



## LEGENDA

### RECENT

Antropogenní sedimenty (Y)

navážky

### KVARTÉR

Humózní horizont

jíl písčitý - měkký až tuhý (F4 CS)

jíl prachovitý - měkký až tuhý (F6 CL)

jíl slabě prachovitý - měkký až tuhý (F6 CI)

hlína písčitá - měkká až tuhá (F3 MS)

hlína jílovitá - měkká až tuhá (F5 MI)

písek jemně až střednězrný (S2 SP)

písek jemně až střednězrný slabě jílovitý s úlomky kvarcitu (S3 S-F)

písek jemně až střednězrný silně jílovitý (S5 SC)

### Holocenní náplavy

jíl písčitý - tuhý až pevný (F4 CS)

jíl prachovitý - tuhý (F6 CL)

jíl slabě prachovitý (F6 CI)

písek jemně až střednězrný (S2 SP)

písek střednězrný slabě jílovitý (S3 S-F)

písek jemně až střednězrný silně jílovitý (S5 SC)

směs drobných úlomků čediče, valounů křemene a jílu (G4 GM)

eluvium jílovce - charakter jílu prachovitého až jemně písčitého (R6 / F6 CI - F4 CS)

uhlí

Kvarcit (R1)

čedič navětralý (R2)

Rula zcela rozložená - charakter hrubozrného písku - deluvium (R6 / S2 SP)

### HRANICE

Předpokládaný povrch předkvartálního podloží

Předpokládané rozhraní geotechnických typů

### SONDY / VRTY

HGP1

↓<sup>417.904</sup>

průzkumné vrtý

### JINÉ ZNAČKY

hladina podzemní vody naražená

hladina podzemní vody ustálená

předpokládaný průběh ustálené hladiny podzemní vody

Poznámka: Vykreslené hranice geotechnických typů platí přesně pouze v místě provedených sond. Mimo něj je třeba je považovat za přibližné, mající charakter odborného odhadu.

 **SG GEOTECHNIKA.**

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace			
Název zakázky:	Sanace tělesa železničního spodku Hájek - Dalovice - Doplňkový IGP			
Číslo zakázky:	Zpracovala:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
21.0171.223Z25	Mgr. L. Sgrecciová	RNDr. P. Nešvara	1:1000/100	říjen 2021
Inženýrskogeologický řez 1 zářez km 178,730 - 178,850				Číslo přílohy: 3.3