

VYSVĚTLIVKY KE GEOTECHNICKÝM ŘEZŮM

REALIZOVANÁ PRŮZKUMNÁ DÍLA:

Průmět kolmá vzdálenost vrtu od linie řezu (m)

SV-1 jádrový vrt
209.52 kóta ústí vrtu (m n.m.)



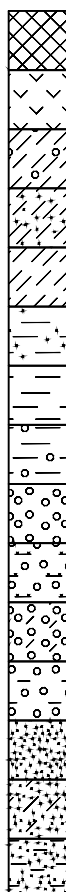
ARCHIVNÍ PRŮZKUMNÁ DÍLA:

Průmět kolmá vzdálenost vrtu od linie řezu (m)

429153 klíč archivního vrtu databáze ČGS – Geofondu
208.4 kóta ústí vrtu



GRAFICKÉ ZNAČKY ZEMIN, HORNIN A MATERIÁLŮ



navážka

ornice, jemnozrnná humózní zemina

hlína štěrkovitá třídy F1

hlína písčitá třídy F3

hlína s nízkou až vysokou plasticitou tříd F5, F7

jíl písčitý třídy F4

jíl s nízkou až velmi vysokou plasticitou tříd F6, F8

jíl štěrkovitý třídy F2

štěrk dobře/špatně zrněný tříd G1, G2

štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy třídy G3

štěrk hlinitý třídy G4

štěrk jílovitý třídy G5

písek dobře/špatně zrněný,
písek s příměsí jemnozrnné zeminy tříd S1 – S3

písek hlinitý třídy S4

písek jílovitý třídy S5

povrch terénu

rozhraní geotechnických typů a podtypů

rozhraní kvartér – neogén

ČLENĚNÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ

kvartérní zeminy (holocén – svrchní pleistocén)

GT0 navážky

GT1o humózní zeminy, ornice třídy MLO

GT1f fluviální jíly tříd F6, F4

GT2f fluviální písky tříd S2, S3, S4

GT3f fluviální štěrky tříd G2, G3, G5

předkvartérní podloží (neogén)


GT2fl fluviolakustrinní písky až písčité jíly
tříd S4, F4 (pliocén)

GT1m marinní jíly třídy F8 (miocén)

GT2m marinní písky třídy S3 (miocén)

4.5 hladina podzemní vody ustálená (m p.t.)

7.3 hladina podzemní vody naražená (m p.t.)

	G-Consult, spol. s r.o. Výstavní 367/109 703 00 Ostrava	číslo přílohy: 4
		objednatel: DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. zpracoval: Ing. Jelena Ryšková
souřadnicový systém: S-JTSK		řešitel: Ing. Soňa Šimková
výškový systém: Balt p.v.		schválil: Ing. Václav Hodný
měřítko 1 : 2 000/100, 1 : 500/100		datum: říjen 2019
2019 0133 OLOMOUC - Morava, km 230.728 - 231.934 – PBPO		
Geotechnické řezy		