

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu HP-9
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 30. 08. 1984	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 212.50	Souřadnice S-JTSK Y = 594 723.30 X = 1158 550.70	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená 5.60 m (206.90 m n. m.)	HPV ustálená 4.33 m (208.17 m n. m.)	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zatřídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtitelnost TP 76
Ant	210.70		1.80			navážka charakteru štěrku, černá, prachovitá hlína	G3 G-FY	Y1	I	II
	207.80		4.70	4.33		prachovitá hlína, béžově hnědá, žlutohnědá, homogenní, pevná až tvrdá, slabě vápnitá	F6	Q1	I	I
	206.90		5.60	5.6		písčité hlína se štěrkem, béžově hnědá, směrem k bázi tmavší až šedočerná, homogenní, pevná až tvrdá	F4	Q2	I	I
	205.10		7.40			prachovitá hlína, šedozeleně skvrnitá a páskovaná, homogenní, tuhá, drobtovitá, s hojnými zetlelými rostlinnými zbytky	F6	Q2	I	I
	204.40		8.10			rašelinózní hlína s příměsí písku, černá až černohnědá, heterogenní, tuhá až měkká, rozpadavá	F4	Q2a	I	I
	202.50		10.00			písčité štěrky, fluvialní, pestře zbarvený, nasycený vodou, uhlý, polymiktní, valouny o vel. do 12 cm, polozablené až zablené, převážně ploše protáhlé, klastický materiál: křemen, krystalinické horniny brněnského masivu, vápence, droby, kvarcity, rohovec, pískovce, epidot	G3 G-F	Q4	I	II
Ka	202.00		10.50			jílovité eluvium granodioritu, šedozelené, heterogenní, pevné	F4	Ka1	I	I
						Vrt byl ukončen v hloubce 10.50 m.				

Údaje o vrtání				Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum Hloubka		Technické pažení Hloubka Prům. (mm)		Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)		

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100	Souprava Vrtmistr	Wirth B 1a	Dokumentoval(a)	Zpracoval(a) RNDr. M. Čáslavský
---	----------------------	-------------------	-----------------	---

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU



Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu HP-17
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 28. 08. 1984 - 29. 08. 1984	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 212.50	Souřadnice S-JTSK Y = 594 754.60 X = 1158 613.50	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená 7.80 m (204.70 m n. m.)	HPV ustálená 4.68 m (207.82 m n. m.)	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zařídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtitelnost TP 76
Ant	211.60		(0.90) 0.90			navážka, struska, škvára, štěrky, popel	S3 S-FY	Y2	I	I
Q	207.10		5.40			prachovitá hlína s příměsí písku, béžově hnědá, hnědožlutá, homogenní, pevná, slabě vápnitá, karbonáty makroskopicky zřetelné v podobě ojedinělých nahloučenin (přemístěná spraš)	F6	Q1	I	I
	206.40		6.10			písečtá hlína, šedozelená, homogenní, pevná	F4	Q2	I	I
	205.60		(0.80) 6.90			prachovitá hlína, světlehnědá, homogenní, pevná až tuhá, drobtovitá, s ojedinělými zetlelými rostlinnými zbytky (hnědozem)	F6	Q2	I	I
	204.90		7.60			humózní hlína s příměsí písku, tmavě hnědá, homogenní, tuhá až měkká	F4	Q2a	I	I
	204.50		8.00			písek, fluvialní, světle šedozelený, vlhký, ve spodní polovině nasycený vodou, středně ulehlý, polymiktní, převážně hrubozrnný	S3 S-F	Q3	I	I
Ka	203.20		9.30			písečný štěrky, fluvialní, pestře zbarvený, nasycený vodou, ulehlý, polymiktní, valouny o vel. do 12 cm, polozaohlené až zaohlené, převážně ploše protáhlé, klastický materiál: křemen, krystalinické horniny brněnského masivu, vápence, droby, kvarcity, rohovec, pískovce, epidot	G3 G-F	Q4	I	II
	203.00		9.50			granodiorit	R5	Ka1	I	I

Údaje o vrtání

Průběh vrtání		Technické pažení		Vrtný průměr	
Datum	Hloubka	Hloubka	Prům. (mm)	Hloubka	Prům. (mm)

Legenda

-  Naražená hladina podzemní vody
 Ustálená hladina podzemní vody
 Vzorky

POZNÁMKA

Všechny rozměry jsou v metrech.
Měřítko 1 : 100

Souprava
Vrtmistr

Wirth B 1a

Dokumentoval(a)

Zpracoval(a)
RNDr. M. Časlavský

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu HP-22
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 11. 10. 1984	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 215.70	Souřadnice S-JTSK Y = 594 778.60 X = 1158 536.80	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená 6.80 m (208.90 m n. m.)	HPV ustálená 7.71 m (207.99 m n. m.)	Stránka 1 z 1









Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zařídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtečnost TP 76
Ant	214.90		(0.80) 0.80			antropogenní navážka: popel, škvára, struska	S3 S-FY	Y2	I	I
			(3.20)			prachovitá hlína s příměsí písku, béžově hnědá, žlutohnědá, homogenní, pevná až tvrdá, slabě vápnitá	F6	Q1	I	I
	211.70		4.00			písčité hlína se šterkem, světle hnědá, homogenní, pevná	F4	Q2	I	I
			(4.30)							
	207.40		8.30			prachovitá hlína, černohnědá, skvrnitá, homogenní, tuhá, s hojnými zetlelými rostlinnými zbytky	F6	Q2	I	I
			(1.80)							
	205.60		10.10			humózní hlína s příměsí písku, tmavěhnědá až černohnědá, homogenní, tuhá až měkká	F4	Q2a	I	I
	205.00		10.70			hlinitý písek s příměsí humusu, fluvialní až fluvialakustrinní, černozeleň až šedozeleň, nasycený vodou, středně uhlý, polymiktní, převážně hrubozrnný až střednězrnný	S4 SM	Q3	I	I
	204.60		11.10			písčité šterk, fluvialní, pestře zbarvený, nasycený vodou, uhlý, polymiktní, valouny o vel. do 12 cm, polozaoblené až zaoblené, převážně ploše protáhlé, klastický materiál: křemen, krystalinické horniny brněnského masivu, vápence, droby, kvarcity, rohovec, pískovce, epidot	G3 G-F	Q4	I	II
			(1.40)							
	203.20		12.50			jílovité eluvium granodioritu, žlutozeleň, smouhované, heterogenní, pevné	F4	Ka1	I	I
	202.70		13.00			Vrt byl ukončen v hloubce 13.00 m.				

Údaje o vrtání				Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum Hloubka		Technické pažení Hloubka Prům. (mm)		Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)		
				<div><div><div></div></div><div></div></div> Naražená hladina podzemní vody		
				<div><div><div></div></div><div></div></div> Ustálená hladina podzemní vody		
				Vzorky		

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítka 1 : 100	Souprava Vrtmistr	Wirth B 1a	Dokumentoval(a)	Zpracoval(a) RNDr. M. Časlavský
---	----------------------	------------	-----------------	------------------------------------

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU



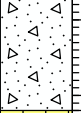
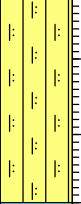


Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu HP-23
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 15. 10. 1984	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 215.40	Souřadnice S-JTSK Y = 594 826.50 X = 1158 638.80	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s r.o.		HPV naražená 6.90 m (208.50 m n. m.)	HPV ustálená 7.66 m (207.74 m n. m.)	Stránka 1 z 1

Stratigrafie					GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN					Zařídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vratelnost TP 76
Ant	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo								
	214.60		(0.80) 0.80			antropogenní navážka: popel, škvára	S3 S-FY	Y2	I	I			
Q			(3.80)			prachovitá hlína s příměsí písku a se šterkem, béžově hnědá až světlehnědá homogenní, pevná až tvrdá	F6	Q1	I	I			
	210.80		4.60			písčitá hlína, šedohnědá, homogenní, pevná	F4	Q2	I	I			
	207.60		7.80	 6.9		prachovitá hlína, zelenošedá, homogenní, pevná až tuhá, drobtovitá, s hojnými zetlelými rostlinnými zbytky	F6	Q2	I	I			
	206.40		9.00			jílovitá hlína s příměsí písku, hnědá až hnědozelená, homogenní, tuhá	F6	Q2	I	I			
	205.60		9.80			písčité štěrky, fluvialní, pestré zbarvené, nasycené vodou, uhlé polymiktní, valouny o vel. do 150 mm, polozaoblené až zaoblené, nepravidelného tvaru, ploše protáhlé, klastický materiál: křemen, krys talinické horniny brněnského masivu, vápence, droby, pískovce, rohovec	G3 G-F	Q4	I	II			
Ka	203.40		(0.80) 12.00			jílovité eluvium granodioritu, žlutozelené, smouhované, heterogenní, pevné	F4	Ka1	I	I			
						Vrt byl ukončen v hloubce 12.00 m.							

Údaje o vrtání						Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum Hloubka		Technické pažení Hloubka Prům. (mm)		Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)		<div>1 ▽ Naražená hladina podzemní vody</div> <div>↓ Ustálená hladina podzemní vody</div> <div>Vzorky</div>		

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

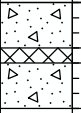
Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu V-1
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 03. 04. 1990 - 26. 04. 1990	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 216.10	Souřadnice S-JTSK Y = 594 746.50 X = 1158 555.50	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zařídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtitelnost TP 76
Ant	215.10		(1.00) 1.00			navážka hlinito-škvárovito-popelovitá, středně ulehlá, vlhká, cca se 40% kamenů do 15 cm	S3 S-FY	Y2	I	I
	214.40		1.70			navážka tuhé hlíny s ojedinělými kameny, vlhká	F1Y	Y2	I	I
	212.90		(1.50) 3.20			navážka silně hlinitého šterku s pískem, ulehlá, cca s 50% šterku do 7 cm, 25% písku a 25% pevné hlíny	G5 GCY	Y1	I	II
Q	210.20		(2.70) 5.90			hnědá prachovito-jílovitá hlína až jíl, tuhá, vlhká, sprašová	F6 CI	Q1	I	I
	209.50		6.60			hnědý písek, silně hlinitý, s ojedinělými šterky do 2 cm, vlhký, se soudržnou frakcí tuhou	S5 SC	Q3	I	I
	208.10		(1.40) 8.00			hnědá silně písčitá hlína tuhá, vlhká, cca se 30% šterků do 6 cm, s přechody do silně hlinitého písku	F4	Q2	I	I
						Vrt byl ukončen v hloubce 8.00 m.				

Údaje o vrtání				Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum Hloubka		Technické pažení Hloubka Prům. (mm)		Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)		

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu KS1
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 11. 08. 2020	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 215.80	Souřadnice S-JTSK Y = 594 769.09 X = 1158 576.67	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zatřídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtitelnost TP 76
Ant	215.50 215.40 215.10		0.30 0.40 0.70			navážka charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, černý, písčité, stř. ulehlý, zavlhlý, drážní štěrk o frakci 32/63 mm, úlomky skla, železa navážka charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy, černý, se struskou, suchý navážka kamenitopísčité suťi, zvětralý granodiorit, R3, ostrohranné úlomky o průměru až 20 cm, hrubozrnné písčité Vrt byl ukončen v hloubce 0.70 m.	G3 G-FY S3 S-FY CbY	Y1 Y2 Y1	I I I	II I II

Údaje o vrtání				Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum Hloubka		Technické pažení Hloubka Prům. (mm)		Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)		

Všechny rozměry jsou v metrech.

Měřítko 1 : 50

Souprava
Vrtmistr

Bc. E.Žáček

Dokumentoval(a)

Zpracoval(a)

Bc. E.Žáček

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

Projekt Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice				Označení vrtu KS2
Zakázka číslo 2020-233	Vrtáno 11. 08. 2020	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 215.60	Souřadnice S-JTSK Y = 594 851.75 X = 1158 590.83	
Objednatel SUDOP BRNO, spol. s.r.o.		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena	Stránka 1 z 1

Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	Zatřídění ČSN 736133	Geotyp	Těžitelnost ČSN 73 6133	Vrtatelnost TP 76
Ant	215.10	(0.50)	0.50		navážka charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy, černý, suchý, struskovitý	S3 S-FY	Y2	I	I
	214.80	0.80			navážka charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy, žlutý, středně uhlý, středně zrnitý, vlhký	S3 S-FY	Y2	I	I
					Vrt byl ukončen v hloubce 0.80 m.				

Údaje o vrtání				Legenda		POZNÁMKA
Průběh vrtání Datum	Hloubka	Technické pažení Hloubka Prům. (mm)	Vrtný průměr Hloubka Prům. (mm)	↓	Naražená hladina podzemní vody	
				↓	Ustálená hladina podzemní vody	
					Vzorky	
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50				Dokumentoval(a) Bc. E.Žáček		Zpracoval(a) Bc. E.Žáček

DYNAMICKÁ PENETRACE

akce : Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice
zak.č. : 2020-233
lokalizace : 0

sonda : DP1

TABULKA Č. 1.1

doplňující informace :

datum provedení penetrační sondy : 8.9.2020

provedl : L. Holub

vyhodnotil : L. Holub

hmotnost beranu (kg) 50.00

výška pádu beranu 0.50 m

souřadnice :

X = 1 158 576.67

0 Y = 594 769.09

Z = 215.80

hladina podzemní vody pod terénem 7.15 m

kužel (hrot) na ztraceno

hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)
0.1	2	2.0	2.8	3.1	1	0.9	1.4	6.1	7	6.9	5.9	9.1	7	6.8	6.4				
0.2	4	4.0	5.2	3.2	1	0.9	1.4	6.2	5	4.9	4.4	9.2	8	7.8	7.2				
0.3	9	9.0	11.1	3.3	1	0.9	1.4	6.3	3	2.9	2.9	9.3	11	10.8	9.7				
0.4	9	9.0	11.1	3.4	1	0.9	1.4	6.4	5	4.9	4.4	9.4	9	8.8	8.0				
0.5	17	17.0	20.6	3.5	2	1.9	2.3	6.5	9	8.9	7.4	9.5	8	7.8	7.2				
0.6	31	31.0	37.2	3.6	3	2.9	3.3	6.6	6	5.9	5.2	9.6	10	9.8	8.8				
0.7	37	37.0	44.3	3.7	2	1.9	2.3	6.7	4	3.9	3.6	9.7	11	10.8	9.7				
0.8	21	21.0	25.3	3.8	1	0.9	1.4	6.8	6	5.9	5.2	9.8	11	10.8	9.7				
0.9	17	17.0	20.6	3.9	0	0.0	0.5	6.9	10	9.9	8.2	9.9	11	10.8	9.7				
1.0	11	11.0	13.5	4.0	1	0.9	1.4	7.0	4	3.9	3.6	10.0	11	10.8	9.7				
1.1	10	10.0	11.3	4.1	2	1.9	2.2	7.1	6	5.9	4.9	10.1	12	11.8	10.0				
1.2	5	5.0	5.9	4.2	2	1.9	2.2	7.2	5	4.9	5.3	10.2	12	11.8	10.0				
1.3	5	5.0	5.9	4.3	1	0.9	1.4	7.3	2	1.9	2.1	10.3	13	12.8	10.8				
1.4	6	6.0	6.9	4.4	1	0.9	1.4	7.4	2	1.9	2.1	10.4	14	13.8	11.6				
1.5	5	5.0	5.9	4.5	1	0.9	1.4	7.5	2	1.9	2.1	10.5	14	13.8	11.6				
1.6	4	4.0	4.8	4.6	1	0.9	1.4	7.6	2	1.9	2.1	10.6	14	13.8	11.6				
1.7	4	4.0	4.8	4.7	1	0.9	1.4	7.7	2	1.9	2.1	10.7	14	13.8	11.6				
1.8	4	4.0	4.8	4.8	1	0.9	1.4	7.8	2	1.9	2.1	10.8	14	13.8	11.6				
1.9	2	2.0	2.6	4.9	3	2.9	3.1	7.9	2	1.9	2.1	10.9	18	17.8	14.6				
2.0	2	2.0	2.6	5.0	1	0.9	1.4	8.0	3	2.9	2.8	11.0	16	15.8	13.1				
2.1	1	1.0	1.4	5.1	1	0.9	1.4	8.1	4	3.8	3.3	11.1	30	29.6	22.7				
2.2	2	2.0	2.4	5.2	0	0.0	0.6	8.2	3	2.8	2.7	11.2	40	39.6	24.0				
2.3	1	1.0	1.4	5.3	1	0.9	1.4	8.3	4	3.8	3.3	11.3	40	39.6	24.0				
2.4	2	2.0	2.4	5.4	2	1.9	2.2	8.4	5	4.8	4.0	11.4	40	39.6	24.0				
2.5	1	1.0	1.4	5.5	2	1.9	2.2	8.5	6	5.8	4.7	11.5	64	63.6	38.0				
2.6	1	1.0	1.4	5.6	2	1.9	2.2	8.6	6	5.8	4.7								
2.7	0	0.0	0.5	5.7	2	1.9	2.2	8.7	6	5.8	4.7								
2.8	1	1.0	1.4	5.8	3	2.9	3.0	8.8	7	6.8	6.7								
2.9	2	2.0	2.4	5.9	2	1.9	2.2	8.9	8	7.8	7.6								
3.0	1	1.0	1.4	6.0	2	1.9	2.2	9.0	7	6.8	6.7								

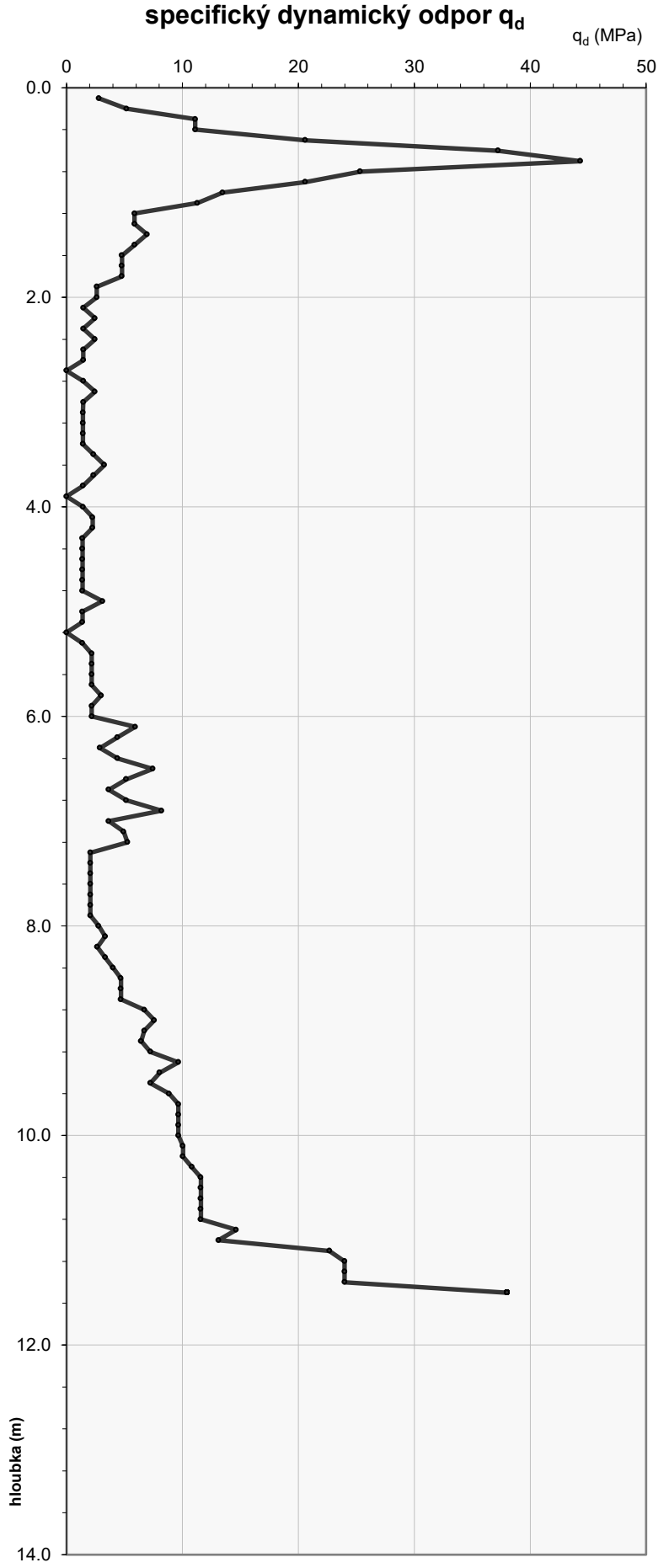
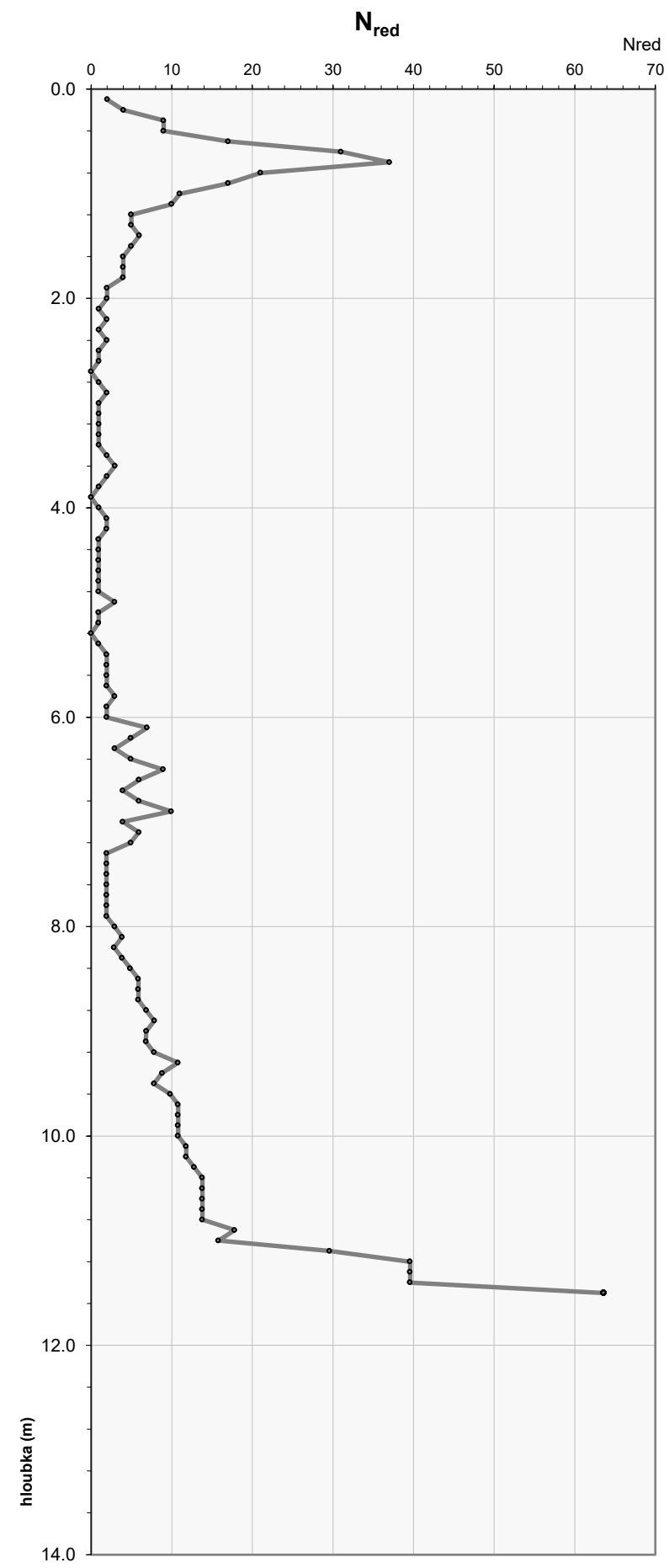
DYNAMICKÁ PENETRACE

(počet redukovaných úderů N_{red} ; specifický dynamický odpor q_d)

akce : Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice
zak.č. : 2020-233
lokalizace : 0

sonda : DP1
OBR. 1.1

doplňující informace : hladina podzemní vody pod terénem 7.15 m



KOMENTÁŘ
0

DYNAMICKÁ PENETRACE

akce : Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice
zak.č. : 2020-233
lokalizace : 0

sonda : DP2

TABULKA Č. 1.1

doplňující informace :

datum provedení penetrační sondy : 8.9.2020

provedl : L. Holub

vyhodnotil : L. Holub

hmotnost beranu (kg) 50.00

výška pádu beranu 0.50 m

souřadnice :

X = 1 158 590.83

0 Y = 594 851.75

Z = 215.60

hladina podzemní vody pod terénem <nezastižena> m

kužel (hrot) na ztraceno

hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)	hloubka (m)	N _x	N _{xred}	q _d (MPa)
0.1	1	1.0	1.6	3.1	0	0.0	0.5	6.1	4	3.9	3.7	9.1	4	3.8	3.2				
0.2	0	0.0	0.4	3.2	1	1.0	1.4	6.2	6	5.9	5.2	9.2	5	4.8	3.9				
0.3	0	0.0	0.4	3.3	3	3.0	3.3	6.3	5	4.9	4.4	9.3	6	5.8	4.5				
0.4	1	1.0	1.6	3.4	2	2.0	2.4	6.4	3	2.9	2.9	9.4	9	8.8	6.5				
0.5	1	1.0	1.6	3.5	2	2.0	2.4	6.5	1	0.9	1.4	9.5	5	4.8	3.9				
0.6	1	1.0	1.6	3.6	2	2.0	2.4	6.6	1	0.9	1.4	9.6	6	5.8	4.5				
0.7	1	1.0	1.6	3.7	3	3.0	3.3	6.7	3	2.9	2.9	9.7	5	4.8	3.9				
0.8	1	1.0	1.6	3.8	2	2.0	2.4	6.8	4	3.9	3.7	9.8	10	9.8	7.1				
0.9	1	1.0	1.6	3.9	2	2.0	2.4	6.9	3	2.9	2.9	9.9	12	11.8	8.4				
1.0	2	2.0	2.8	4.0	3	3.0	3.3	7.0	6	5.9	5.2	10.0	19	18.8	12.9				
1.1	2	2.0	2.6	4.1	4	4.0	4.0	7.1	5	4.9	4.2	10.1	39	38.9	24.6				
1.2	1	1.0	1.5	4.2	3	3.0	3.1	7.2	5	4.9	4.2	10.2	50	49.9	31.4				
1.3	1	1.0	1.5	4.3	2	2.0	2.3	7.3	6	5.9	4.9	10.3	40	39.9	25.3				
1.4	1	1.0	1.5	4.4	3	3.0	3.1	7.4	5	4.9	4.2	10.4	40	39.9	25.3				
1.5	0	0.0	0.5	4.5	1	1.0	1.4	7.5	2	1.9	2.1	10.5	40	39.9	25.3				
1.6	1	1.0	1.5	4.6	2	2.0	2.3	7.6	2	1.9	2.1	10.6	50	49.9	31.4				
1.7	0	0.0	0.5	4.7	3	3.0	3.1	7.7	8	7.9	6.4	10.7	89	88.9	55.3				
1.8	1	1.0	1.5	4.8	4	4.0	4.0	7.8	7	6.9	5.7	10.8	90	89.9	55.9				
1.9	0	0.0	0.5	4.9	4	4.0	4.0	7.9	14	13.9	10.7								
2.0	1	1.0	1.5	5.0	3	3.0	3.1	8.0	8	7.9	6.4								
2.1	0	0.0	0.5	5.1	2	2.0	2.2	8.1	3	2.9	2.7								
2.2	1	1.0	1.5	5.2	1	1.0	1.4	8.2	4	3.9	3.4								
2.3	0	0.0	0.5	5.3	2	2.0	2.2	8.3	4	3.9	3.4								
2.4	1	1.0	1.5	5.4	2	2.0	2.2	8.4	4	3.9	3.4								
2.5	2	2.0	2.5	5.5	1	1.0	1.4	8.5	5	4.9	4.1								
2.6	1	1.0	1.5	5.6	2	2.0	2.2	8.6	5	4.9	4.1								
2.7	2	2.0	2.5	5.7	2	2.0	2.2	8.7	4	3.9	3.4								
2.8	1	1.0	1.5	5.8	1	1.0	1.4	8.8	4	3.9	3.4								
2.9	0	0.0	0.5	5.9	1	1.0	1.4	8.9	5	4.9	4.1								
3.0	1	1.0	1.5	6.0	2	2.0	2.2	9.0	4	3.9	3.4								

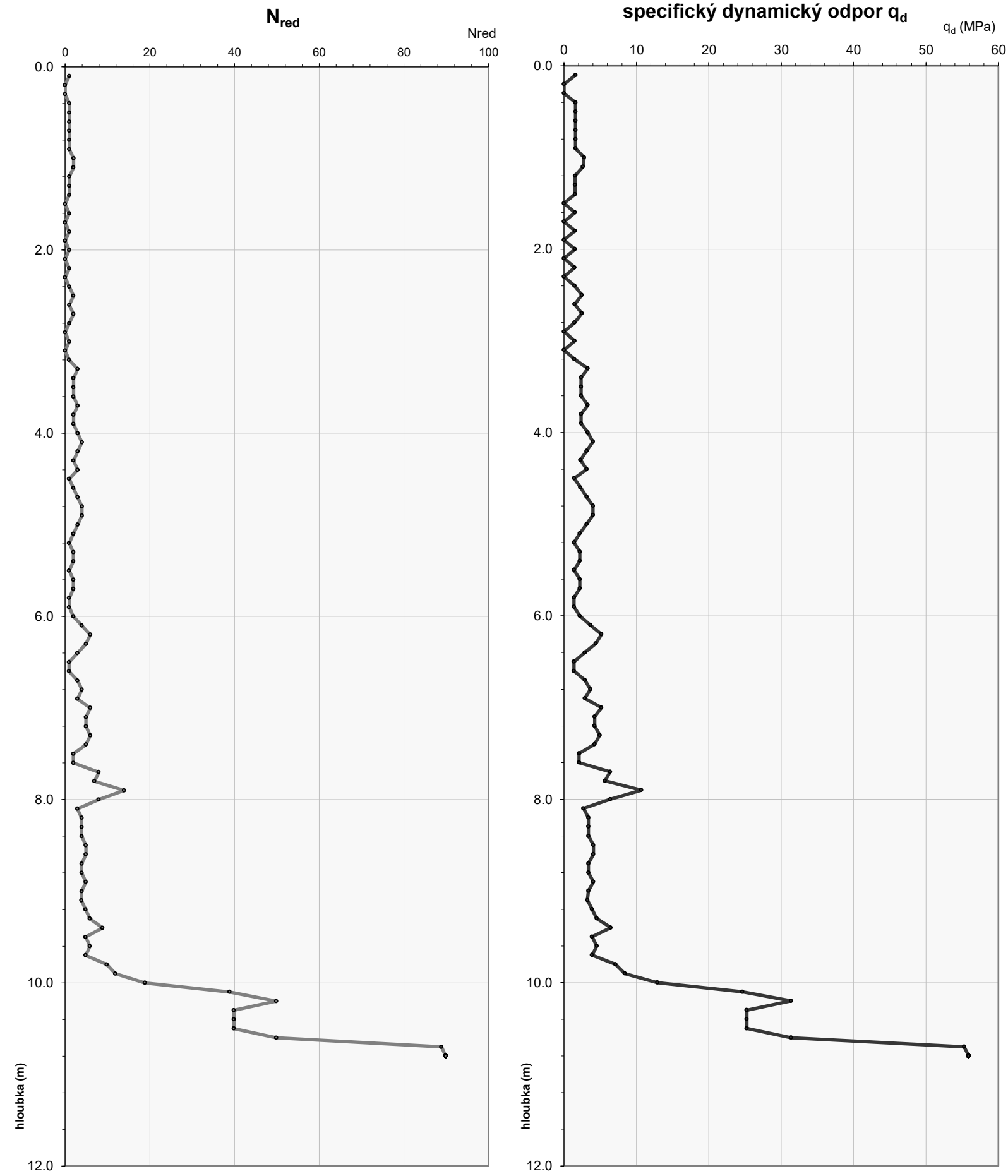
DYNAMICKÁ PENETRACE

(počet redukováných úderů N_{red} ; specifický dynamický odpor q_d)

akce : Oprava osvětlení spádoviště Maloměřice
zak.č. : 2020-233
lokalizace : 0

sonda : DP2
OBR. 1.1

doplňující informace : hladina podzemní vody pod terénem <nezastižena> m



KOMENTÁŘ
mírný průsak vody, sonda však v 7.3 m zavalena

FOTODOKUMENTACE SOND

KOPANÁ SONDA KS1, HLOUBKA 0,7 m



KOPANÁ SONDA KS2, HLOUBKA 0,8 m

