

VYSVĚTLIVKY KE GEOTECHNICKÝM ŘEZŮM

PRŮZKUMNÁ DÍLA:

Průmět
PJ-301
535.32

kolmá vzdálenost vrtu / sondy od linie řezu (m)
pažený jádrový vrt
kóta ústí vrtu (m n.m.)



DV-202
525.27

jádrový vrt
kóta ústí vrtu (m n.m.)

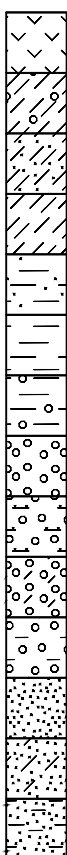


GRAFICKÉ ZNAČKY ZEMIN, HORNIN A MATERIÁLŮ



navážka

kvartérní zemin (pleistocén - holocén)



ornice, jemnozrná humózní zemina

hlína štěrkovitá třídy F1

hlína písčité třídy F3

hlína s nízkou až vysokou plasticitou tříd F5, F7

jíl písčité 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 zemin třídy G3

štěrk hlinitý třídy G4

štěrk jílovitý třídy G5

písek dobře/špatně zrněný,
písek s příměsí jemnozrné zemin tříd S1 - S3

písek hlinitý třídy S4

písek jílovitý třídy S5

předkvartérní podloží (karbon - kulm)



břidlice

droba

ČLENĚNÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ

GEOTECHNICKÉ KVARTÉRNÍ TYPY

- 0** Navážky
- 1f** Jemnozrné fluvialní zemin
- 2f** Fluvialní písčité zemin
- 2d** Deluvialní písčité zemin
- 3f** Fluvialní štěrkovité zemin
- 3d** Deluvialní štěrkovité zemin

GEOTECHNICKÉ TYPY PŘEDKVARTÉRNÍHO PODLOŽÍ

- 4** Jílovitoprachovitá břidlice, jemnozrná droba

- povrch terénu
- rozhraní geotechnických typů a podtypů
- rozhraní kvartér - karbon
- 4.5 hladina podzemní vody ustálená (m p.t.)
- 7.3 hladina podzemní vody naražená (m p.t.)
- projektovaná úroveň podlah objektů

	G-Consult, spol. s r.o. Výstavní 367/109 703 00 Ostrava	Číslo přílohy	4
		Objednatel	AL INVEST Břidličná, a.s.
		Zpracoval	Ing. Jelena Ryšková
	Souřadnicový systém: S-JTSK	Ved. projektu	Ing. Ondřej Rybníkář, Ing. Václav Hodný
	Výškový systém: Balt p. v.	Schválil	Ing. Václav Hodný
Měřítko 1 : 200 / 100	Datum	květen 2021	
216049	BŘIDLIČNÁ - AL INVEST Břidličná, a.s. Inženýrskogeologický průzkum pro založení nových hal		
Geotechnické řezy			