesní penetrometr Op (kPa)	ČSN P 73 1005 - zatřídění	- těžitelnost
R	486,22		(0,40) 0,40			hlína humózní, černohnědá / černá, tuhá, místy kusy plastu		F3 MS O	I
R	485,92		0,70			prísyp - písek s příměsí jemnozrnné zeminy se šterkem, vlhký, místy s kusy plastu, hnědý, šterková zrna jsou podkladní ruly cca 20-30%, velikosti do 3 cm		S3 S-F Y	I
Q	484,12		(1,80) 2,50		 67809  67810	deluvium - šterk s příměsí jemnozrnné zeminy, hnědý, vlhký		G3 G-F	I
P	483,62		(0,50) 3,00			pararula, silně zvětralá, s výraznou foliací (350/55; 21/40; 19/50) šedohnědá, úlomky lamatelné v ruce, lehce rozpoužitelné kladivem		R5	I
						Kopaná sonda byla ukončena v hloubce 3,00 m.			



Legenda	Poznámka
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody Vzorky  Porušený vzorek	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Vyhloubeno Dodavatel traktorbagr J. Petřík	Dokumentoval(a) Mgr. R. Onysko	Zpracoval(a) Mgr. M. Kollár
---	---	-----------------------------------	--------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY

Projekt II/199 Tachov - oprava svahu, studie				Označení sondy KS1P Hloubka sondy 2,6 m
Zakázka číslo 19.0240.215Z24	Kopáno 19. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v Z = 483,45	Souřadnice S-JTSK Y = 873 815,16 X = 1056 451,19	
Objednatel SÚS PK		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1


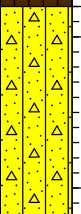


Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Profil sondy	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Kapesní penetrometr Op (kPa)	ČSN P 73 1005 - zatřídění	- těžitelnost
R	483,15		0,30			hlina humozní, černohnědá / černá		F3 MS O	I
R	482,75		(0,40) 0,70			přísyp - písek jílovitý/hlinitý se šterkem do 30 % (jíl šterkovitý)		S5 SC/S4 SM	I
Q	481,95		(0,80) 1,50			deluvium - šterk s příměsí jemnozrnné zeminy, hnědý, vlhký		G3 G-F	I
P	480,95		(1,00) 2,50			pararula zvětralá s výraznou foliací (350/55; 21/40; 19/50), šedohnědá, úlomky lamatelné v ruce, lehce rozpojitelné kladivem		R5	I
P	480,85		2,60			pararula navětralá, šedohnědá, úlomky rozpojitelné kladivem Kopaná sonda byla ukončena v hloubce 2,60 m.		R4-R3	II-III



Legenda	Poznámka
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody Vzorky	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Vyhloubeno Dodavatel traktorbagr J. Petřík	Dokumentoval(a) Mgr. R. Onysko	Zpracoval(a) Mgr. M. Kollár
---	---	-----------------------------------	--------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY

Projekt II/199 Tachov - oprava svahu, studie				Označení sondy KS2 Hloubka sondy 2,7 m
Zakázka číslo 19.0240.215Z24	Kopáno 19. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v Z = 487,32	Souřadnice S-JTSK Y = 873 745,63 X = 1056 511,48	
Objednatel SÚS PK		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Profil sondy	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Kapesní penetrometr Op (kPa)	ČSN P 73 1005 - zatřídění	- těžitelnost
R	486,52		(0,80) 0,80			hlina humozní se štěrskem, hnědočerná, tuhá		F3 MS O	I
Q	485,12		(1,40) 2,20			deluvium - písek jílovitý, hnědý, se štěrskem, štěrková zrna jsou podkladní pararuly, cca 30 %, velikosti do 5 cm		S5 SC	I
P	484,62		(0,50) 2,70			pararula, silně zvětralá, s výraznou foliací, rezavě hnědá, úlomky lamatelné v ruce, lehce rozpojitelné kladivem, foliace 350/55; 21/40; 19/50		R5	I
	484,52		2,80			pararula, navětralá s výraznou foliací, hnědošedá, foliace 350/55; 21/40; 19/50 Kopaná sonda byla ukončena v hloubce 2,70 m.		R4-R3	II-III




Legenda	Poznámka
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody Vzorky	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Vyhloubeno Dodavatel traktorbagr J. Petřík	Dokumentoval(a) Mgr. R. Onysko	Zpracoval(a) Mgr. M. Kollár
---	---	-----------------------------------	--------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY

Projekt II/199 Tachov - oprava svahu, studie				Označení sondy KS2P Hloubka sondy 2,0 m	
Zakázka číslo 19.0240.215Z24	Kopáno 19. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v Z = 484,49	Souřadnice S-JTSK Y = 873 742,95 X = 1056 508,71		
Objednatel SÚS PK		HPV naražena Nezastižena	HPV ustálena Nezastižena	Stránka 1	

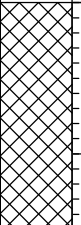
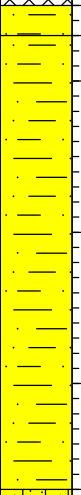
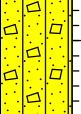
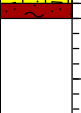

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Profil sondy	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Kapesní penetrometr Op (kPa)	ČSN P 73 1005 - zatřídění	- těžitelnost
Q	484,19		0,30			hlina humózní, tmavě hnědá, tuhá		F3 MS O	I
R			(0,80)		67811	deluvium - písek jílovitý, hnědý, se šterkem, šterková zrna jsou podkladní pararuly, cca 30 %, velikosti do 5 cm		S5 SC	I
P	483,39		1,10			pararula silně zvětralá až zvětralá, s výraznou foliací 350/55; 21/40; 19/50, rezavě hnědá, úlomky lamatelné v ruce a lehce rozpojitelné kladivem		R5	I
	482,59		1,90						
	482,49		2,00			pararula navětralá, s výraznou foliací 350/55; 21/40; 19/50, hnědošedá, úlomky rozpojitelné kladivem Kopaná sonda byla ukončena v hloubce 2,00 m.		R4-R3	II-III




Legenda	Poznámka
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody Vzorky  Porušený vzorek	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Vyhloubeno Dodavatel traktorbagr J. Petřík	Dokumentoval(a) Mgr. R. Onysko	Zpracoval(a) Mgr. M. Kollár
---	---	-----------------------------------	--------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY

Projekt II/199 Tachov - oprava svahu, studie				Označení sondy KS3 Hloubka sondy 5,6 m
Zakázka číslo 19.0240.215Z24	Kopáno 19. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v Z = 490,10	Souřadnice S-JTSK Y = 873 717,05 X = 1056 533,80	
Objednatel SÚS PK		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Profil sondy	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Kapesní penetrometr Op (kPa)	ČSN P 73 1005 - zatřídění	- těžitelnost
R	488,60		(1,50)			navážky charakteru hlíny se štěrkem, cca 30%, černé / černohnědé barvy, kusy plastů, cihlové drti, tuhé konzistence		F2 CG Y	I
Q	488,40		1,70			deluvium - jíl písčitý se štěrkem, tuhý tmavě hnědý, tuhý, štěrková zrna cca 20-30%, ojediněle kusy plastů, štěrková zrna jsou tvořena podkladními pararulami		F4 CS	I
Q	485,40		(3,00)		67813	deluvium - jíl písčitý se štěrkem, tuhý (písek jílovitý se štěrkem), štěrková zrna do 20 % podkladních pararul		F4 CS (S5 SC)	I
Q	484,60		(0,80)		67814	deluvium - štěrk jílovitý, rezavě skvrnitý, vlhký (štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy), štěrk tvoří úlomky podkladních pararul		G5 GC (G3 G-F)	I
Q	484,50		5,60			pararula silně zvětřalá až zvětřalá, s výraznou foliací 350/55; 21/40; 19/50, rezavě hnědá až hnědošedá, úlomky lamatelné v ruce a lehce rozpojitelné kladivem Kopaná sonda byla ukončena v hloubce 5,60 m.		R5	I

Legenda	Poznámka
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody Vzorky  Porušený vzorek	

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50	Vyhloubeno Dodavatel traktorbagr J. Petřík	Dokumentoval(a) Mgr. R. Onysko	Zpracoval(a) Mgr. M. Kollár
---	---	-----------------------------------	--------------------------------