

LEGENDA:

PŘEDPOKLÁDANÉ GEOLOGICKÉ POMĚRY

- navštev
- deluvní sedimenty (DE1)
- edické sedimenty (EO)
- řivní sedimenty (FL3)
- písk (řivlý, ři pšitý) a pískovec - souvrství perucké - KŘDA (KZC)
- Grovec poruch skálního podkladu
- hranice dosahu zvětrání skálního podkladu
- interpretované porouchové zřeny (geofyzikální průzkum 05/2017)
- interpretované linie změn geofyzikálních vlastností skálního podkladu (geofyzikální průzkum 05/2017)
- rychlost šíření seismických vln m/s (geofyzikální průzkum 05/2017)
- rozhraní geologických vrstev a dosahu stupně zvětrání
- tektonické porucha
- předpokládaná Grovec hladiny podzemní vody z měření 2014-2017

OVĚŘENÉ GEOLOGICKÉ POMĚRY (ražbou průzkumné štoly)
Horniny skálního podkladu

- W5 horninový masiv zcela zvětralý
- W4 horninový masiv silně zvětralý
- W4-W3 horninový masiv silně až mírně zvětralý
- W3 horninový masiv mírně zvětralý
- W2 horninový masiv navštev
- W1 horninový masiv zdravý

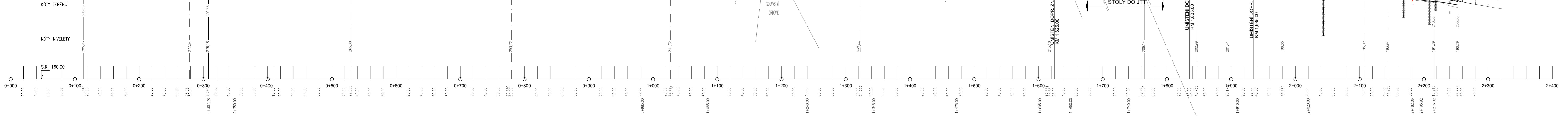
OVĚŘENÉ GEOLOGICKÉ POMĚRY (ražbou průzkumné štoly)
Horniny skálního podkladu

- kalové mikritové vápence, zdravé W1, třídy R2, tmavě šedé až černé, hlíznaté, tenké deskovité až lavicové vrstevnaté, s propřístými žilovitými křidlicemi, hustota diskontinuit horninového masivu převážně střední, PRAŽSKÉ SOUVRSTVÍ - DVORECKO-PROKOPSKÉ VÁPENCE - DEVON
- dolomitické a biotitické vápence, zdravé W1 až navštev W2 (krasové alterované), třídy R2, světlé šedé, mlýsy narůžovělé a tmavě šedé, zrnité (sportové) a mikritové, převážně lavicové vrstevnaté, hustota diskontinuit horninového masivu malá až střední, LOKOVSKÉ SOUVRSTVÍ - KOTYSKÉ VÁPENCE - DEVON

201
geologická sonda (vt)

(201)
geologická sonda (vt) promítnutá

geologicky a geotechnicky složitá oblast (tektonické porouchy, pásmo, zřejmě poklesová tektonika)



BHD WT BOHALECKÉ SOUVRSTVÍ - ORDOVIK	BHD W1 BOHALECKÉ SOUVRSTVÍ - ORDOVIK	BHD WT porucha BOHALECKÉ SOUVRSTVÍ - ORDOVIK	KRD WT a KSV W1 porucha TEKTONICKÉ POROUCHOVÉ PÁSMO - POKLESOVÁ TEKTONIKA (KRALOVSKÉ A KOSOVSKE SOUVRSTVÍ)	KSV W1 KOSOVSKE SOUVRSTVÍ - ORDOVIK	LIT W1 LITEŇSKÉ SOUVRSTVÍ - SILUR	KPN W1 KOPANINSKÉ SOUVRSTVÍ - SILUR	PRD W1 PRAŽSKÉ (PROKOPSKÉ) SOUVRSTVÍ - SILUR	LCK W1-W2_kras LOKOVSKÉ SOUVRSTVÍ - DEVON	DVP W1 PRAŽSKÉ SOUVRSTVÍ - DEVON DVORECKO-PROKOPSKÉ VÁPENCE	DVP W1 W3	DVP W2-W4 FL3, EO a DE1	
č. 13 (42,22 m)	č. 12 (635 m)	č. 11 (100 m)	č. 10 (155 m)	č. 9 (105 m)	č. 8 (130 m)	č. 7 (130 m)	č. 6 (45 m)	č. 5 (90 m - kras)	č. 4 (170 m)	č. 3 (110 m - rozplet)	č. 2 (175,92 m)	č. 1 (20,0m)
NRTM 5a-80%	NRTM 5a-50%	NRTM 5a-90%	NRTM 5a-65%	NRTM 5a-65%	NRTM 4-70%	NRTM 4-70%	NRTM 4-70%	NRTM 3-90%	NRTM 3-90%	NRTM 4-80%	NRTM 3-90%	5a-90%
NRTM 5a-10%	NRTM 4-50%	NRTM 4-10%	NRTM 4-25%	NRTM 4-15%	NRTM 3-20%	NRTM 3-20%	NRTM 5a-10%	NRTM 5a-10%	NRTM 4-10%	NRTM 3-20%	NRTM 4-10%	5a-10%

Zpracovatel dokumentace: **sdržení SATRA**

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém JTSK

sdržení zastoupena: PUDIS a.s., Nad Vododěm 2/3258, 100 31 Praha 10, tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Pavel Bureš	Opověděl projektant: Ing. Lukáš Grünwald	Investor: Hlavní město Praha OSI MHP
Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Kalina	Zastoupení PUDIS: Ing. Martin Hříšler	Výšehradská 2075/51 128 00, Praha 2
Kontroloval: Ing. Lukáš Grünwald	Stavil: SATRA Ing. Ludvík Šajtar	zastoupení mandátářem: VŠ a.s.
Číslo zakázky: D=16-013	Datum: 09.2017	

Acce: Radlická radiála JZM - Smíchov
stavba č. 9567

Mřítko: 1:2000/500
Stupeň: Souprava

Formát: 14 A4
Souprava: 14 A4

Průkova: D.5.2.3 Tunnel Radlice
Podélný řez JTT a rampou H tunelu Radlice

Číslo průkova: D.5.2.3.3