

Mikulčice, Ing. Lubomír Dvořáček, Ph.D.

Viničná trať Kněžské, parcelní číslo 2328, výměra 3593 m², BPEJ 0 05 01.

Černozem antropická ze spraše na navátém písku

Azp 0-(55-60) cm. Kulturní antropický humózní horizont vytvořen hloubkovou kultivací 7,5YR3/2, hnědočerná, 0-10 cm struktura středně až silně vyvinutá drobtová až hrudkovitá, 10-32 cm středně vyvinutá hrudkovitá, hlouběji slabě vyvinutá hrudkovitá; půdní druh písčitohlinitá, zrnitostní třída písčité hlína až hlína; 0-4 cm suchá drobivá, 4-28 cm vlhák do 10 cm drobivá, hlouběji soudržná, 28-(55-60) cm vlhká středně plastická; 0-12 cm silné prokořenění, hlouběji střední prokořenění; 0-32 cm 1-2 chodby žížal/dm², hlouběji 2 chodby žížal/dm², přechod zřetelný, zvlněný.

AD (55-60)-(78-90) cm. Přechodný horizont

7,5YR3/3 tmavě hnědá ve svrchní části přechází v 10YR5/4 matně žlutohnědá až 5/6 žlutohnědá ve spodní části; bez zřetelné struktury; půdní druh hlinitopísčité ve svrchní části až písčité ve spodní; zrnitostní třída písčité hlína ve svrchní části až písek ve spodní; vlhká, neplastická; do 63 cm střední prokořenění, hlouběji slabé; 1-2 chodby žížal/dm² několik vertikálních; přechod zřetelný, zvlněný.

Dk1 (78-90)-(146-150) Podložní hornina

10YR5/4 matně žlutohnědá až 5/6 žlutohnědá, bez zřetelné struktury, půdní druh písčité, zrnitostní třída písek; do 119 cm vlhká, neplastická, hlouběji vlhká, soudržná; vysoký (nad 3 %) obsah CaCO₃ několik měkkých shluků CaCO₃; slabé prokořenění do 102 cm, do 128 cm velmi řídké chodby žížal.

Dk2 hlouběji (146-150), dosaženo 160 cm Podložní hornina (třetihorní slín)

7,5YR6/1 hnědošedá, šedobílé plochy N8/0, do 5 % oranžových skvrn 7,5YR6/8; ; vysoký (nad 3 %) obsah CaCO₃ četné shluky CaCO₃, půdní druh i zrnitostní třída jíl.

Během rigolování byl částečně priorán písek podložní horniny do humózního horizontu.

22. 5. 2023

Ing. Jiří Jandák, CSc.