

Mgr. Michal Štainer

535 01 Břehey, Dlouhá 151

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

VSB-11

Vrtmistr: T. Velínský

Typ soupravy: UGB 50M

Datum provedení - od: 24.9.2024

- do: 24.9.2024

Hloubka sondy [m]: 5.00

Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 1.70, Z = 287.90

ustálená [m]: Hl.= 1.75, Z = 287.85

Y= 616 269.70

X= 1 066 872.20

Z= 289.60

Souř.systémy: JTSK / Balt

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Ústí nad Orlicí

Katastr.území: Běstovice 603236

Mapa 1:25000: 14-312

VSB-11

STRATIGRAF.  
ČLENĚNÍ

289.60

0

Recent

1

Pleistocén

2

3

4

Křída

5

0.00

0.50

0.70

1.08

1.50

2.30

2.80

3.10

3.30

3.50

3.70

4.20

5.00

G4-G3 Y

G5-G3 Y

G1 GW

G5 GC-  
G3 G-F

G5 GC-  
G3 G-F

F2 CG

R6/  
F8 CH

R6

R6-R5

R5

3

4

3

2-3

2

3

4

UL

T-P

T

P

I

I-II

II

PV

VH

PV

NV

I-II

II

Zem./hor. pro Dopr.stav.

Konzistence a ulehlost

Těžiště dle ČSN 73 3050

Těžiště dle ČSN a TKP4

Vrtatelhost Čenik 800-2

Akt.zóna dle ČSN 73 6133

do

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN

0.10

611: Vozovka s povrchem živčným,

0.50

64: Štěrk hlinitý, až slabě zahliněný, písčitý, ulehlý, příměs úlomků cihel -  
navážka

0.70

66: Štěrk jílovito-písčitý, ulehlý - navážka

1.50

61: Štěrk dobře zrněný, ulehlý, většinou drobné štěrky velikosti do 2 - 3 cm,  
slabě narůžověle světle hnědý

2.30

63: Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlý, většinou štěrky velikosti do 3  
cm, slabě narůžověle hnědý

2.80

66: Štěrk jílovito-písčitý, ulehlý, většinou drobné štěrky velikosti do 2 - 3  
cm, světle hnědý

2.90

65: Štěrk jílovitý, tuhá až pevná konzistence, zelenkavě hnědý a hnědý, říční  
štěrky velikosti do 4 cm s přelapeným slínem

3.10

11: Jíl štěrkovitý, tuhá až pevná konzistence, zelenkavě hnědý a hnědý  
páskovaný až šmouhovaný, zahnětené říční štěrky velikosti do 3 cm v přelapeném  
slínu

3.30

15: Jíl s vysokou plasticitou, tuhá konzistence, béžově šedý a okrově světle  
šedohnědý, drobné zcela rozložené úlomky slínovce

3.50

15: Jíl s vysokou plasticitou, pevná konzistence, hnědavě tmavě šedý, drobné  
úlomky slínovce

3.70

126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), drobné úlomky slínovce, eluviální slín v  
mezerním prostoru, hnědavě tmavě šedý

4.20

127: Slínovec silně zvětralý, až zcela zvětralý, drobné až lámavé úlomky  
slínovce, hnědavě tmavě šedý

5.00

127: Slínovec silně zvětralý, v ruce lámavé úlomky slínovce, tmavě šedý

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

neporušený

porušený

jádro

technolog.

skalní

jiný

voda

naražená hladina

ustálená hladina

Poznámka:

Název akce: Hala na posypový materiál, cestmistrovství Běstovice - IGP

Měřítko: 1: 50

Zak. číslo: .

Dokumentoval: Mgr. M. Štainer

Vyhodnotil: Mgr. M. Štainer

Zpracoval: Mgr. M. Štainer

Příloha č.: 3.1

Vytvořeno systémem GeProDo, www.volny.cz/gepro15

Vrtmistr: T. Velínský  
Typ soupravy: UGB 50M  
Datum provedení - od: 24.9.2024  
- do: 25.9.2024

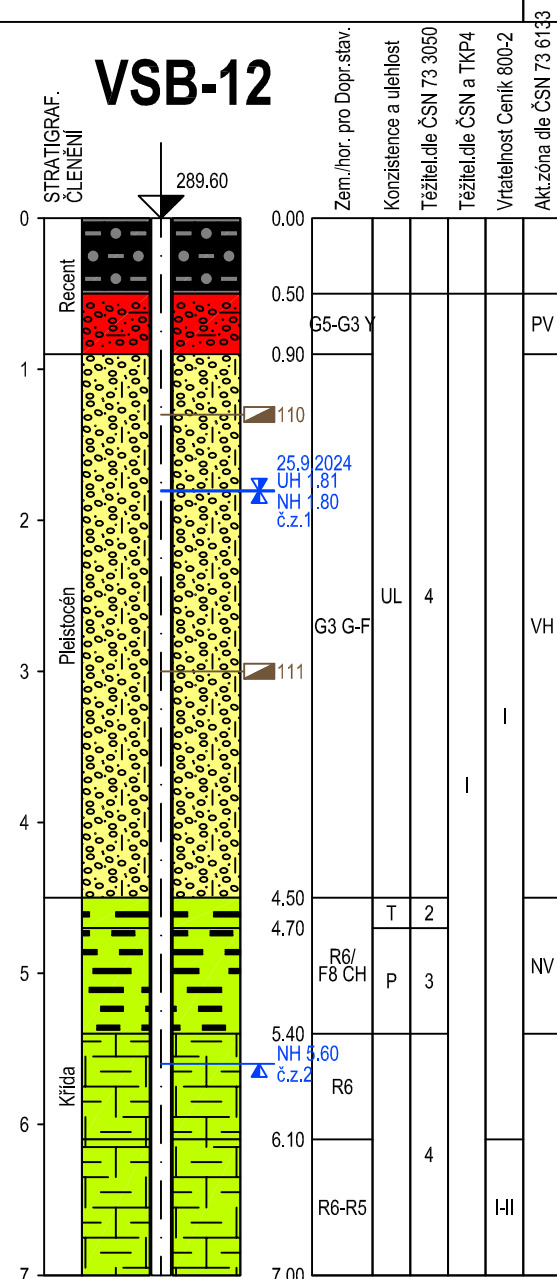
Hloubka sondy [m]: 7.00  
Hladina podz. vody:  
naražená [m]: Hl.= 1.80, Z = 287.80  
ustálená [m]: Hl.= 1.81, Z = 287.79

Y=	616 272.20
X=	1 066 906.80
Z=	289.60
Souř.systémy:	JTSK / Balt

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Ústí nad Orlicí  
Katastr.území: Běstovice 603236  
Mapa 1:25000: 14-312



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.50	611: Vozovka s povrchem živičným, několik vrstev
0.90	66: Štěrka jílovito-písčitá, ulehlá - navážka
4.50	63: Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, ulehlá, většinou štěrky velikosti do 2 - 3 cm a místy až 7 cm, slabě narůžověle světle hnědá a s hloubkou světle hnědá
4.70	15: Jíl s vysokou plasticitou, tuhá konzistence, hnědavě tmavě šedý rezatě šmouhovaný, drobné úlomky slínovce
5.40	15: Jíl s vysokou plasticitou, pevná konzistence, hnědavě tmavě šedý, drobné úlomky slínovce
6.10	126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), drobné úlomky slínovce, eluviální slín v mezerním prostoru, hnědavě tmavě šedý
7.00	127: Slínovec silně zvětralý, až zcela zvětralý, drobné až lámové úlomky slínovce, hnědavě tmavě šedý

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

Legenda: Všechny údaje jsou laboratorně vyšetřeny. Všechny vody jsou studené.   
 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný   
 voda naražená hladina ustálená hladina

**Poznámka:**

Název akce: **Hala na posypový materiál, cestmistrovství Běstovice - IGP**

Měřítko: 1: 50

Zak. číslo:

Dokumentoval: Mgr. M. Štainer

Vyhodnotil: Mgr. M. Štainer

Zpracoval: Mgr. M. Štainer

Příloha č.: 3.2