



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace vrtu:		J 1			
Úkol :		Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :		Děčín		
Kraj:		Ústecký			Kat.území:		Bynovec		
Souřadnice JTSK		Y:	741635,29		X:	960110,51	Nadm. v.	349,95	
Vrtáno : 1.10.2019			Souprava		BORROS AB		Průměr :	min. 120	
Dokumentace:					HPV nar. ne		HPV ust.	ne	
Hloubka		Petrografický popis				ČSN	736133	733050	
0,0 - 0,3		navázka - štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlý, hrubá frakce (cca 60 %) je tvořena ostrohranným čedičovým štěrkem recent, konstrukce místní komunikace					GT 3	G 3 G-FY	4.tř.
0,3 - 2,1		písek s příměsí jemnozrnné zeminy, okrový, střednozrnný, středně ulehlý, zavlhlý, s ojedinělými úlomky rozpadavého pískovce recent, konstrukce hráze ?					GT 2	S 3 S-FY	3.tř.
2,1 - 3,0		jíl s nízkou plasticitou, okrově hnědý, pevné konzistence kvartér, fluvialní sediment					GT 1	F 6 CL	2.tř.
3,0 - 4,0		jíl s nízkou plasticitou, okrově hnědý, tuhé konzistence, při bázi s úlomky pískovce kvartér, fluvialní sediment					GT 1	F 6 CL	2.tř.
4,0 - 4,15		kámen křemenného pískovce přes průměr vrtu kvartér, fluvialní sediment						Cb	4.tř.
4,15 - 4,5		písek hlinitý, světle hnědý, tuhé až pevné konzistence kvartér, fluvialní sediment					GT 2	S 4 SM	2.tř.
4,5 - 5,0		pískovec křemenný, okrově hnědý, zvětralý, rozpadavý, jemně až středně zrnitý, charakteru poloskalní horniny s velmi nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství					GT 4	R 5 D 3	4.tř.



GEOACTIV, spol. s r. o.					Dokumentace vrtu:		J 2		
Úkol :		Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :		Děčín		
Kraj:		Ústecký			Kat.území:		Bynovec		
Souřadnice JTSK		Y:	741599,25		X:	960121,69		Nadm. v.	349,52
Vrtáno : 1.10.2019			Souprava		BORROS AB		Průměr :		min. 120
Dokumentace:					HPV nar. 7,0		HPV ust.		6,40
Hloubka		Petrografický popis				ČSN	736133	733050	
0,0 - 0,6		navážka - štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, ostrohranný, ulehlý, obsah hrubé frakce cca 70 % recent, konstrukce místní komunikace					GT 3	G 3 G-FY	4.tř.
0,6 - 1,9		písek s příměsí jemnozrnné zeminy, okrový, jemno až střednozrnný, zavlhlý, středně ulehlý až ulehlý recent, konstrukce hráze ?					GT 2	S 3 S-FY	3.tř.
1,9 - 2,5		písek hlinitý, žlutošedý, jemnozrnný, tuhé konzistence kvartér, fluviální sediment					GT 2	S 4 SM	2.tř.
2,5 - 4,0		hlína s nízkou plasticitou, světle šedá, měkké konzistence kvartér, fluviální sediment					GT 1	F 5 ML	2.tř.
4,0 - 5,2		hlína písčitá, světle hnědošedá, tuhé konzistence kvartér, fluviální sediment					GT 1	F 3 MS	2.tř.
5,2 - 5,8		písek s příměsí jemnozrnné zeminy, okrový, jemno až střednozrnný, vlhký, středně ulehlý kvartér, fluviální sediment					GT 2	S 3 S-F	2.tř.
5,8 - 8,2		pískovec křemenný, bělošedý, jemně až středně zrnitý, zvětralý, rozpadavý, charakteru poloskalní horniny s velmi nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství					GT 4	R 5 D 3	4.tř.
8,2 - 8,7		pískovec křemenný, bělošedý, středně zrnitý, navětralý, charakteru poloskalní horniny s nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství					GT 5	R 4 D 3	5.tř.



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace vrtu:		J 3		
Úkol :	Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :	Děčín			
Kraj:	Ústecký			Kat.území:	Bynovec			
Souřadnice JTSK	Y:	741582,17		X:	960127,76		Nadm. v.	349,67
Vrtáno : 1.10.2019		Souprava		BORROS AB		Průměr :	min. 120	
Dokumentace:				HPV nar. ne		HPV ust.	ne	
Hloubka	Petrografický popis				ČSN	736133	733050	
0,0 - 0,7	navážka- štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlý, hrubá frakce (60 - 70 %) je tvořena ostrohranným čedičovým štěrkem recent, konstrukce místní komunikace					GT 3	G 3 G-FY	4.tř.
0,7 - 1,9	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, světle okrový, jemno až střednozrnný, zavhlý, středně ulehlý recent - konstrukce hráze ?					GT 2	S 3 S-FY	2.tř.
1,9 - 2,8	písek hlinitý, světle okrový a světle šedý, neplastický, vlhký, středně ulehlý kvartér, fluvialní sediment					GT 2	S 4 SM	2.tř.
2,8 - 3,5	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, světle šedý, středně ulehlý, s cca 20 % polohaoblených zrn pískovce velikosti do 5 cm kvartér, fluvialní sediment					GT 2	S 3 S-F	3.tř.
3,5 - 5,0	pískovec křemenný, bělošedý a žlutošedý, navětralý, středně zrnitý, charakteru poloskalní horniny s nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství					GT 5	R 4 D 3	5.tř.




GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace vrtu:		J 4	
Úkol :	Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :	Děčín		
Kraj:	Ústecký			Kat.území:	Bynovec		
Souřadnice JTSK	Y:	742897,12	X:	960826,15	Nadm. v.	391,14	
Vrtáno : 1.10.2019		Souprava		BORROS AB		Průměr :	min. 120
Dokumentace:				HPV nar. ne		HPV ust.	ne
Hloubka	Petrografický popis				ČSN	736133	733050
0,0 - 0,5	navážka - písek a čedičový štěr, poloha je velmi ulehlá kvarτέρ, konstrukce místní komunikace				GT 4	Y	4.tř.
0,5 - 2,0	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, světle žlutošedý, jemno až střednozrnný, ulehlý, s málo opracovanými úlomky (1 - 4 cm) slabě zvětralého pískovce kvarτέρ, deluvioeluvialní sediment				GT 4	S 3 S-F	3.tř.
2,0 - 3,0	pískovec křemenný, bělošedý, navětralý, jemně až středně zrnitý, charakteru poloskalní horniny s nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství				GT 5	R 4 D 3	5.tř



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace sondy:		ZS 1			
Úkol :		Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :		Děčín		
Kraj:		Ústecký			Kat.území:		Bynovec		
Souřadnice JTSK		Y:	741595,91		X:	960138,47		Nadm. v.	348,03
Hloubeno : 4.10.2019			Technologie :		zarážená jádrová sonda		Průměr :		50 mm
Dokumentace:					HPV nar. 3,0 m		HPV ust.		2,5 m
Hloubka		Petrografický popis				ČSN	736133	733050	
0,0 - 2,0		jíl s nízkou plasticitou, slabě jemně písčitý, světle hnědošedý, měkké až kašovitě konzistence kvartér, fluvialní sediment					GT 1	F 6 CL	2.tř.
2,0 - 3,3		jíl s nízkou plasticitou, slabě jemně písčitý, světle šedý, tuhé až měkké konzistence kvartér, fluvialní sediment					GT 1	F 6 CL	2.tř.
3,3 - 3,8		písek s příměsí jemnozrné zeminy, světle hnědošedý, střednozrný, středně uhlý, velmi vlhký kvartér, fluvialní sediment					GT 2	S 3 S-F	2.tř.
3,8 - 4,0		pískovec křemenný, světle žlutošedý, střednozrný, zvětralý, charakteru poloskalní horniny s velmi nízkou pevností svrchní křída (turon), jizerské souvrství					GT 4	R 5 D 3	4.tř.



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace sondy:		ZS 2	
Úkol :	Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :	Děčín		
Kraj:	Ústecký			Kat.území:	Bynovec		
Souřadnice JTSK		Y:	741697,71	X:	960081,85	Nadm. v.	354,08
Hloubeno : 4.10.2019		Technologie :		zarážená jádrová sonda		Průměr :	50 mm
Dokumentace:				HPV nar. ne		HPV ust.	ne
Hloubka	Petrografický popis				ČSN	736133	733050
0,0 - 0,3	navážka - štěrk s příměsí jemnozrné zeminy, ulehlý recent, konstrukce místní komunikace				GT 3	G 3 G-FY	4.tř.
0,3 - 2,0	hlína s nízkou plasticitou, světle okrová, pevné konzistence kvartér, eolický sediment				GT 2	F 5 ML	3.tř.



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace sondy:		BS 1	
Úkol :		Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :		Děčín
Kraj:		Ústecký			Kat.území:		Bynovec
Souřadnice JTSK		Y:	741664,32	X:	960142,10	Nadm. v.	350,60
Hloubeno : 7.10.2019			Mechanizace :		Minibagr DOOSAN DX 27z		
Dokumentace:				HPV nar. ne		HPV ust.	ne
Hloubka		Petrografický popis				ČSN	736133 733050
0,0 - 0,6		hlína se střední plasticitou, tmavohnědá, humózní, pevné konzistence, s hojnými kořeny stromů kvarter, humózní horizont					N F 5 MLO 2.tř.
0,6 - 1,2		hlína se střední plasticitou, slabě jemně písčitá, šedohnědá, pevné konzistence kvarter, fluviální sediment					GT 2 F 5 ML 2.tř.
1,2 - 2,4		jíl s nízkou plasticitou, slabě jemně písčitý, hnědý, pevné konzistence kvarter, fluviální sediment					GT 2 F 6 CL 2.tř.



GEOACTIV, spol. s r. o.				Dokumentace sondy:		BS 2		
Úkol :	Bynovec - Plán společných zařízení			Okres :		Děčín		
Kraj:	Ústecký			Kat.území:		Bynovec		
Souřadnice JTSK		Y:	741616,64	X:	960178,,27		Nadm. v.	348,04
Hloubeno : 7.10.2019			Mechanizace:	Minibagr DOOSAN DX 27z				
Dokumentace:					HPV nar. 2,5 m		HPV ust.	2,3 m
Hloubka	Petrografický popis				ČSN	736133	733050	
0,0 - 1,8	jíl s nízkou plasticitou, slabě jemně písčitý, hnědošedý, tuhé až měkké konzistence, do 0,2 m s kořínky kvartér, fluvialní sediment					GT 1	F 6 CL	2.tř.
1,8 - 2,6	písek hlinitý, světle žlutošedý, tuhé až měkké konzistence, s cca 20 % polozaoblených úlomků pískovce kvartér, fluvialní sediment					GT 1	S 4 SM	2.tř.

