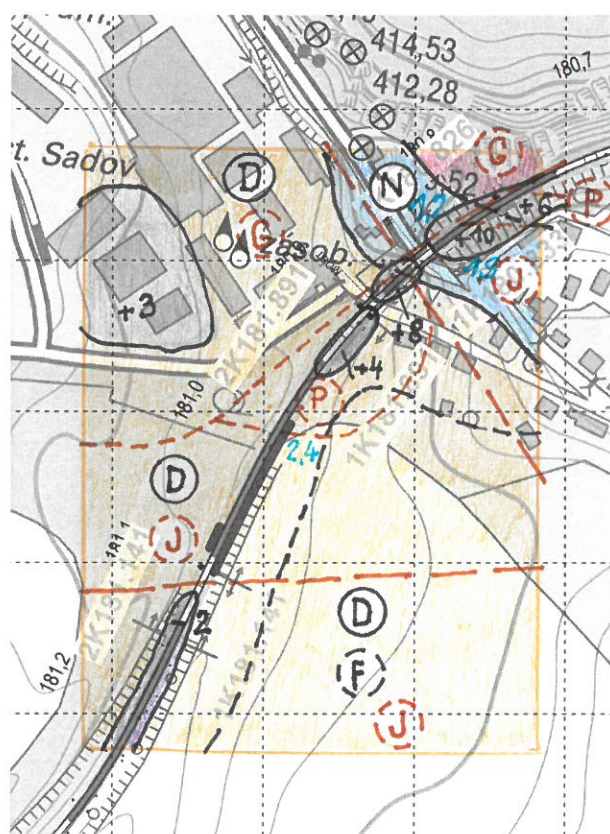
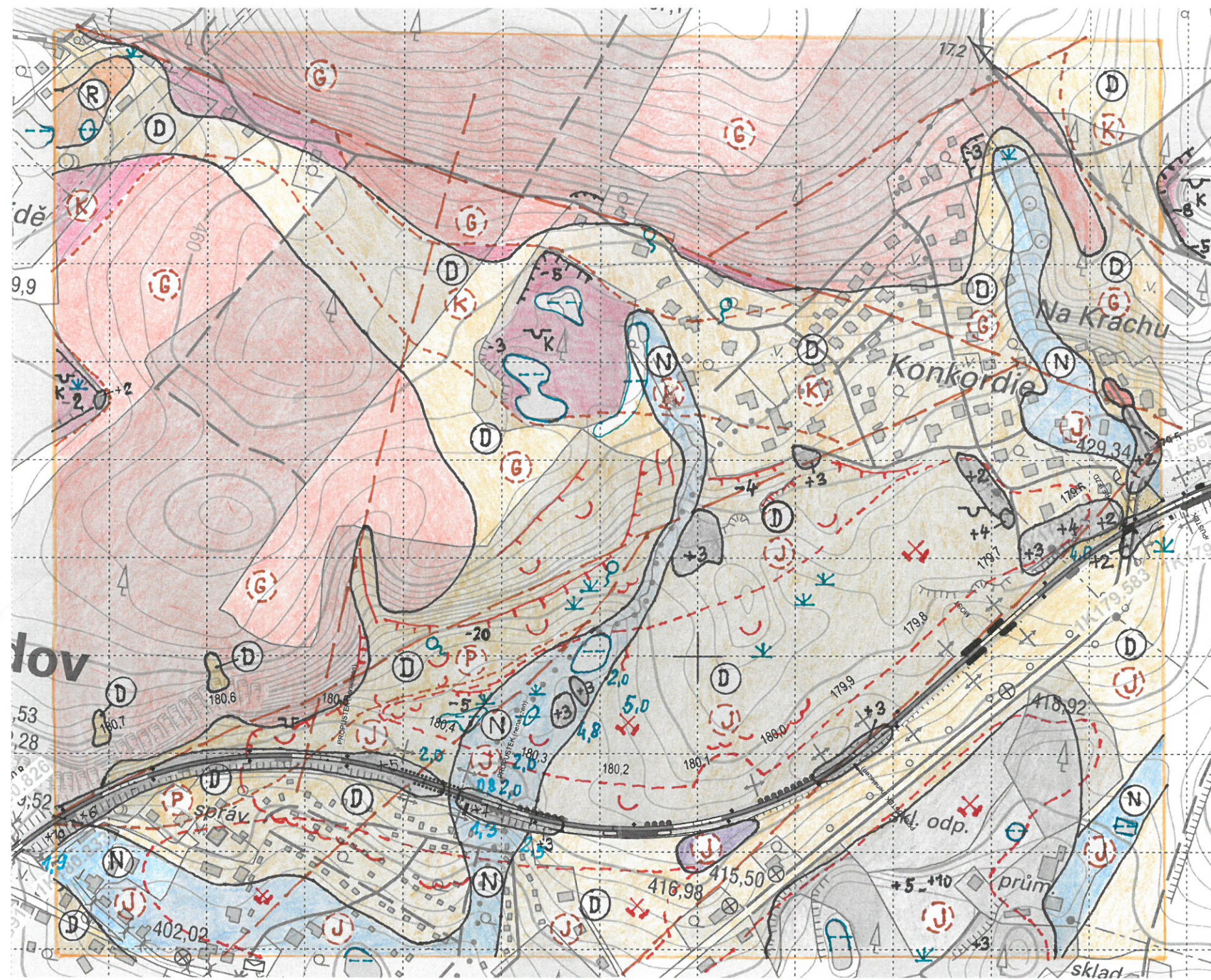


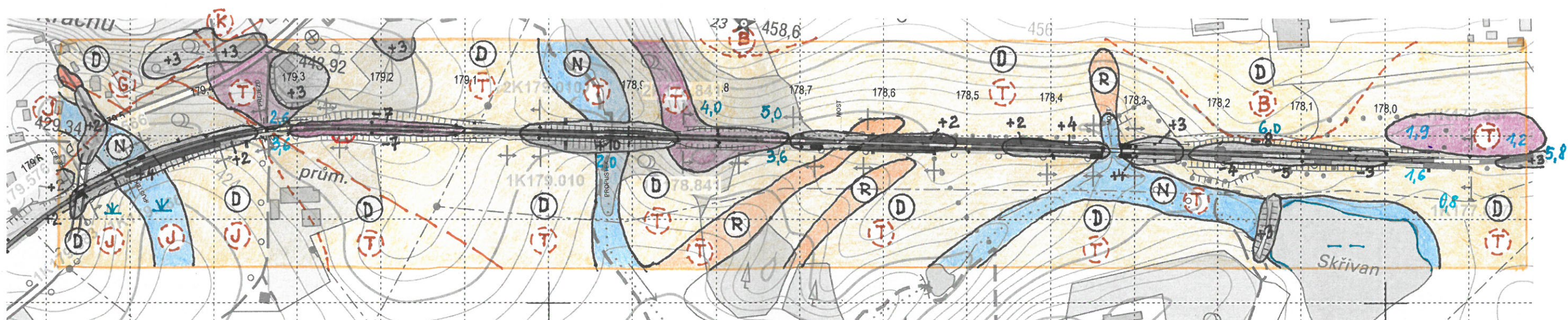


SG Geotechnika a.s.
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace		
Název zakázky:	Sanace tělesa železničního spodku Hájek - Dalovice - Doplnkový inženýrskogeologický průzkum		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Datum:
21.0171.223Z25	RNDr. J. Pospíšil	RNDr. P. Nešvara	Říjen 2021
PODROBNÁ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÁ MAPA			Číslo přílohy:
			5







Kvartérní pokryvné útvary

Označení v mapě	Typ horniny	Geologické stáří		Genetický komplex	Inženýrskogeologická charakteristika
N	náplavy	KVARTÉR	holocén	fluviální	jíly, písčité jíly, hlíny, jílovité hlíny jílovité písky, písčito jílovité hlíny, měkké až tuhé
R	splachy			deluvio-fluviální	jílovité a písčité hlíny, jíly, měkké až tuhé
D	hlíny, jíly, písky		holocén až pleistocén	deluviální	jíly až písčité hlíny, hlíny, písčité hlíny měkké až pevné, jílovité písky, na granitech převážně hlinité písky
F	štěrky		pleistocén	fluviální	jílovité a písčité štěrky, písky se štěrkem, ulehle

Předkvartérní podklad

P	písky, štěrky	terciér, miocén	limnický	písky, písky se štěrkem, jílovité písky, středně ulehle až ulehle
J	jíly			jíly, písčité jíly, jílovce, vločky jP, měkké až pevné, jílovce tvrdé, v hlubším podloží sloj Antonín, (uhlí, uhelné jílovce, jílovce, jílovité uhlí), v okolí Lomové těžby místy kausticky přeměněné (vypálené)
B	leucitický tefrit	terciér, miocén	vulkanický	zvětralý až navětralý
T	pyroklastika			tufy, tufitické jíly a jílovce, pevné až tvrdé, místy uhelná příměs
G	granity	paleozoikum	intruzivní	zvětralé až navětralé, při povrchu místy eluvia charakteru hlinitého písku
K	kaolinizovaný granit		metamorfovaný	převážně rozložený na jíl, písčité jíl

Značky



hranice kvartérních zemin na povrchu a označení indexem (do mocnosti 0,5 m není kvartér zobrazen = výchoz předkvartérního podkladu)



hranice kvartérních zemin v druhé vrstvě a označení indexem



hranice předkvartérních hornin a označení indexem



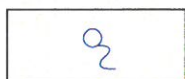
zlom předpokládáný



zamokřené a bažinaté plochy



vodní plochy



prameny



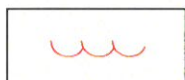
úroveň podzemní vody v m pod terénem



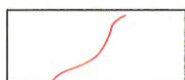
mělké plošné sesuvy



odlučné stěny sesuvů



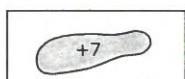
dílčí čela sesuvů



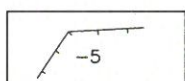
erozní rýhy



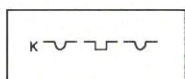
hranice poddolovaného území



násypy a navážky s údajem o mocnosti (m)



hloubka zářezu či odkryvu (m)



těžebna kaolinu, lom, cihelna (opuštěné)