

# NAVÁŽKY

	N11	kamenité a štěrkovité (G1Y až G4Y, CbY, BY)
	N12	jílovito a hlinito-štěrkovité (F1Y, F2Y, G5Y)
	N13	písčité a hlinito-písčité (S1Y až S4Y)
	N14	písčito-hlinité a písčito-jílovité (F3Y, F4Y, S5Y)
	N15	jílovité a hlinité (F5Y až F8Y)
	N16	různorodé (Y)

# KVARTÉR DELUVIÁLNÍ

	Qd13	hlína štěrkovitá, pevná (F1/MG)
	Qd16	jíl štěrkovitý, pevný (F2/CG)
	Qd18	hlína písčitá, tuhá (F3/MS)
	Qd19	hlína písčitá, pevná (F3/MS)
	Qd21	jíl písčitý, tuhý (F4/CS)
	Qd22	jíl písčitý, pevný (F4/CS)
	Qd25	hlína s nízkou a střední plast., pevná (F5/ML,MI)
	Qd27	jíl s nízkou a střední plast., tuhý (F6/CL,CI)
	Qd28	jíl s nízkou a střední plast., pevný (F6/CL,CI)
	Qd36	písek špatně změněný (S2/SP)
	Qd37	písek s příměsí jemnozrné zeminy (S3/S-F)
	Qd38	písek hlinitý (S4/SM)
	Qd43	štěrk špatně změněný (G2/GP)
	Qd44	štěrk s příměsí jemnozrné zeminy (G3/G-F)
	Qd45	štěrk hlinitý (G4/GM)
	Qd48	štěrk jílovitý, pevný (G5/GC)

# KVARTÉR SPRAŠE

	Qs18	hlína písčitá, tuhá (F3/MS)
	Qs19	hlína písčitá, pevná (F3/MS)
	Qs20	jíl písčitý, měkký (F4/CS)
	Qs21	jíl písčitý, tuhý (F4/CS)
	Qs22	jíl písčitý, pevný (F4/CS)
	Qs25	hlína s nízkou a střední plast., pevná (F5/ML,MI)
	Qs26	jíl s nízkou a střední plast., měkký (F6/CL,CI)
	Qs27	jíl s nízkou a střední plast., tuhý (F6/CL,CI)
	Qs28	jíl s nízkou a střední plast., pevný (F6/CL,CI)
	Qs38	písek hlinitý (S4/SM)
	Qs41	písek jílovitý, pevný (S5/SC)

# KVARTÉR NÁPLAVY

	Qn17	hlína písčitá, měkká (F3/MS)
	Qn18	hlína písčitá, tuhá (F3/MS)
	Qn19	hlína písčitá, pevná (F3/MS)
	Qn20	jíl písčitý, měkký (F4/CS)
	Qn21	jíl písčitý, tuhý (F4/CS)
	Qn22	jíl písčitý, pevný (F4/CS)
	Qn23	hlína s nízkou a střední plast., měkká (F5/ML,MI)
	Qn24	hlína s nízkou a střední plast., tuhá (F5/ML,MI)
	Qn26	jíl s nízkou a střední plast., měkký (F6/CL,CI)
	Qn27	jíl s nízkou a střední plast., tuhý (F6/CL,CI)
	Qn28	jíl s nízkou a střední plast., pevný (F6/CL,CI)
	Qn30	hlína s vysokou plast., tuhá (F7/MH, MV)
	Qn33	jíl s vysokou plast., tuhý (F8/CH, CV)
	Qn38	písek hlinitý (S4/SM)
	Qn39	písek jílovitý, měkký (S5/SC)
	Qn40	písek jílovitý, tuhý (S5/SC)
	Qn43	štěrk špatně změněný (G2/GP)
	Qn44	štěrk s příměsí jemnozrné zeminy (G3/G-F)
	Qn45	štěrk hlinitý (G4/GM)
	Qn46	štěrk jílovitý, měkký (G5/GC)
	Qn47	štěrk jílovitý, tuhý (G5/GC)

# TERCIÉR

	T27	jíl s nízkou a střední plast., tuhý (F6/CL,CI)
	T33	jíl s vysokou plast., tuhý (F8/CH, CV)
	T34	jíl s vysokou plast., pevný (F8/CH, CV)

# PERMOKARBON

	C12	Pískovce navětralé (R3)
	C13	Pískovce mírně zvětralé (R4)
	C14	Pískovce silně zvětralé (R5)
	C15	Pískovce zcela zvětralé (R6)
	C18	Břidlice prachovité a jílovité, mírně zvětralé (R4)
	C20	Břidlice prachovité a jílovité, zcela zvětralé (R6)

	P	porušený vzorek zeminy
	N	neporušený vzorek zeminy
	T	technolog.vzorek zeminy
	H	vzorek horniny
	V	vzorek vody

	N 12.3	naražená hladina podzemní vody [ m ]
	U 10.34	ustálená hladina podzemní vody [ m ]

**Pr2** geotechnický typ

	hranice geotechnických vrstev
	hranice předkvartérního podkladu
	předpokládaná úroveň hladiny podzemní vody

3000 izolinie seismických rychlostí získané geofyzikálním průzkumem

# PREKAMBRIUM

	Pr12	Granitoidy navětralé (R2 - R3)
	Pr13	Granitoidy mírně zvětralé (R3)
	Pr14	Granitoidy silně zvětralé (R4)
	Pr15	Granitoidy zcela zvětralé (R5 - R6)
	Pr27	Diority navětralé (R2 - R3)
	Pr28	Diority mírně zvětralé (R3)
	Pr29	Diority silně zvětralé (R4)
	Pr30	Diority zcela zvětralé (R5 - R6)
	Pr32	Rula navětralá (R3)
	Pr33	Rula mírně zvětralá (R3 - R4)
	Pr34	Rula silně zvětralá (R4)
	Pr35	Rula zcela až silně zvětralá (R6 - R5)

GeoTec - GS, a. s. 106 00 Praha 10 Chmelová 2920/6	Název zakázky : Brno - Rapotice, průzkum PS	Zakázkové číslo: 2008 - 040	Vypracoval: Ing. Stanislav Mikunda
<b>ZDVOUKOLEJNĚNÍ TRATI</b>			
VYSVĚTLIVKY K PODÉLNÉMU GEOTECHNICKÉMU PROFILU			Číslo přílohy : <b>3.1</b>