

VYSVĚTLIVKY KE GEOTECHNICKÝM ŘEZŮM

REALIZOVANÁ PRŮZKUMNÁ DÍLA:

Průmět kolmá vzdálenost vrtu / sondy od linie řezu (m)

J-03

jádrový vrt

211.66

kóta ústí vrtu (m n.m.)



J/DP-06

sonda dynamické penetrace

212.07

kóta ústí sondy (m n.m.)



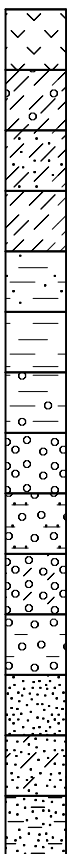
(počty úderů N10)

GRAFICKÉ ZNAČKY ZEMIN A MATERIÁLŮ



navážka

kvartérní zeminy (pleistocén – holocén)



ornice, jemnozrná 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 jemnozrné zeminy třídy G3

štěrk hlinitý třídy G4

štěrk jílovitý třídy G5

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

písek hlinitý třídy S4

písek jílovitý třídy S5

předkvartérní podloží (spodní baden)



jíl

ČLENĚNÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ (GT)

0a

navážka

0b

materiál tělesa násypu Y/G3G–F, hutněný

1oTV

půdní horizont (ornice a podornice), O/F5ML, tvrdá

1fT

fluviální jílovitopísčitý prach F4CS, tuhý

1fP

fluviální jílovitý prach F6CL, velmi pevný

2fS

fluviální štěrkovitoprachovitý písek S4SM, stř. ulehlý

3fS

fluviální písčitoprachovitý štěrk G5GC, stř. ulehlý–ulehlý

1mP

marinní písčitoprachovitý jíl F7MH, pevný


povrch terénu

rozhraní geotechnických typů

rozhraní kvartér – neogén

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

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

	G-Consult, spol. s r.o.	číslo přílohy: 5
	Výstavní 367/109	objednatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
	703 00 Ostrava	zpracoval: Ing. Jelena Ryšková
	souřadnicový systém: S-JTSK	řešitel: Ing. Pavel Krobot
	výškový systém: Balt p.v.	schválil: Ing. Soňa ŠIMKOVÁ
měřítko 1 : 100/100	datum: říjen 2018	
2018 0052 Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc - GTP		
Geotechnické řezy 5.1 - 5.3		