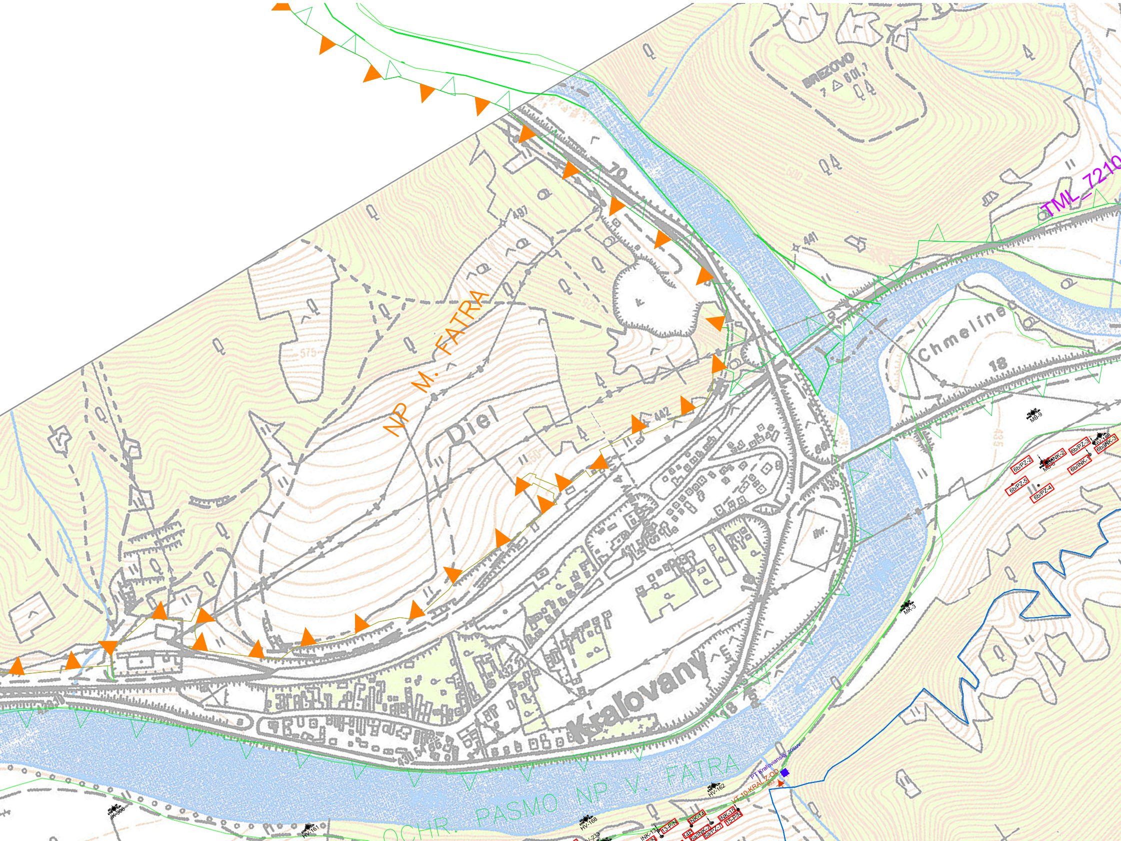
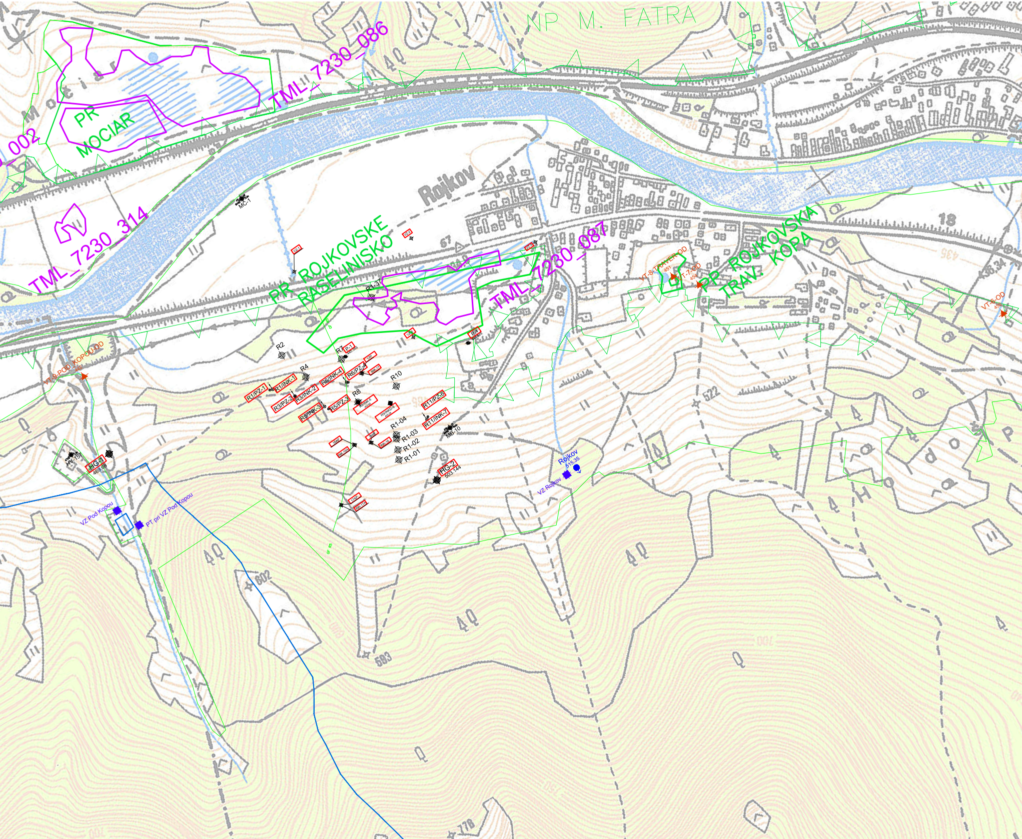
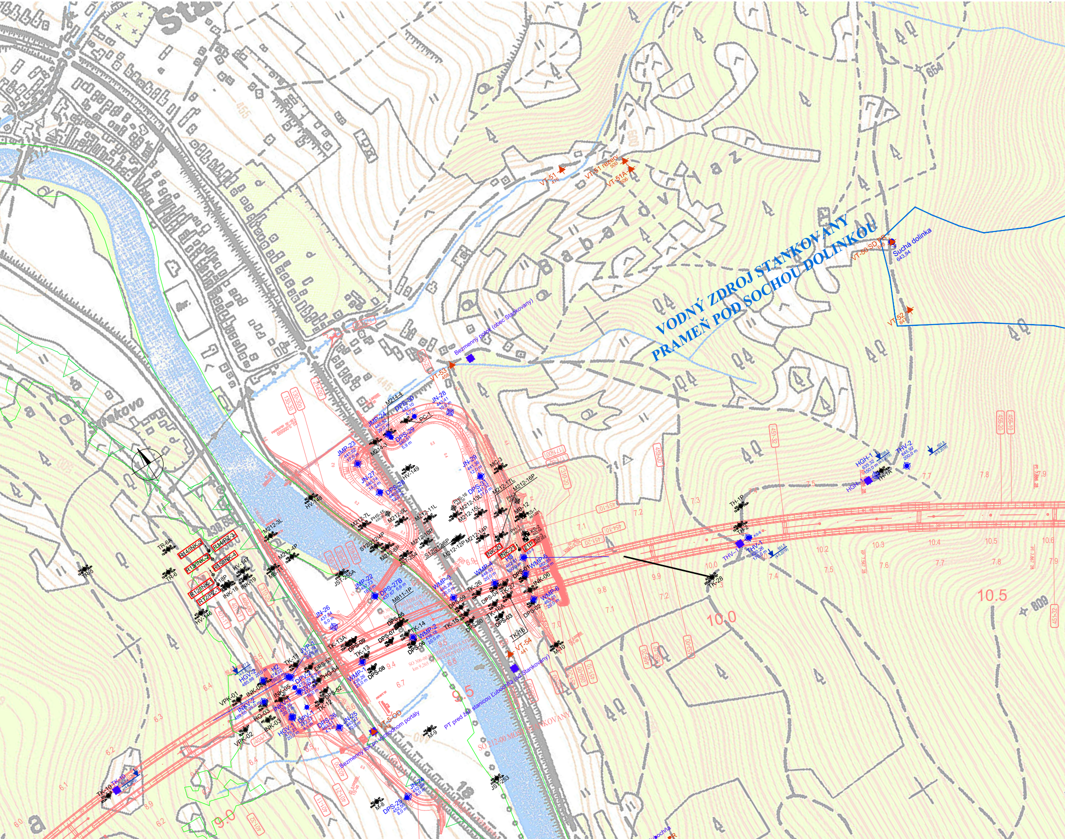
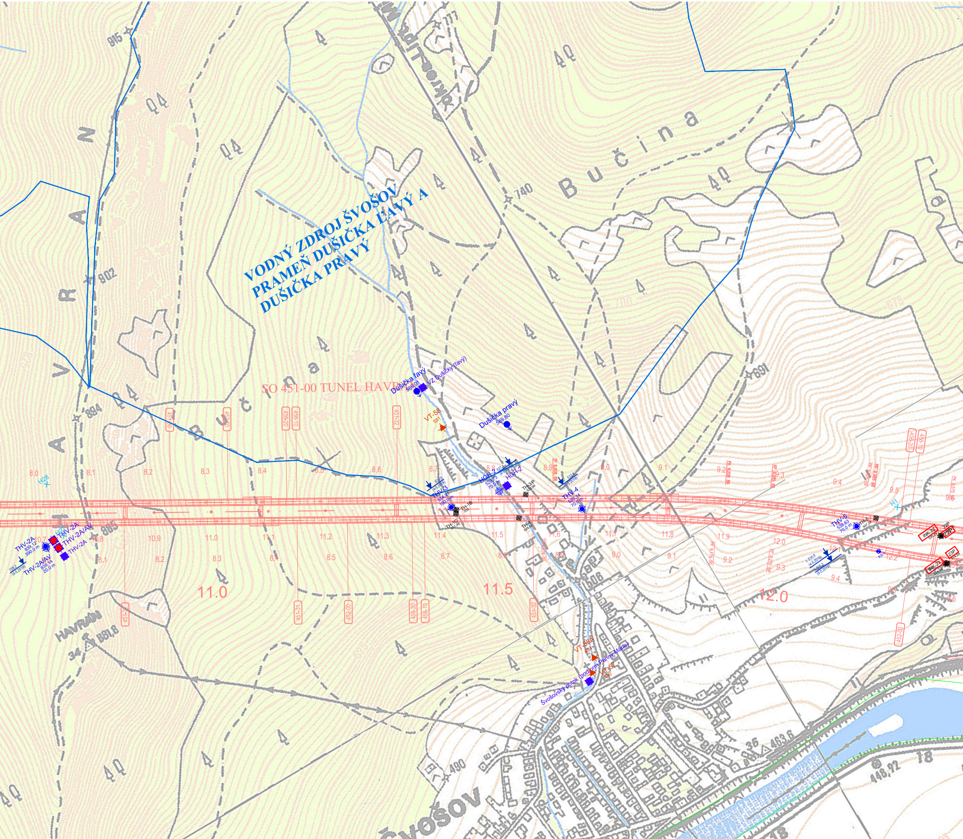
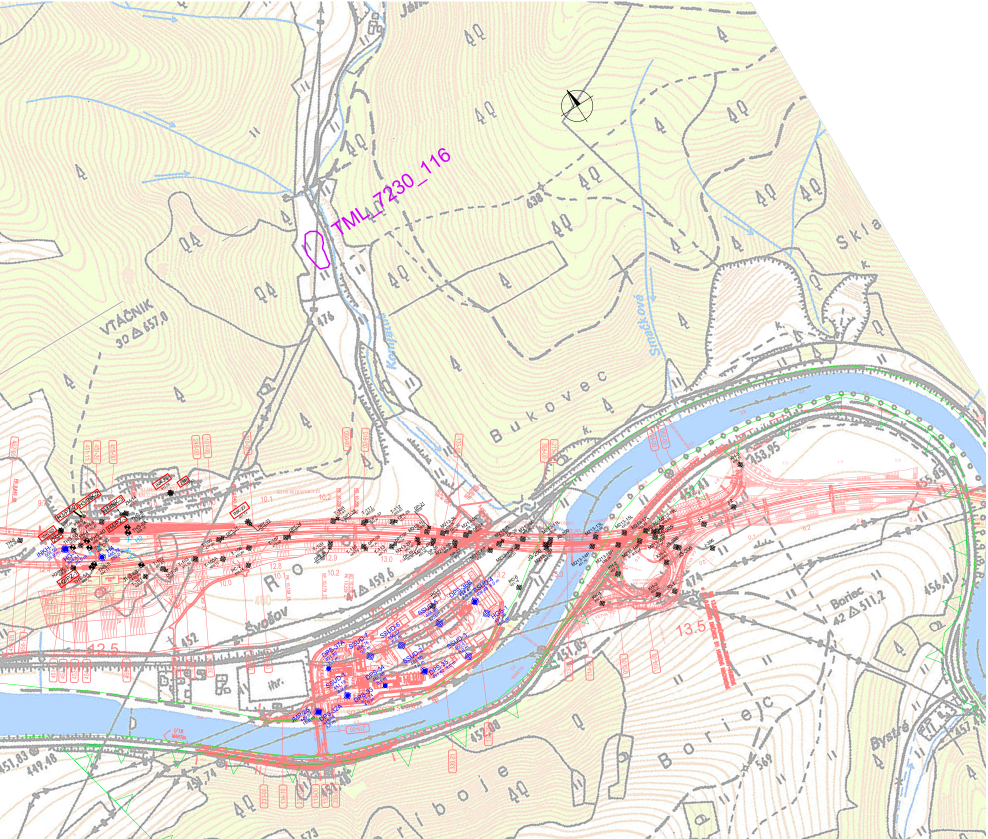

BREZOVO
601,1
TML_7210
70
487
441
575
NP M. FATRA
Diel
442
Chmeline
18
MB-9
435
6b/PZ-2
6b/PZ-3
HV-158
6b/INK-3
6b/INK-2
MB-8
6b/INK-1
6b/PZ-5
6b/PZ-4
MK-3
Kraľovany
432
430
18
OCHR. PASMO NP V. FATRA
PT Kraľoviansky zosuv
VT-10-KRAL.Z-OD
453
HV-162
HV-168
HV-161
HV-233
JK-306
INK-13
13-P/N
INK-14
14P
6a/INK-7
6a/PZ-7
INK-15
15-P/N


NP M. FATRA
TML_7230_086
PR MOCIAR
_002
TML_7230_314
MC-1
Rojkov
PR ROJKOVSKE RASELINISKO
TML_7230_087
PR ROJKOVSKA TRAV. KOPA
VT-8-TRAVER-OD
451
VT-7-OD
454
VT-6-OD
VT-9-POD_KOPOU-OD
442
R1-3
VZ-1
VZ-2
VZ-3
VZ-4
P-4
444.616
R2
R7
P-1
445.355
17P
INK-17
R4
R6/PZ-4
R6/INK-4
R1/PZ-1
R1/INK-1
R3/PZ-2
R3/INK-2
R5/INK-3
R5/PZ-3
R8
R8/INK-5
R9/INKD-6
R10
R11/PZ-6
R11/INK-7
R1-04
R1-03
R1-02
R1-01
MB-10
16AP
INK-16A
16P
INK-16
17AP
INK-17A
HG-2
503.144
HV-157
HG-1
469,68
VZ Pod Kopou
PT pri VZ Pod Kopou
Rojkov
515,35
VZ Rojkov
GF R5
18
67
436
522
602
593
700


VODNÝ ZDROJ STANKOVANY
PRAMEŇ POD SOCHOU DOLINKOU
Suchá dolinka
643.94
VT-50 SD
VT-52
VT-51
VT-51 rezervy
VT-51A
VT-53
VT-54
VT-5 OD
Bezmenný potok (obec Stankovany)
PT pred žel. stanicou Ľubochňa (od Stankovany)
Bezmenný tok pri východnom portáli
SO 212-00 MOST STANKOVANY
Babadova
HGH-1
THV-2
THV-1
TH-1P
TK-28
TK-10
JN-28
JN-29
JN-27
JN-26
JN-25
JN-24
JMP-24
JMP-23
JMP-22
DPS-30
DPS-29
DPS-28
DPS-27B
DPS-25
DPS-26
WMP-1
WMP-2
WMP-3
WMP-4
WMP-5
WMP-6
HGV-1
HGV-2
INKV-2
DPV-1
VPK-01
VPK-02
HV-146
HV-147
HV-148
HV-149
TR-5
TR-6
TR-6A
R14/INK-3
R14/PZ-3
R13/INK-2
R15/INK-4
R12/INK-1
R12/PZ-1
INK-20
INK-21
M212-3L
M212-12P
MC-3
JST-253
JST-255A
M-8
M-9
M-10
10.0
10.5
9.5
9.0


VODNÝ ZDROJ ŠVOŠOV
PRAMEŇ DUŠIČKA ĽAVÝ A
DUŠIČKA PRAVÝ
SO 451-00 TUNEL HAVRAN
Bučina
Dušička ľavý
569,01
VZ Dušičky (ľavý)
Dušička pravý
569,80
VT-58
551
THV-3
554,91
100,0 m
HGH-2
529,73
70,0 m
HGH-2
TH-1B
TH-1C
TH-3/P
TH-4
THV-4
530,14
70,0 m
THV-5
538,63
70,0 m
THV-2A
839,12
390,0 m
THV-2A/AV
839,14
20,0 m
THV-2A
THV-2A/AV
THV-2A
H28
H1
VT-58A
VT-57
Švošovský potok (pod prm. Panny Márie)
INK-22
INK-23
22P
23P
451-30
451-31
451-32
452-00
456-10
456-20
11.0
11.5
12.0
HAVRAN
881,6
ŠVOŠOV
740
902
894
915
891
490
463,6
448,92


TML_7230_116
VTÁČNIK
30 △ 657,0
Bukovec
Skla
Smašková
Švošov
Boriec
42 △ 511,2
Bystré
630
476
474
569
573
452
459,6
453,95
455,85
456,41
457,4
451,85
451,83
449,48
451,74
12.5
13.0
13.5
SO 101-00 DIAĽNICA D1
1/18 MARTIN

VYSVETLIVKY K SITUÁCII GEOLOGICKÝCH DIEL:

NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ

TRASA:

JN-8 ⊕ 409,25 11,0 m	inžinierskogeologický vrt v mieste násypu s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
JM-4 ⊕ 413,05 11,0 m	inžinierskogeologický vrt v mieste mostného objektu s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
JMP-5 ⊕ 411,78 25,0 m	inžinierskogeologický vrt (wire line) - presiometrický, v mieste mostného objektu s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
WMP-3 ⊕ 440,23 20,0 m	inžinierskogeologický vrt (wire line) - dilatometrický v mieste mostného objektu s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
DPS-17A ● 413,57 2,8 m	sonda dynamickej penetrácie s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)

TUNEL:

TKB-1 ⊕ 524,68 120,0 m	inžinierskogeologický vrt (wire line) zvislý s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
TKB-11A ⊕ 927,60 332,0 m	inžinierskogeologický vrt (wire line) šikmý s nadmorskou výškou (m n.m.), hĺbkou (m) a znázornením sklonu
H1 ⊕ 435,57 150,0 m	inžinierskogeologický vrt (wire line) horizontálny s navrhovanou dĺžkou v m a znázornením sklonu
HGK-1 ⊕ 569,37 170,0 m	hydrogeologický vrt, zabudovaný, vŕtaný valivým dlátom s navrhovanou hĺbkou v m
INKZ-1 ⊕ 440,82 20,0 m	inklinometrický monitorovací vrt s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
HGZ-1 ⊕ 440,75 20,0 m	hydrogeologický pozorovací vrt s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
KS-7 ▚	kopaná sonda
K32 ×	dokumentačný bod

EKODUKTY:

ED-13 ⊕ 407,84 8,0 m	inžinierskogeologický vrt s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)

SSÚD:

SSUD-4 ⊕ 454,48 8,0 m	inžinierskogeologický vrt s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)
HGS-1 ⊕ 451,56 15,0 m	hydrogeologický vrt - studňa, s nadmorskou výškou (m n.m.) a hĺbkou (m)

ARCHÍVNE GEOLOGICKÉ DIELA:

R14/INK-3	archívne geologické diela monitorované v súčasnej etape IGP

**Kuvik, M. a kol. : Diaľnica D1 Turany - Hubová, variant V2 s tunelom Korbeľka,
Cadeco, a.s., BRATISLAVA, 2013**

TK-01 ●	inžinierskogeologický vrt (wire line) zvislý
TK-28 ●	inžinierskogeologický vrt (wire line) šikmý
INK-05 ●	inklinometrický monitorovací vrt
HG-04 ●	hydrogeologický vrt, zabudovaný, vŕtaný valivým dlátom
DPS-53 ●	sonda dynamickej penetrácie

Grenčíková, A. a kol. : Diaľnica D1 Turany - Hubová, podrobný inžinierskogeologický prieskum,
INGEO-ighp, s.r.o., ŽILINA, 2009

T-92 ⌖	inžinierskogeologický vrt
INK-16A ⌖	inžinierskogeologický vrt - inklinometrický
16P ⌖	inžinierskogeologický vrt - piezometrický
PR-3 ⌖	inžinierskogeologický vrt
ZM-13 ⌖	inžinierskogeologický vrt
VZ-5 ⌖	inžinierskogeologický vrt
DTP-49 ⌖	sonda dynamickej penetrácie

Grenčíková, A. a kol. : Diaľnica D1 Turany - Hubová, doplnkový inžinierskogeologický prieskum (I. etapa),
GEOFOS, s.r.o., ŽILINA, 2010

R1/INK-1 ⊕ S	inžinierskogeologický WL vrt - inklinometrický a monitorovací
R1/PZ-1 ⊕	inžinierskogeologický WL vrt - piezometrický a monitorovací
R10 459,23 ◎	inžinierskogeologický vrt

Grenčíková, A. a kol. : Diaľnica D1 Turany - Hubová, doplnkový inžinierskogeologický prieskum (II. etapa),
GEOFOS, s.r.o., ŽILINA, 2010

R6b/INK-3 ⊕ S	inžinierskogeologický vrt - inklinometrický a monitorovací
R1/PZ-1 ⊕	inžinierskogeologický vrt - piezometrický a monitorovací
S2/211/DPS-1 ●	sonda dynamickej pentrácie

Grenčíková, A. a kol. : Diaľnica D1 Turany - Hubová, orientačný inžinierskogeologický prieskum
pre modifikovaný úsek - variant V1 a subvariant V1a, GEOFOS, s.r.o., ŽILINA, 2014

V-16/P 473.7 ⊕	inžinierskogeologický WL vrt - presiometrický

OSTATNÉ:

═	variant V2
═	trasa vedená v tuneli
═	diaľnica D1 Dubná Skala - Turany diaľnica D1 Hubová - Ivachnová
△△△	ochranné pásmo národného parku
▲▲▲	hranica národného parku
—	ochranné pásmo vodárenského zdroja
—	územia európskeho významu Natura 2000
═	migračný koridor zveri

HYDROGEOLÓGIA

504.0 (4-5.2019) ↓	Hladina podzemnej vody (4-5/2019)
VZ Dušičky (ľavý) ■	miesta sledovania stopovacích látok
TH-2 ■	miesta nalievania stopovacích látok
● 2702 Pod Kopou (593,23 m n.m)	využívaný a pozorovaný prameň
VT-1-NS 491 ▲	pozorovacie miesta vodných tokov
TML_7230_087	trvalo monitorované lokality - biotopy závislé na výške HPV

ZDRUŽENIE D1 TURANY - HUBOVÁ

DOPRAVOPROJEKT ALFA 04 GEOCONSULT

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA : DOPRAVOPROJEKT, a.s. BRATISLAVA, DIVÍZIA ZVOLEN		
RIADITEĽ DIVÍZIE Ing. Jaroslav GUOTH	HL.INŽ.PROJEKTU Ing. Imrich BEKEČ	Č.ZÁKAZKY 7311–11

VYPRACOVAL MGR. M. KUBIŠ, PhD.	ZODP.RIEŠITEL Mgr. D. Sklenárová	HL.INŽ.PROJEKTU Ing. Imrich BEKEČ	DPP Žilina DPP Žilina s.r.o, Komínárska 2,4, 83104 Bratislava prevádzka Žilina, Legionárska 8203, 01001 Žilina
KONTROLOVAL Ing. P. Žiak	KRESLIL M. VLČEK	OKRES (OBVOD) STAVBY MARTIN, DOL.KUBÍN, RUŽOMBEROK	
OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. BRATISLAVA			

DIAĽNICA D1 TURANY - HUBOVÁ

SITUÁCIA GEOLOGICKÝCH DIEL, KM 9,0 – KÚ A VYSVETLIVKY

STUPEŇ DSZ	FORMÁT 11 A4
DÁTUM 03.2022	Č.ZÁKAZKY 7311–11
MIERKA 1 : 5 000	Č.ARCH. 7311–11
Č.VÝKRESU 1.2	Č.SÚPRAVY