

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK PRO VRSTVY A STRATIGRAFIE:

2		Humózní vrstva	66		Štěrka jílovito-písčité
22		Hlína písčité			Kvarter Q
30		Hlína jílovitá písčité se štěrkem			Pleistocén QP
48		Písek hlinitý se štěrkem			Paleogén P

KLASIFIKACE:

Těžitelnost dle ČSN 73 3050:

první třída	1
druhá třída	2
třetí třída	3
sedmá třída	7

Konzistence:

kašovitá	K
měkká	M
tuhá	T
pevná	P
tvrdá	R

Ulehlost:

kyprá	KY
středně ulehlá	SU
ulehlá	UL

HRANICE:

Rozhraní vrstev ověřené

Rozhraní vrstev předpokládáné

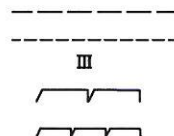
Označení vrstev

Předkvarterní podklad, nebo

předkvarterní skalní podklad

Předkvarterní podklad neověřený, nebo

předkvarterní skalní podklad neověřený



SONDA NEBO VRT:

Jméno sondy

Nadmořská výška sondy

Vzorky:

Neporušený vzorek zeminy

s lab. číslem vzorku

Porušený vzorek zeminy

s lab. číslem vzorku

Porušený vzorek zeminy - jádro

s lab. číslem vzorku

Technologický vzorek zeminy

s lab. číslem vzorku

Skalní vzorek

s lab. číslem vzorku

Jiný vzorek

s lab. číslem vzorku

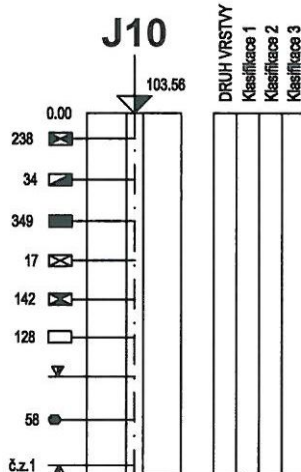
Hladina podzemní vody ustálená

Vzorek vody

s lab. číslem vzorku

Hladina podzemní vody naražená

s číslem zvodně



DYNAMICKÁ PENETR. ZKOUŠKA:

Jméno dynam. penetrace

DP01

Nadmořská výška

Typy čar

Počet měř. úderů

Počet red. úderů

Kroučicí moment

Penetrační odpor

Modul Edef

103.56

Stupnice je stejná pro všechny grafy


Hl. (m)

1.0

2.0

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ODPOVĚDNÝ ŘEŠITEL	RNDr. Z. Grünwald		
KRESLIL	RNDr. Z. Grünwald		
KRAJ: ZLÍNSKÝ	MÍSTO STAVBY: MŠTĚNOVICE		
ZAKÁZKA: předběžný IG průzkum Mštnovice			
		DATUM	květen 2016
		FORMÁT	A3
		MĚŘÍTKO	
NÁZEV PŘÍLOHY: LEGENDA		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU

HIG geologická služba, spol. s r.o. 603 00 Brno, Hlinky 142c		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S1	
Vrtmistr: P. Ješko Typ soupravy: HMT 1400 Datum provedení - od: 13.5.2016 - do: 13.5.2016		Hloubka sondy [m]: 1.50 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl. = 0.80, Z = 279.20 ustálená [m]:		Y= 497 092.16 X= 1 136 580.26 Z= 280.00 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Vsetín Katastr.území: Mštěnovice Mapa 1:25000: 25-142	

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

S1

280.00

0.00

13.52016

NH 0.80

0.80

1.50

Pleistocén

Paleogén

F5-CL saSi 2

F6-Cl sagrSi 3

T

Zem./hor. ČSN 73 1001

ČSN EN ISO14688

Těžitel.dle ČSN 73 3050

Konzistence a ulehlost

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.80	22: Hlína písčitá, jílovitá hlína písčitá tuhá, nízcce plastická deluviální
1.50	30: Hlína jílovitá písčitá se šterkem, světle hnědá jílovitá hlína písčitá tuhá středně plastická

Legenda: Vzorčky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

.

.

.

.

Název akce: Mštěnovice pIGP,		Měřítka: 1: 50	Zak. číslo: 68002016
Dokumentoval: RNDr.Grünwald	Vyhodnotil: RNDr.Grünwald	Zpracoval: RNDr.Grünwald	Příloha č.: 3.1

HIG geologická služba, spol. s r.o. 603 00 Brno, Hlinky 142c		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S2	
Vrtmistr: P. Ješko Typ soupravy: HMT 1400 Datum provedení - od: 13.5.2016 - do: 13.5.2016		Hloubka sondy [m]: 1.20 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 496 128.39 X= 1 136 160.43 Z= 280.00 Souř.systémy: JTSK / Bařt	
od: [m] do: [m] vřtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Vsetín Katastr.území: Mřtěnovice Mapa 1:25000: 25-142	

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

S2

280.00

0.00
0.20
1.20

Zem./hor. ČSN 73 1001
ČSN EN ISO14888
Třžitel.dle ČSN 73 3050
Konzistence a ulehřlost

F5-CL	saSi	2	T
S3-SF	grciSa	3	UL

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.20	22: Hřlna řísčtitá, řilovitá hřlna řísčtitá tuhá,nřzce plastická deluviální
1.20	51: Řísek řilovitý se řtěrřem, ředohnědý řísek se řtěrřem řilovřto hřlnřtý ulehřlý ostrohraný

Legenda: Vřzorky s řísřem laboratorřho rozboru. Podzemní voda s řísřem řvodně.

 neporuřený
 poruřený
 jádro
 technolog.
 skalní
 řiný
● voda
▲ naražená hřladina
▼ ustálená hřladina

Poznámka:

.

.

.

Název akce: Mřtěnovice pIGP,		Měřřtko: 1: 50	Zak. řísřlo: 68002016
Dokumentoval: RNDr.Grřnwald	Vyhodnotil: RNDr.Grřnwald	Zpracoval: RNDr.Grřnwald	Přřřloha ř.: 3.2

HIG geologická služba, spol. s r.o. 603 00 Brno, Hlinky 142c		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S3	
Vrtmistr: P. Ješko Typ soupravy: HMT 1400 Datum provedení - od: 13.5.2016 - do: 13.5.2016		Hloubka sondy [m]: 1.50 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 496 366.67 X= 1 135 964.14 Z= 280.00 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Vsetín Katastr.území: Mštěnovice Mapa 1:25000: 25-142	

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

S3

280.00

0 Pleistocén

1 Paleogén

Zem./hor.	ČSN 73 1001	ČSN EN ISO14688	Těžitel.dle ČSN 73 3050	Konzistence a ulehlost
0.00	F5-CL	saSi	2	T
0.20	S3-SF	grclSa		
0.90	G3-GF	sacGr	3	UL
1.50				

do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.20	22: Hlína písčitá, jílovitá hlína písčitá tuhá, nízce plastická deluviální
0.90	45: Písek jílovitý, šedohnědý písek jílovito hlinitý uhlý ostrohraný eluviální
1.50	66: Štěrka jílovito-písčitý, světle šedohnědý štěrky do 4cm písčité uhlé eluviální

Legenda: Vzorčky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▲ naražená hladina
 ▼ ustálená hladina

Poznámka:

.

.

.

.

Vrtmistr: P. Ješko
Typ soupravy: HMT 1400
Datum provedení - od: 13.5.2016
- do: 13.5.2016

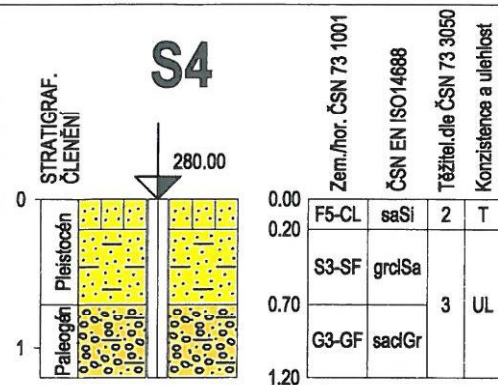
Hloubka sondy [m]: 1.20
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y=	496 408.98
X=	1 135 964.14
Z=	280.00
Souř.systémy:	JTSK / Balt

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od:	[m]	do:	[m]	paženo DN	[mm]
-----	-----	-----	-----	-----------	------

Okres: Vsetín
Katastr.území: Mštěnovice
Mapa 1:25000: 25-142



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
----	----------------------------------------

0.20	22: Hlína písčitá, jílovitá hlína písčitá tuhá, nízce plastická deluvialní
0.70	45: Písek jílovitý, šedohnědý písek jílovito hlinitý ulehlý ostrohraný eluvialní
1.20	66: Štěrk jílovito-písčitý, světlé šedohnědé štěrky do 4cm písčité ulehlé eluvialní

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

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

Poznámka:

-
-
-
-

Název akce: **Mštěnovice plGP,**

Měřítko: 1: 50

Zak. číslo: 68002016

Dokumentoval: RNDr. Grünwald

Vyhodnotil: RNDr. Grünwald

Zpracoval: RNDr. Grünwald

Příloha č.: 3.4

Vrtmistr: P. Ješko
Typ soupravy: HMT 1400
Datum provedení - od: 13.5.2016
- do: 13.5.2016

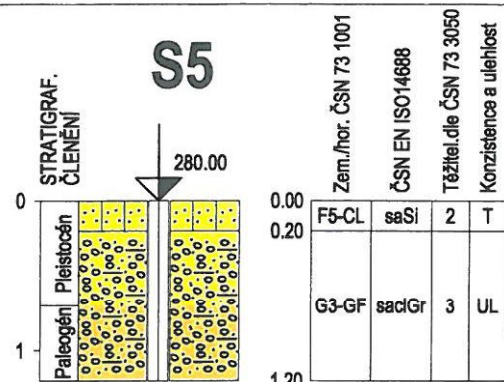
Hloubka sondy [m]: 1.20
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 496 985.53
X= 1 135 642.83
Z= 280.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Vsetín
Katastr.území: Mštěnovice
Mapa 1:25000: 25-142



do GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN

0.20 22: Hlína písčitá, jílovitá hlína písčitá tuhá, nízké plastické deluviální
1.20 66: Štěrky jílovito-písčité, světle šedohnědé štěrky do 4cm písčité ulehle eluviální

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

Poznámka:
 .
 .
 .
 .