

VYSVĚTLIVKY KE GEOLOGICKÝM ŘEZŮM

ARCHIVNÍ PRŮZKUMNÁ DÍLA

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

JV-4 jádrový vrt
234.98 kóta ústí vrtu (m n.m.)



IV-7 jádrový vrt inklinometrický
229.24 kóta ústí vrtu (m n.m.)



DP-2 sonda dynamické penetrace
230.54 kóta ústí sondy (m n.m.)
(počty úderů N10)

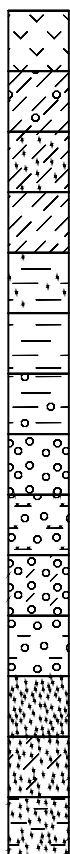


GRAFICKÉ ZNAČKY ZEMIN, HORNIN A MATERIÁLŮ



navážka

kvartérní zeminy (pleistocén–holocén)



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 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
jíl s nízkou až velmi vysokou plasticitou tříd F6, F8
písek hlinitý třídy S4

písek jílovitý třídy S5

předkvartérní podloží
(spodní baden–neogén–terciér)



jíl s velmi vysokou plasticitou třídy F8

ČLENĚNÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ

GT0 navážky

GT1 eolické jemnozrnné zeminy

GT2 fluviální jemnozrnné zeminy
údolní terasy

GT2b fluviální jílovito–štěrkovité zeminy
údolní terasy

GT3 limnické jemnozrnné zeminy
hlavní terasy

GT4 fluviální štěrkovité zeminy hlavní terasy

GT5 marinní jemnozrnné zeminy

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

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

povrch terénu

rozhraní geotechnických typů

rozhraní geotechnických typů
(hranice kvartér–neogén)

	G-Consult, spol. s r.o. Výstavní 367/109 703 00 Ostrava	číslo přílohy: 4
		objednatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
		zpracoval: Ing. Jelena RYŠKOVÁ
	souřadnicový systém: S-JTSK	řešitel: Ing. Michal KOFROŇ
	výškový systém: Balt p.v.	schválil: Ing. Soňa ŠIMKOVÁ
	měřítko 1 : 100/100, 200/100	datum: Říjen 2019
2019 0168 KARVINÁ-Fryštát - lávka M 7/1 - geologická rešerše		
Geologické řezy		