

SVITAVY - MORAVSKÝ LAČNOV - SÚS PAK - VÝSTAVBA HALY SKLADU SOLI

Příloha č. 8

Vysvětlivky k rozvinutému geologickému profilu

RECENT - konstrukční vrstvy zpevněných ploch - (SU-U) středně ulehlé a ulehlé

(KV)



SU-U - drcené kamenivo, šterkodrt, živičný recyklát, úlomky živice, jejich směsi a místy na povrchu tuhé těleso (TT) živičného krytu

RECENT - středně ulehlé (SU) a ulehlé (U) sypaniny - navážky

(N1)



U - hlína prachovitá, s ojedinělými šterky, tuhá

(N2)



SU - U - hlína s kameny - hlína šterkovitá, tuhá až pevná

(N3)



SU - U - drcené kamenivo s jilem prachovitým, pevným a místy s úlomky živice

(N4)



U - dílčí žulové kameny lomového kamene velikosti nad 20 cm

KVARTÉR

(Q1)



hlína prachovitá s organickou příměsí, tuhá až pevná, na povrchu s vegetací

(Q2)



hlína jílovitě - prachovitá, slabě organická, pevná - podomíční přechová vrstva

(Q3)



jíl prachovitý, místy jemně písčité, tuhý až pevný

(Q4)



jíl prachovitě - písčité, místy se šterky, měkký až tuhý resp. tuhý až pevný

(Q5)



písek hlinitě - jílovitý, místy s úlomky pískovce, středně ulehlý, výplň pevná

(Q6)



šterk hlinitě - písčité, ulehlý - úlomky pískovce, ojediněle i fluvialní valouny, výplň pevná

MESOZOIKUM - Střední turon

(E1)



písek hlinitý, s úlomky zvětřalého pískovce, ulehlý, výplň pevná - rozvětřalý pískovec - eluvium

(K1)



pískovec jemnozrný, slabě glaukonitický, zvětřalý

(K2)



pískovec jemnozrný, vápnitý, slabě glaukonitický, navětřalý

(K3)



pískovec jemnozrný, silně vápnitý, slabě glaukonitický, zdravý

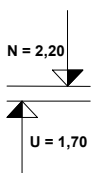
----- předpokládané rozhraní geologických vrstev

--- -- --- předpokládané rozhraní stratigrafických jednotek

— — — — — předpokládaná úroveň skalního podkladu

(Q3)

F6-CL, Cl/CISi, siCl, sasCl/I/ označení a zařazení geologických vrstev dle ČSN 73 6133/ EN ISO 14688-9/ těžitelnost dle ČSN 73 6133 nebo ČSN EN 1610/Z1



úroveň naražené a ustálené hladiny podzemní vody

602

místo odběru vzorku horniny

$\sigma_c = 22,4 \text{ MPa}$

dosažená pevnost vzorku horniny v prostém tlaku

223

místo odběru vzorku zeminy

010

místo odběru vzorku povrchové a podzemní vody

P

označení typu odebraného vzorku (P - porušený, J - vrtné jádro, T - technologický, H - hornina)

RP2

označení pro měření pevnosti soudržných zemin in-situ ručním penetrometrem



schematizovaný graf neodvodněné pevnosti soudržných zemin v horizontálním měřítku: 1 mm = 10 kPa