

PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

a) Technická zpráva

Posuzované pozemky (viz.příloha k žádosti o ZPF) v k.ú. Holešov jsou v KN vedeny jako zahrada s BPEJ:

▪ Č. 3.56.00

Půdy se střední rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující převážně půdy středně hluboké až hluboké, středně až dobře odvodněné, hlinitopísčité až jílovitohlinité.

- 3. klimatický region – teplý, mírně vlhký (T3)
- Hlavní půdní jednotka – 56
 - Genetický půdní představitel dle KPP:
fluvizem modální eubazická (FLme'), fluvizem modální mesobazická (FLma'),
fluvizem kambická eubazická (FLke'), fluvizem kambická mesobazická (FLka'),
koluvizem modální (KOm), fluvizem stratifikovaná (FLi), fluvizem
stratifikovaná karbonátová (FLic), fluvizem stratifikovaná oglejená (FLig)
 - Půdotvorný substrát
 - Skupina půdních typů
- Sklonitost a expozice: 0
- Skeletovitost a hloubky půdy: 0
- Mírný sklon – 0-3°
- 1. třída ochrany ZPF
- není vhodná k zalesnění
- není vhodná k zatravnění

Dne 5.10.2023 provedla firma ZlínGEO inž.-geologický průzkum. Zadaný inž.-geologický průzkum je založený na realizaci a vyhodnocení 3 sond, jejichž rozmístění je zakreslené na situaci měř. 1:500 v příloze 4 IGP. Výšky terénu v místě sond byly zaměřené technickou nivelací vztaženou k pevným výškově zaměřeným bodům.

Geologická dokumentace kopaných sond

DP1 (226,2 m n.m.)

0,0 – 1,2 m navážka hlinitopísčité, pevná, s příměsí 15-30 % štěrku a jiného kameniva

(Y/F1-F4, třída těžitelnosti I/4. tř.)

1,2 – 2,1 jílovitá hlína, tuhá (F6, I/3.)

2,1 – 2,5 jílovitá hlína písčité, s příměsí až 30 % štěrku (F6-F1, I/4.)

2,5 – 3,5 štěrk hlinitopísčitý, proměnlivě zahliněný (G3-G4, I/4.)

3,5 – 5,1 štěrk hlinitopísčitý (G3, I/4.)

5,1 – 5,9 štěrk hlinitopísčitý, proměnlivě zahliněný (G3-G4, I/4.)

5,9 – 6,3 hlinitý písek až písčitý jíl tuhý, s příměsí až 30 % štěrku (S4-F4, I/3.)

6,3 – 7,1 štěrk hlinitopísčitý, proměnlivě zahliněný (G3-G4, I/4.)

7,1 – 8,5 štěrk hlinitopísčitý, od 8 m hrubý (G3, I/4.-5.)

Hladina podzemní vody ustálená 6,9 m (19.9. a 26.9.2023)

DP2 (225,5 m n.m.)

0,0 – 0,9 m písčité hlína až hlinitý písek pevný, s příměsí štěrku do 35 % obj., v krycí

vrstvě zřejmě deponovaná (S4-F1, I/4.)

0,9 – 1,4 štěrkovitý písek proměnlivě zahliněný (S3-S4, I/3.)

1,4 – 4,5 štěrk hlinitopísčitý, středo a hrubozrnný, obj. zastoupení štěrku přes 75 %

(G3, I/4.-5.)

4,5 – 4,9 štěrk hlinitopísčitý, proměnlivě zahliněný (G3-G4, I/4.)

4,9 – 5,5 štěrk hlinitopísčitý (G3, I/4.)

Bez vody (26.9.2023)

DP3 (225,3 m n.m.)

0,0 – 0,9 m písčité hlína až hlinitý písek pevný, s příměsí štěrku do 20-40 % obj., svrchu

částečně deponovaná (S4-F1, I/4.)

0,9 – 1,4 štěrkovitý písek (S3-G3, I/3.)

1,4 – 3,0 hlinitý písek tuhý, s příměsí cca 25 % štěrku, ve vložkách až 40 % (S4, I/3.)

Datum: 12/2024

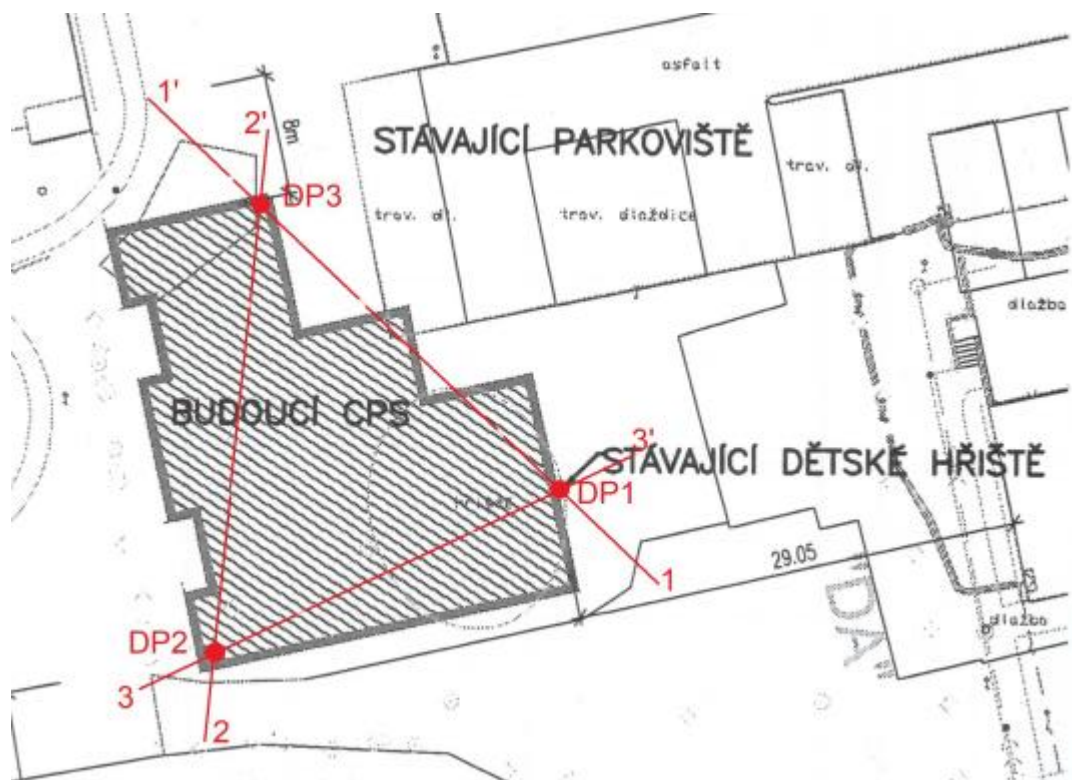
Projekce Lochman s.r.o.

Masarykova 654, 769 01 Holešov

- 3,0 – 3,4 jílovitá hlína písčitá až tuhý písčitý jíl (F4-F6, I/3.)
- 3,4 – 3,9 písčitý jíl tuhý, s příměsí štěrku do 25 % (F4, I/3.)
- 3,9 – 5,8 štěrk hlinitopísčitý, v poloze 4,9-5,3 m tuhý hlinitý písek s příměsí štěrku (G3/S4, I/4.)
- 5,8 – 7,2 hlinitý štěrk, tuhý, v poloze 6-6,3 m hlinitý písek se štěrkem (G4/S4, I/4.)
- 7,2 – 8,0 štěrk hlinitopísčitý, středo a hrubozrnný, obj. zastoupení štěrku přes 75 % (G3, I/4.-5.)
- 8,0 – 9,0 hlinitý štěrk, tuhý (G4, I/4.)

Hladina podzemní vody ustálená 6,3 m p.t. (26.9.2023)

Schéma kopaných sond na pozemku řešeného BD :



Datum: 12/2024

Projekce Lochman s.r.o.

Masarykova 654, 769 01 Holešov

Hodnocení charakteru kulturní vrstvy

Jedná se o kompaktní uzavřený jednolitý pozemek se stejným průběhem prachovitojíllovou hlínou, pevné konzistence v průběhu mocnosti 0,0-2,8 m, s humusovým horizontem v průměru okolo 30 cm. Ke skrývce je navržena mocnost 0,3 m.

Návrh skrývky - bilance skrývky:

Bude sejmuta půda v mocnosti vrstvy 0,3 m x 742 m²= **222,6 m³**

Sejmutá půda bude rozprostřena na pozemcích:

Ke zpětnému rozprostření na pozemku v zatravněných plochách

p.č. **907/26** plocha 742 m² x 0,3 = 222,6 m³

v k.ú. Holešov v ploše celkem 742 m² a celkové kubatuře 222,6 m³

Bilance sejmutí/rozprostření:

222,6 m³ – vyrovnaná

b) Fotodokumentace:



Datum: 12/2024

Projekce Lochman s.r.o.

Masarykova 654, 769 01 Holešov