

Dokumentace průzkumných sond a výchozu

Nové průzkumné sondy

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 18.9.2018
- do: 19.9.2018

Hloubka sondy [m]: 23.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.50, Z = 215.18
ustálená [m]: Hl.= 1.80, Z = 216.88

Y= 699 159.67
X= 1 000 417.95
Z= 218.68
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

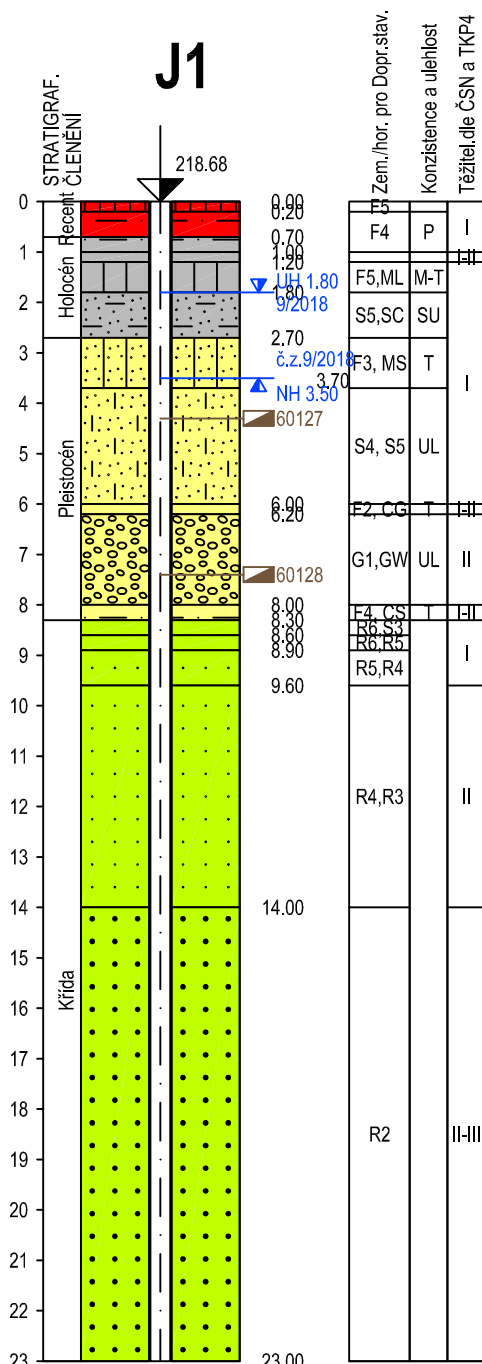
Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 150

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.20	2: Humózní vrstva, hlína písčité, pevná, rezavé barvy
0.70	12: Jíl písčité, pevné konzistence, s neopracovanými úlomky pískovce, velikosti 2 až 4 cm, max. 8 cm, zeleně až černě smouhovaný, hnědé barvy
1.00	12: Jíl písčité, pevné konzistence, s neopracovanými úlomky pískovce, velikosti 3 až 4 max. 7 cm, zeleně až černě smouhovaný, světle šedé barvy
1.20	0: Nepopsáno, kus dřeva
1.80	23: Hlína s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá, s organickou příměsí, černé barvy, rybníční zápach
2.70	45: Písek jílovitý, tmavě hnědé barvy, s valouny křemene velikosti až 5 cm, kypřý, s kusy dřev a s organickou příměsí
3.70	22: Hlína písčité, až písek hlinitý, s částečně opracovanými úlomky pískovců, velikosti až 7 cm, místy s hlinitými polohami, tmavě hnědé barvy
6.00	44: Písek hlinitý, až písek jílovitý, středně ulehlý, žlutohnědé barvy, místy s hlinitými polohami
6.20	11: Jíl šterkovitý, tuhé konzistence, s valouny a úlomky pískovce velikosti až 3 cm, hnědožlutý
8.00	61: Šterk dobře zrněný, středně až ulehlý, velikosti valounů 5 - 7 cm max. až 10 cm, rezavohnědé barvy
8.30	12: Jíl písčité, načervenalý, s valouny křemene a úlomky pískovce až přes průměr vrtu - Fluvialní sedimenty řeky Jizery
8.60	101: Pískovec zcela zvětralý, charakteru pisku dobře zrněného až pisku jílovitého, jemnozrný, okrové barvy, - ELUVIUM
8.90	102: Pískovec silně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, tenče deskovitě odlučný, hustota diskontinuit velká až střední, místy kusovitě rozpadavý, šedé barvy, s Fe povlaky na plochách odlučnosti
9.60	103: Pískovec mírně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý, s Fe povlaky na plochách odlučnosti
14.00	104: Pískovec navětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě až lavicovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý, ojediněle s Fe povlaky na plochách odlučnosti
23.00	105: Pískovec zdravý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě až lavicovitě odlučný, hustota diskontinuit malá, bělošedý, ojediněle s tmavošedými povlaky na plochách odlučnosti (v intervalu 15,4 - 15,6 m slabě diageneticky pevněný), obtížně rozpojitelný kladívkem - svrchní Křída, turon, Jizerské souvrství

Hloubka (m)	RQD (%)	Hloubka (m)	RQD (%)	Diskontinuity	
0 - 9 m	-	16 - 17 m	95%	sklon	přibližná rozteč
9 - 10 m	20%	17 - 18 m	100%	0-10°	10-50 cm
10 - 11 m	45%	18 - 19 m	90%	40°-45°	cca 8.0 m
11 - 12 m	65%	19 - 20 m	95%	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevněné)	
12 - 13 m	50%	20 - 21 m	90%		
13 - 14 m	90%	21 - 22 m	90%		
14 - 15 m	70%	22 - 23 m	90%		
15 - 16 m	90%	-	-		

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
voda naražená hladina ustálená hladina

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 18.9.2018
- do: 19.9.2018

Hloubka sondy [m]: 23.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.50, Z = 215.18
ustálená [m]: Hl.= 1.80, Z = 216.88

Y= 699 159.67
X= 1 000 417.95
Z= 218.68
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítka:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Fotodokumentace:

0,0 m



23,0 m

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 19.9.2018
- do: 19.9.2018

Hloubka sondy [m]: 17.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.50, Z = 214.88
ustálená [m]: Hl.= 1.55, Z = 216.83

Y=	699 133.78
X=	1 000 395.24
Z=	218.38
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav

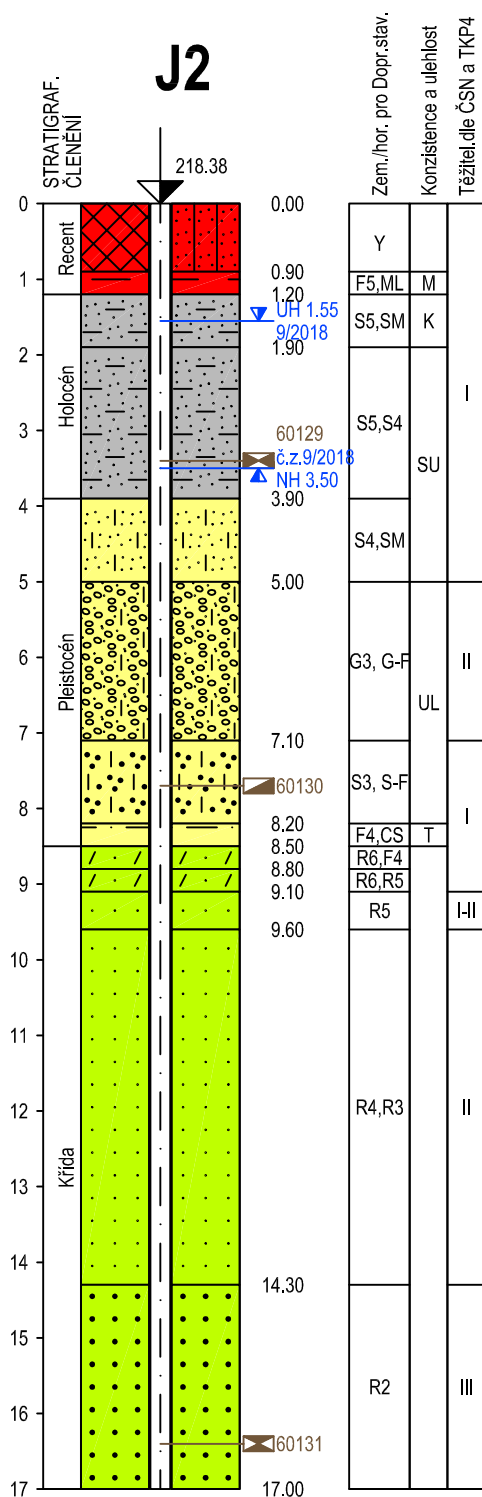
Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 18-165-1
-----------------	----------------------

Katastr.území:Mnichovo Hradiště

Příloha č.: 3










Mapa 1:50000: 03-33



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.90	1: Navážka, hlína písčitá, pevná, s ostrohranými úlomky, tmavohnědé barvy
1.20	13: Jíl s nízkou plasticitou, měkké konzistence, s neopracovanými úlomky pískovce a cihel velikosti až 3 cm, černě smouhovaný, tmavohnědé barvy
1.90	45: Písek jílovitý, až písek hlinitý, místy s polohou tmavého jílu, tmavohnědé barvy, kyprý
3.90	45: Písek jílovitý, až písek hlinitý, tuhé až měkké konzistence, s neopracovanými úlomky pískovce, velikosti až 3 cm, hnědočerné barvy, s organickou příměsí
5.00	44: Písek hlinitý, žlutohnědé až šedočerné barvy, s valouny křemene velikosti do 3 cm, středně ulehlý, s kusy dřev a s organickou příměsí
7.10	63: Štěr s příměsí jemnozrnné zeminy, středně až ulehlý, velikosti valounů křemene 2 - 6 cm max. až 8 cm, rezavohnědé až hnědé barvy
8.20	43: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlý, jemnozrný, místy s valouny křemene vel. do 3 cm, rezavohnědé až hnědé barvy
8.50	12: Jíl písčitý, s valouny křemene, velikosti do 3 cm, tuhé konzistence, rezavé barvy - Fluviální sedimenta řeky Jizery
8.80	101: Pískovec zcela zvětralý, charakteru jílu písčitého s úlomky a kousky pískovce, rezavošedé barvy, - ELUVIUM
9.10	102: Pískovec silně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, úlomkovitě odlučný, hustota diskontinuit velká, místy kusovitě rozpadavý, šedé barvy, s Fe povlaky na plochách odlučnosti, jádro porušeno technologií vrtání
9.60	103: Pískovec mírně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý, s Fe povlaky na diskontinuitách
14.30	104: Pískovec navětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě až lavicovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedé barvy, ojediněle s Fe povlaky na plochách odlučnosti, (v intervalu 11,25 - 11,45 m slabě diageneticky pevněný)
17.00	105: Pískovec zdravý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě až lavicovitě odlučný, hustota diskontinuit malá, bělošedý, ojediněle s tmavošedými povlaky na plochách odlučnosti, obtížně rozpojitelný kladivkem - svrchní Křída, turon, Jizerské souvrství

Hloubka (m)	RQD (%)	Hloubka (m)	RQD (%)	Diskontinuity sklon	přibližná rozteč
0 - 7 m	-	12 - 13 m	80%	0-10°	10-50 cm
8 - 9 m	0%	13 - 14 m	85%	30°-35°	cca 8.0 m
9 - 10 m	15%	14 - 15 m	90%	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevěný)	
10 - 11 m	45%	15 - 16 m	100%		
11 - 12 m	70%	16 - 17 m	100%		
				hloubka: 11.25-11.45m,	

Legenda: Vzorky s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

 neporušený	 porušený	 jadro	 technolog.	 skalní	 jiný
 voda	 naražená hladina	 ustálená hladina			

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 19.9.2018
- do: 19.9.2018

Hloubka sondy [m]: 17.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.50, Z = 214.88
ustálená [m]: Hl.= 1.55, Z = 216.83

Y= 699 133.78
X= 1 000 395.24
Z= 218.38
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítka:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Fotodokumentace:

0,0 m

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

10

11

12

13

14

15

16

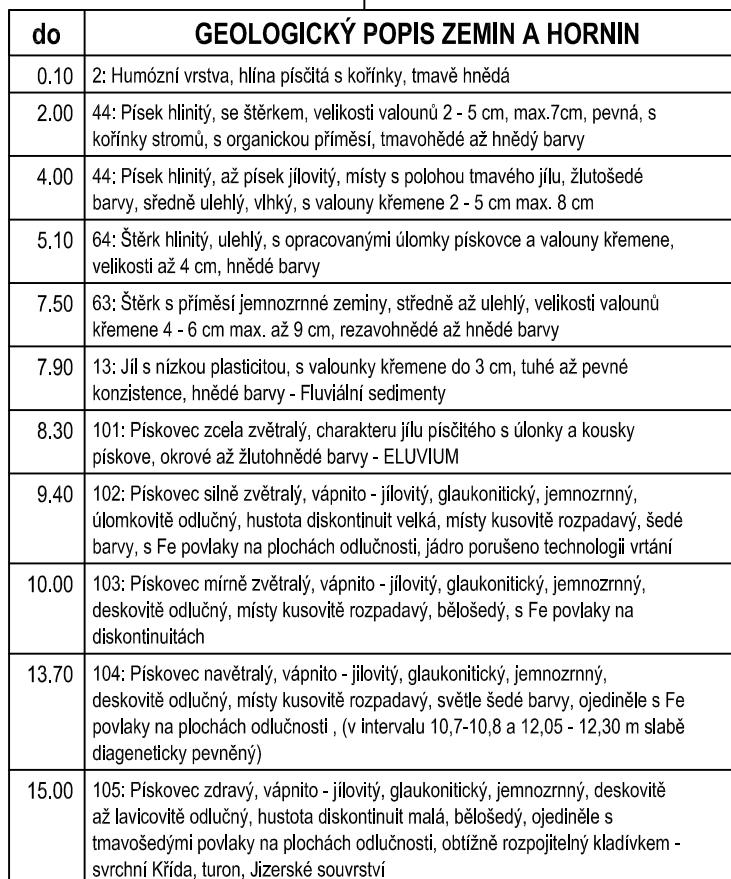


17,0 m

Y=	699 102.59
X=	1 000 402.73
Z=	218.38
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Hloubka (m)	RQD (%)	Hloubka (m)	RQD (%)	Diskontinuity	
0 - 7 m	-	12 - 13 m	70%	sklon	přibližná rozteč
8 - 9 m	0%	13 - 14 m	100%	0-10°	10-50 cm
9 - 10 m	35%	14 - 15 m	100%	30°-35°	cca 3.0 m
10 - 11 m	65%	-	-	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevňný)	
11 - 12 m	90%	-	-		
				hloubka: 10.7-10.80 m a 12.05-12.30 m	

1. část

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 20.9.2018
- do: 20.9.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.50, Z = 214.88
ustálená [m]: Hl.= 1.55, Z = 216.83

Y= 699 102.59
X= 1 000 402.73
Z= 218.38
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

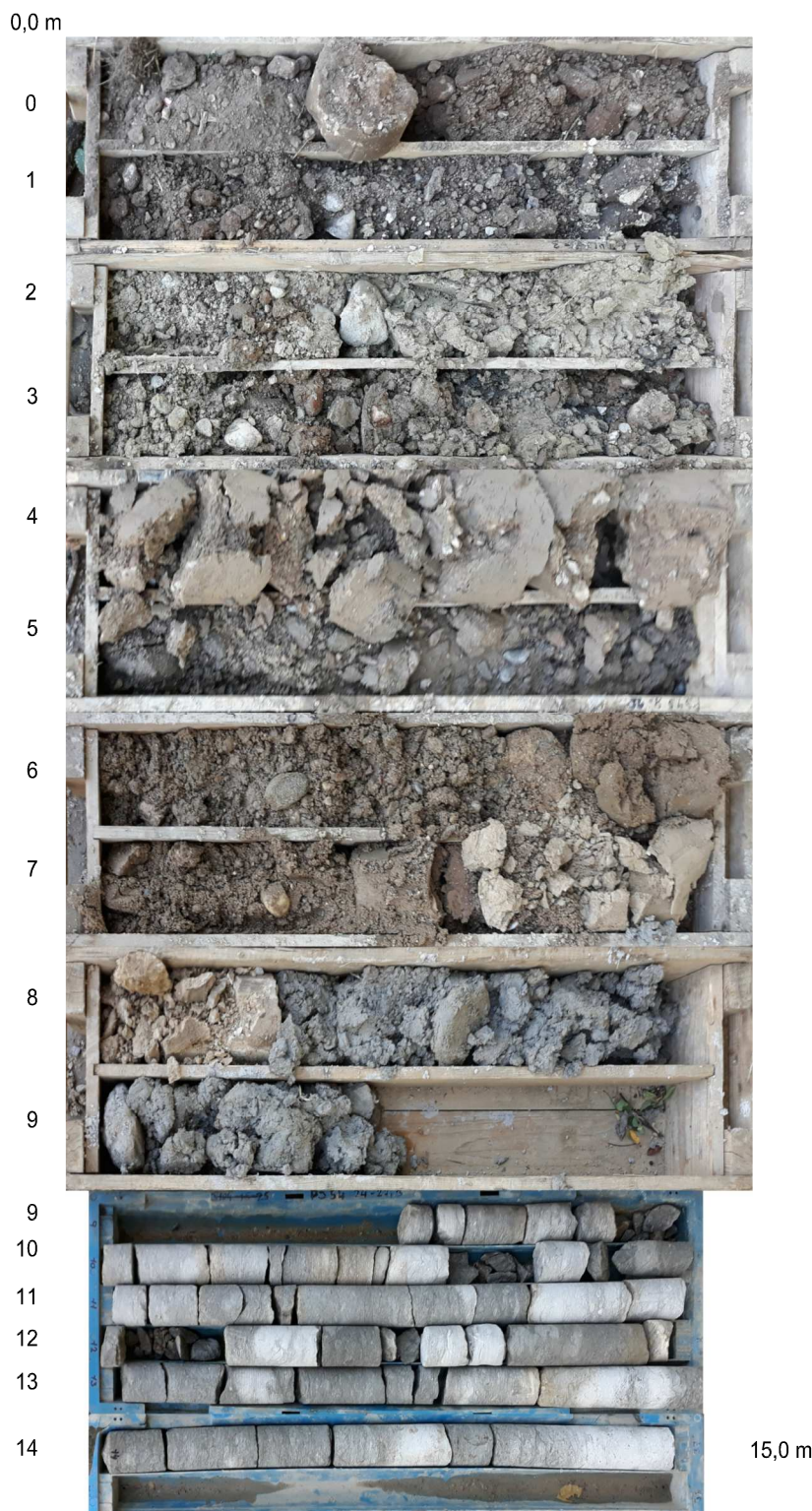
Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:



Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 24.9.2018
- do: 24.9.2018

Hloubka sondy [m]: 16.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.20, Z = 215.41
ustálená [m]: Hl.= 2.00, Z = 216.61

Y= 699 041.61
X= 1 000 416.36
Z= 218.61
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

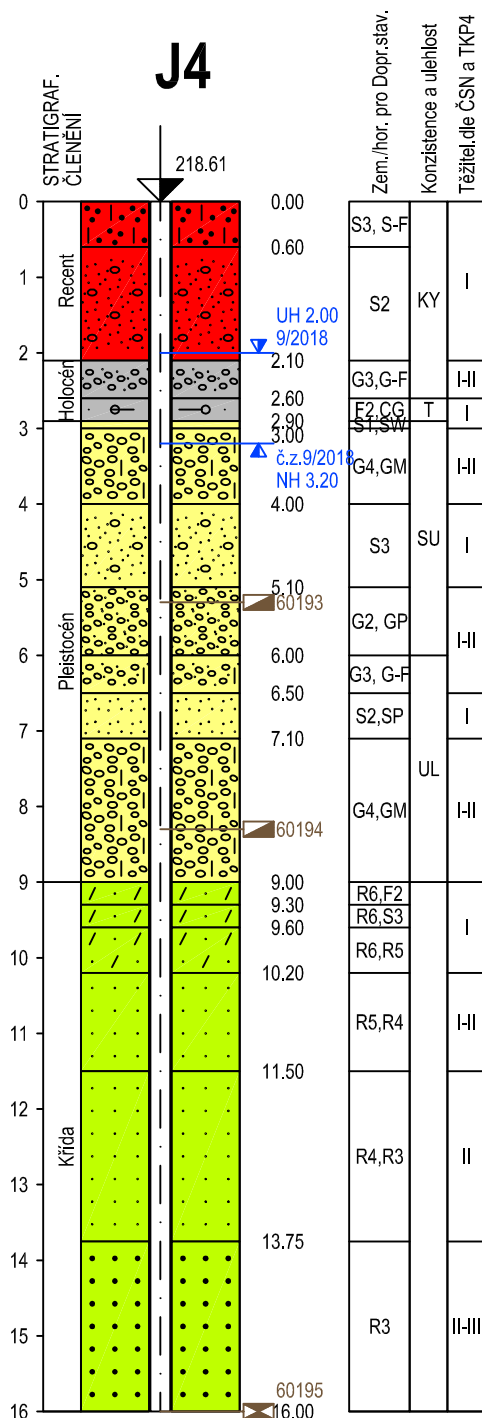
Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.60	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, se štěrkem, s neopracovanými úlomky a kusy hornin velikosti až 8 cm, rezavohnědé barvy
2.10	46: Písek se štěrkem, až štěrk písčité, s ostrohrannými úlomky pískovce, granitů a křemene, velikosti 2 až 6 cm, max. 8 cm, žlutohnědé barvy
2.60	60: Štěrk písčité, s částečně opracovanými úlomky velikosti 4 - 8 cm. max. až přes průměr vrtu
2.90	11: Jíl štěrkovitý, až hlína štěrkovitá, vlhký, tuhé až měkké konzistence, s částečně opracovanými úlomky pískovce, velikosti do 4 cm, šedé barvy
3.00	41: Písek dobře zrněný, žlutohnědé barvy, jemnozrný, kyprý až středně ulehý
4.00	64: Štěrk hlinitý, středně až ulehý, velikosti valounů 5 - 7 cm max. až 10 cm, rezavošedé až šedé barvy
5.10	46: Písek se štěrkem, tmavohnědé až hnědé barvy, s valouny křemene velikosti do 4 cm, středně ulehý
6.00	62: Štěrk špatně zrněný, středně ulehý, rezavé barvy, místy s hlinitými polohami, s valouny křemene vel. do 3 cm
6.50	63: Štěrk s příměsí jemnozrné zeminy, středně až ulehý, velikosti valounů křemene 3 - 5 cm, rezavohnědé barvy
7.10	42: Písek špatně zrněný, světlé hnědé až hnědé barvy, ojediněle s valouny křemene (vel. do 3 cm)
9.00	64: Štěrk hlinitý, světlé hnědé barvy, místy s polohami šedého jílu, ojediněle s valouny křemene vel. až 5 cm - Fluviální sedimenty řeky Jizery
9.30	101: Pískovec zcela zvětralý, charakteru jílu písčitého až písku jílovitého, s úlomky a kusy pískovců, tmavošedé barvy - ELUVIUM
9.60	101: Pískovec zcela zvětralý, charakteru písku dobře zrněného až písku jílovitého, jemnozrného, okrové barvy - ELUVIUM
10.20	102: Pískovec silně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, tence deskovitě odlučný, hustota diskontinuit velká až střední, místy kusovitě rozpadavý, šedé barvy, s Fe-oxidy povlaky na plochách odlučnosti
11.50	103: Pískovec mírně zvětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, tence deskovitě až deskovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý, s Fe povlaky na plochách odlučnosti
13.75	104: Pískovec navětralý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý, ojediněle s Fe povlaky na plochách odlučnosti
16.00	105: Pískovec zdravý, vápnito - jílovitý, glaukonitický, jemnozrný, deskovitě až lavicovitě odlučný, hustota diskontinuit malá, bělošedý, ojediněle s tmavošedými povlaky na plochách odlučnosti (v intervalu 15,25 - 15,4 m slabě diageneticky pevněný), obtížně rozpojitelný kladívkem - svrchní Křída, turon, Jizerské souvrství

Hloubka (m)	RQD (%)	Hloubka (m)	RQD (%)	Diskontinuity sklon přibližná rozteč
0 - 7 m	-	12 - 13 m	80%	
8 - 9 m	-	13 - 14 m	80%	0-10° 8-40 cm
9 - 10 m	0%	14 - 15 m	75%	
10 - 11 m	15%	15 - 16 m	80%	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevněný) hloubka: 15.15-15.30 m
11 - 12 m	60%	-	-	

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
 voda naražená hladina ustálená hladina

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 24.9.2018
- do: 24.9.2018

Hloubka sondy [m]: 16.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.20, Z = 215.41
ustálená [m]: Hl.= 2.00, Z = 216.61

Y= 699 041.61
X= 1 000 416.36
Z= 218.61
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

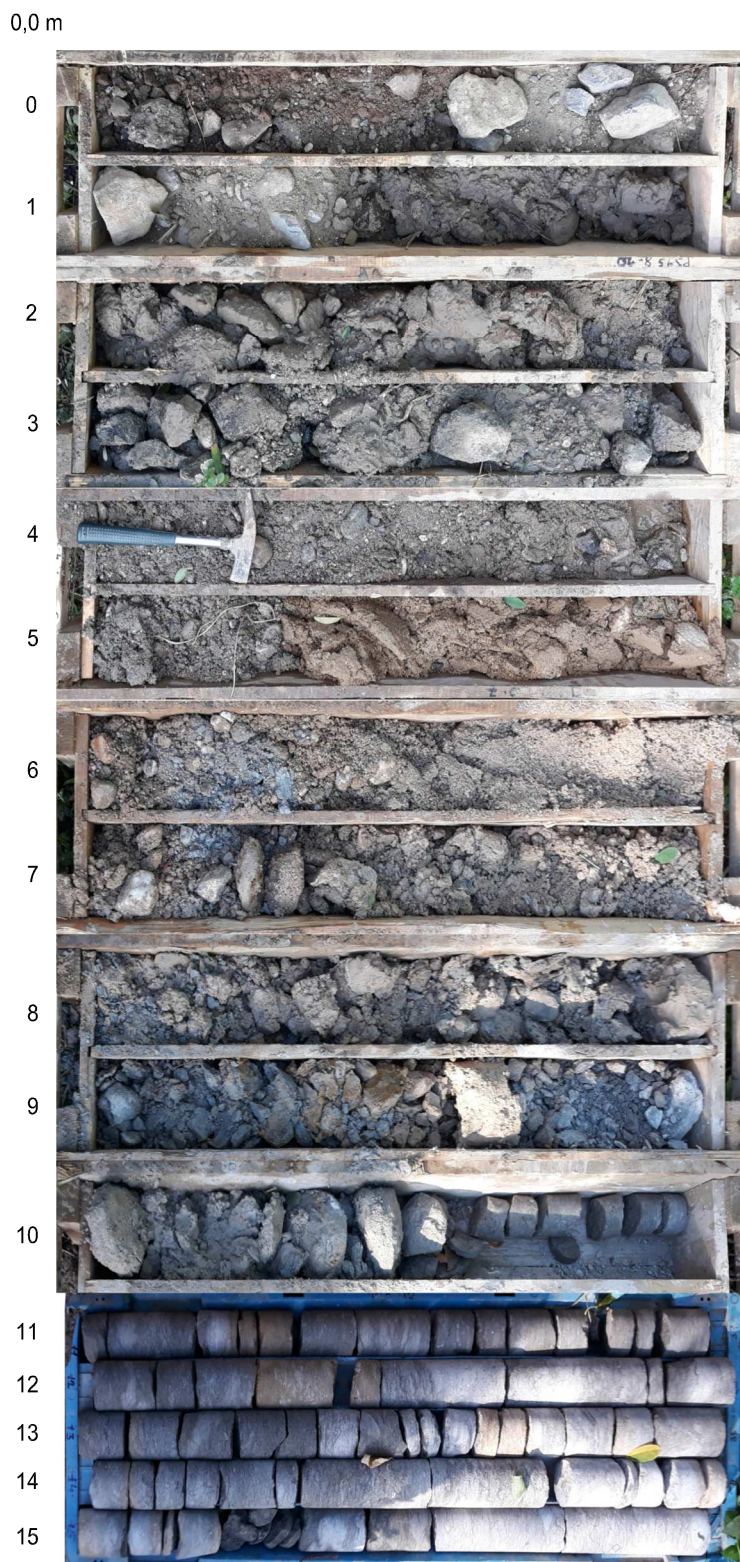
Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

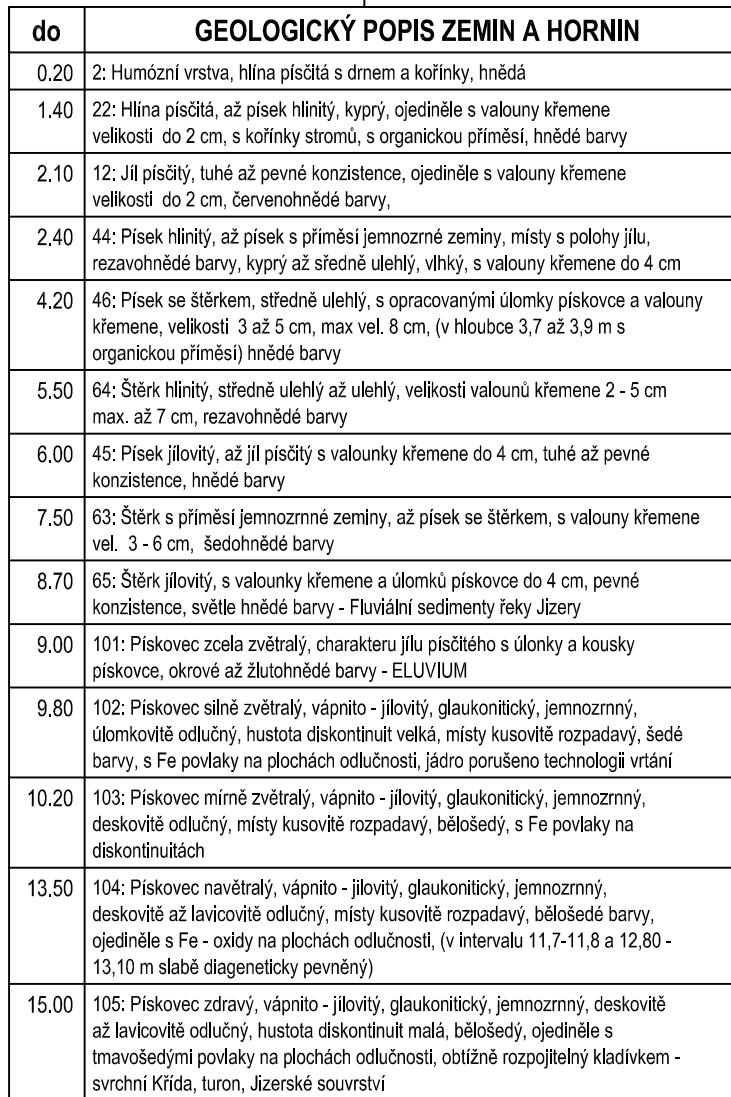


16,0 m










Y=	699 014.00
X=	1 000 424.25
Z=	218.75
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Legenda: Vzorky s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

 neporušený	 porušený	 jadro	 technolog.	 skalní	 jiný
 voda	 naražená hladina	 ustálená hladina			

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 25.9.2018
- do: 25.9.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.20, Z = 215.55
ustálená [m]: Hl.= 1.55, Z = 217.20

Y= 699 014.00
X= 1 000 424.25
Z= 218.75
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

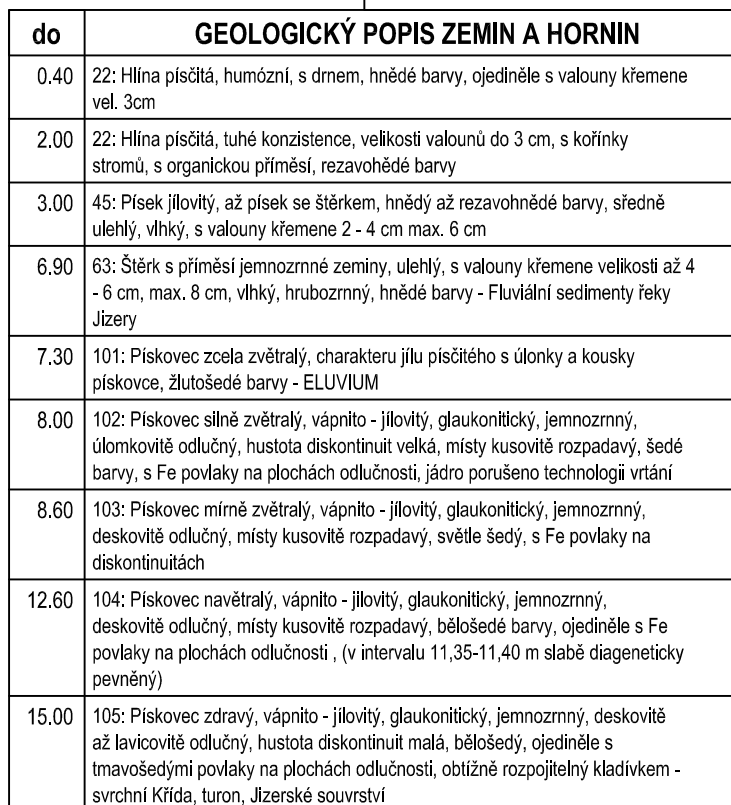


15,0 m

Y=	698 985.57
X=	1 000 431.90
Z=	218.86
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Hĺbokba (m)	RQD (%)	Hĺbokba (m)	RQD (%)
0 - 7 m	-	12 - 13 m	60%
8 - 9 m	50%	13 - 14 m	90%
9 - 10 m	60%	14 - 15 m	100%
10 - 11 m	95%	-	-
11 - 12 m	55%	-	-

Diskontinuity	
sklon	přibližná rozteč
0-10°	8-50 cm
30°-35°	cca 5.0 m
Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevěný)	
hloubka:	11.35-11.40 m

1. část

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 26.9.2018
- do: 27.9.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 215.86
ustálená [m]: Hl.= 1.80, Z = 217.06

Y= 698 985.57
X= 1 000 431.90
Z= 218.86
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

0,0 m

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

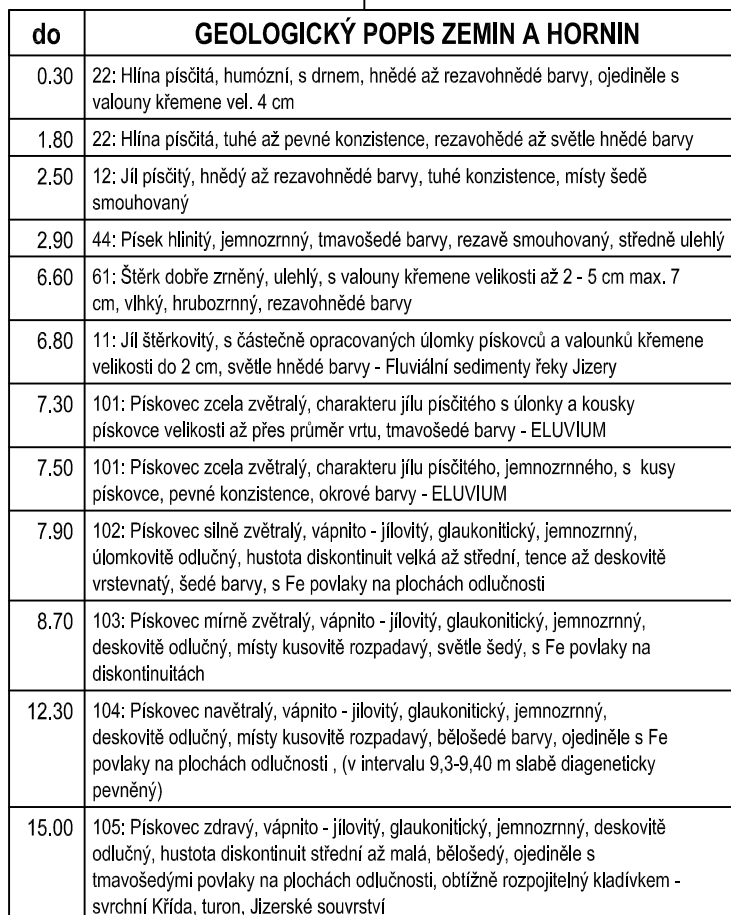


15,0 m










Y=	698 957.96
X=	1 000 438.39
Z=	218.75
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Legenda: Vzorky s číslom laboratorného rozboru. Podzemná voda s číslom zvodne.

 neporušený	 porušený	 jadro	 technolog.	 skalní	 jiný
 voda	 naražená hladina	 ustálená hladina			

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 27.9.2018
- do: 27.9.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 215.75
ustálená [m]: Hl.= 2.00, Z = 216.75

Y= 698 957.96
X= 1 000 438.39
Z= 218.75
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

0,0 m

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

10

11

12

13

14

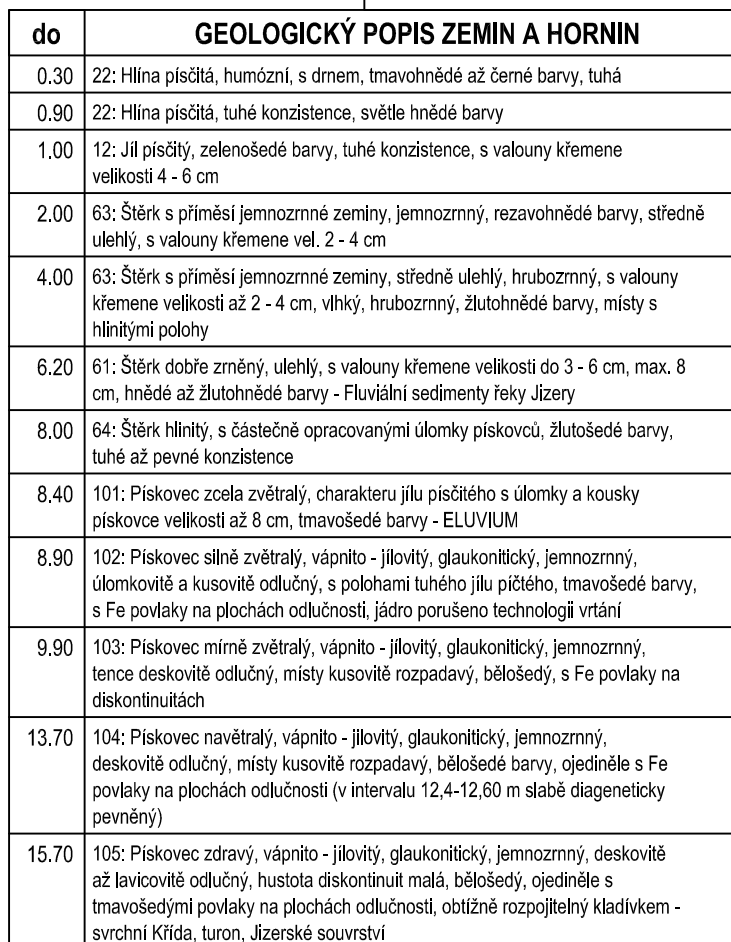


16,0 m

Y=	698 926.27
X=	1 000 445.89
Z=	218.16
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Hloubka (m)	RQD (%)	Hloubka (m)	RQD (%)	Diskontinuity	
0 - 7 m	-	12 - 13 m	70%	sklon	přibližná rozteč
8 - 9 m	0%	13 - 14 m	90%	0-10 ⁰	9-50 cm
9 - 10 m	40%	14 - 15 m	95%	35 ⁰ -45 ⁰	cca 2.0 m
10 - 11 m	60%	15 - 15.7m	100%	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevněný)	
11 - 12 m	65%	-	-		

1. část

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 27.9.2018
- do: 1.10.2018

Hloubka sondy [m]: 15.70
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 1.60, Z = 216.56
ustálená [m]: Hl.= 1.60, Z = 216.56

Y= 698 926.27
X= 1 000 445.89
Z= 218.16
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

0,0 m

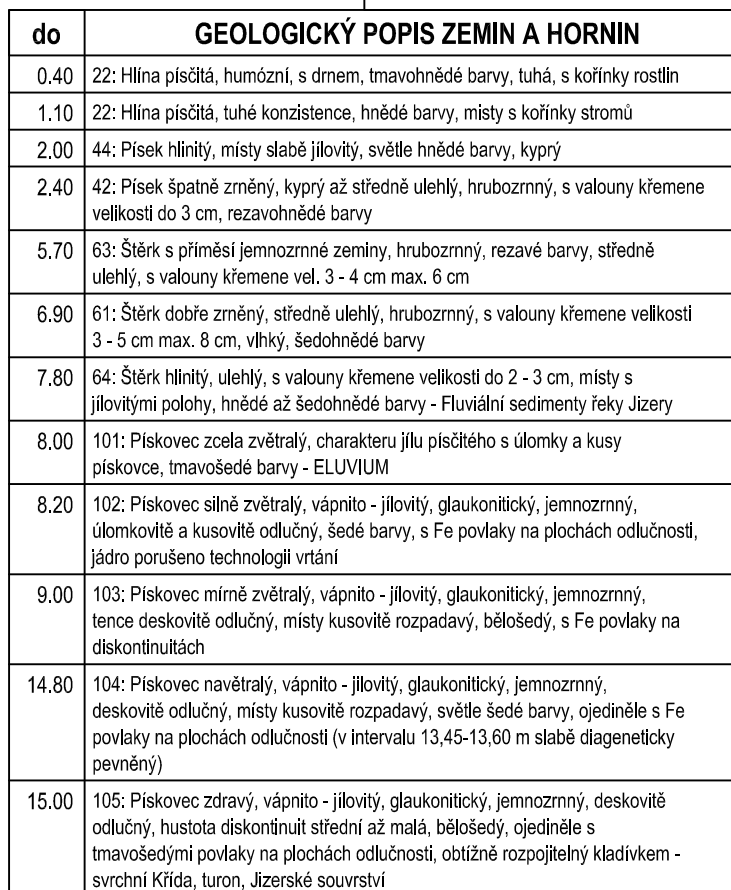


15,7 m

Y=	698 898.49
X=	1 000 451.93
Z=	218.89
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Hĺbokka (m)	RQD (%)	Hĺbokka (m)	RQD (%)	Diskontinuity	
0 - 7 m	-	12 - 13 m	75%	sklon	přibližná rozteč
8 - 9 m	50%	13 - 14 m	70%	0-10°	8-50 cm
9 - 10 m	85%	14 - 15 m	90%	30°-35°	cca 5.0 m
10 - 11 m	100%	-	-	Úseky tek. porušení / (slabě dia. zpevěný)	
11 - 12 m	90%	-	-	hloubka: 11.90 - 12.10 m a 13.45 - 13.60 m	

1. část

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 1.10.2018
- do: 2.10.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 2.00, Z = 216.89
ustálená [m]: Hl.= 1.80, Z = 217.09

Y= 698 898.49
X= 1 000 451.93
Z= 218.89
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: **II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru**

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítko:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

0,0 m

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

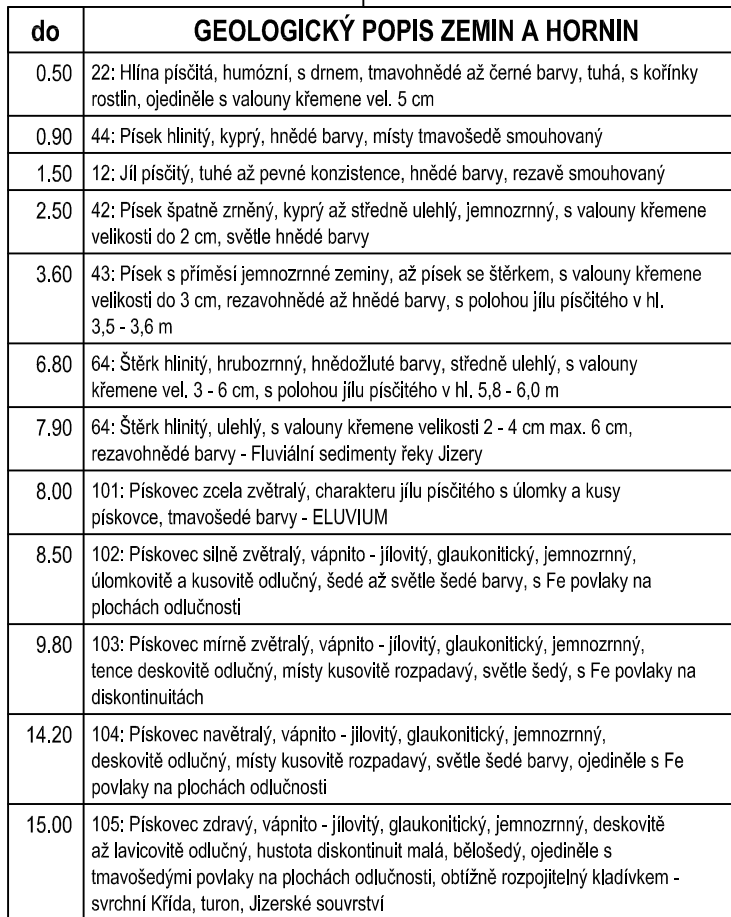


15,0 m










Y=	698 864.12
X=	1 000 456.23
Z=	219.34
Souř.systémy:	JTSK / Balt

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Příloha č.: 3



Legenda: Vzorky s číslom laboratorného rozboru, Podzemná voda s číslom zvodne,

	neporušený		porušený		jádro		technolog.		skalní		jiný
	voda		naražená hladina		ustálená hladina						

Vrtmistr: p. Zrník
Typ soupravy: RDBS
Datum provedení - od: 2.10.2018
- do: 2.10.2018

Hloubka sondy [m]: 15.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl.= 3.00, Z = 216.34
ustálená [m]: Hl.= 2.00, Z = 217.34

Y= 698 864.12
X= 1 000 456.23
Z= 219.34
Souř.systémy: JTSK / Balt

Název akce: II/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru

Okres: Mladá Boleslav
Katastr.území:Mnichovo Hradiště
Mapa 1:50000: 03-33

Dokumentoval: Zdeněk Lukáš

Měřítka:

Zak. číslo: 18-165-1

Příloha č.: 3

Fotodokumentace:

0,0 m

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



15,0 m

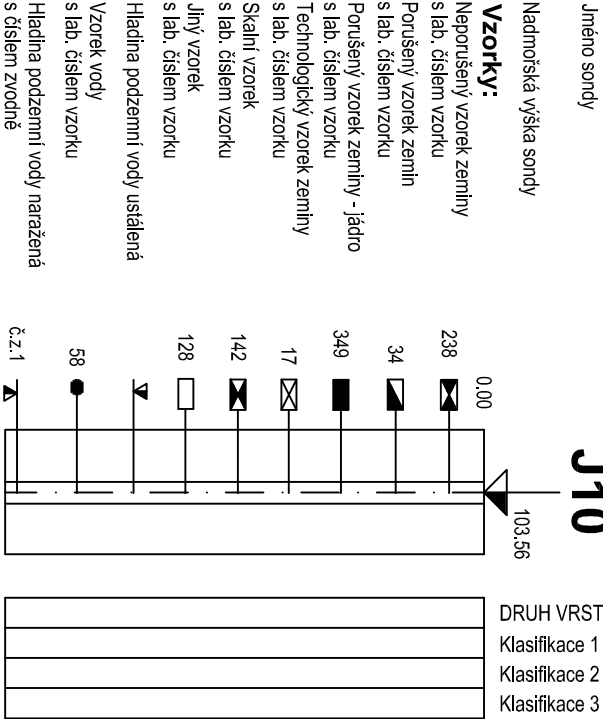
2. část

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK PRO VRSTVY A STRATIGRAFIE VE VRTECH IG PRŮZKUMU

1		Navážka	61		Štěrk dobře zrněný
2		Humózní vrstva	62		Štěrk špatně zrněný
11		Jíl štěrkovitý	63		Štěrk s příměsí jemnozrné zeminy
12		Jíl písčitý	64		Štěrk hlinitý
13		Jíl s nízkou plasticitou	65		Štěrk jílovitý
22		Hlína písčitá	101		Pískovec zcela zvětralý
23		Hlína s nízkou plasticitou	102		Pískovec silně zvětralý
41		Písek dobře zrněný	103		Pískovec mírně zvětralý
42		Písek špatně zrněný	104		Pískovec navětralý
43		Písek s příměsí jemnozrné zeminy	105		Pískovec zdravý
44		Písek hlinitý			
45		Písek jílovitý			
46		Písek se štěrkem			
60		Štěrk písčitý			

	Holocén QH
	Pleistocén QP
	Křída K
	Recent

SONDA NEBO VRT:



<div>Zhotovitel: </div>	Skladba:		Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv	
	Příloha:	III/268 Klášter-Hradiště n.J., most ev. č. 268-007 přes Jizeru před obcí Klášter-Hradiště nad J.	Datum:	1/2021
Legenda použitých značek pro vrstvy a stratigrafie ve vrtech IG průzkumu			Měřítko:	
			Č. příl.:	3.

Dokumentační bod

II/268 KLÁŠTER-HRADIŠTĚ N.J., MOST EV. Č. 268-007 PŘES JIZERU PŘED OBCÍ KLÁŠTER-HRADIŠTĚ NAD JIZEROU, podrobný geotechnický průzkum

DB 1	Souřadnice JTSK (odečteno z mapy)		Datum	Dokumentoval
	Y	X		
	699218.70	1000427.11	19.9.2018	Zdeněk Lukáš

Skalní výchoz:	Skalní výchozy, u přechodové oblasti mostu řes potok Zábrdka a řeku Jizeru (nedaleko vrtu J 1), lokalita - PP Skalní sruby Jizera
Popis hornin:	Pískovce vápnito - jílovitý, glaukonitický , navětralý, jemnozrnný, deskovitě až lavicovitě odlučný, místy kusovitě rozpadavý, bělošedý s tmavošedými povlaky na plochách odlučnosti - svrchní Křída, spodní – střední turon, Jizerské souvrství
Plochy mechanické nespojitosti:	Pukliny jsou zřetelné, plochy jsou průběžné až částečně průběžné, mírně zvlněné až zvlněné, hladké, s rozevřením <2 mm bez výplně i s výplní. Další systémy diskontinuit jsou málo zřetelné.
Charakter rozpadu horniny:	Hustota diskontinuit je malá. Rozpad horniny je nepravidelně kusovitý podél vrstevných ploch o velikosti cca 10 - 30 cm.



pukliny : 30°/55°
 45°/70°

vrstevnatost : 195°/10°
 210°/5°

Archivní průzkumné sondy



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	219.16
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	84384	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	1.50
Zkrácený název	HV-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1970	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření - chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	40	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V065185	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1000435	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	698912	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1.70	Kvartér	hlína písčité hnědá příměs: valouny
1.70 - 2.60	Turon	hlína písčité jílovité světlá hnědá valouny ojediněle max.velikost částic 1 cm
2.60 - 7.70	Turon	štěrk písčité částice řádově centimetrové
7.70 - 12.80	Turon	pískovec střednozrnný vápnitý šedá
12.80 - 15.20	Turon	pískovec střednozrnný vápnitý šedá příměs: puklina
15.20 - 28	Turon	pískovec jemnozrnný střednozrnný vápnitý šedá pískovec křemitý ve vložkách
28 - 40	Turon	pískovec hrubozrnný křemitý šedá

LOKALIZACE V MAPĚ

