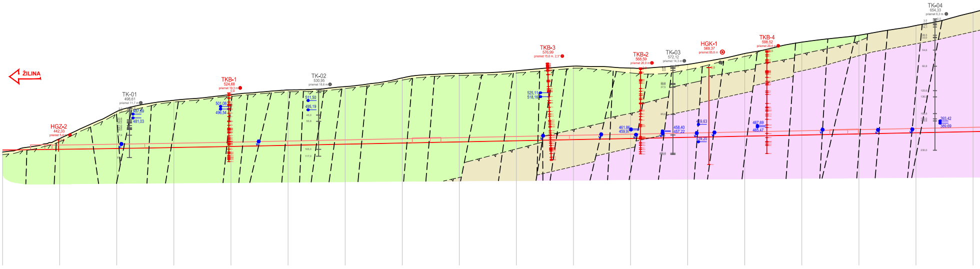
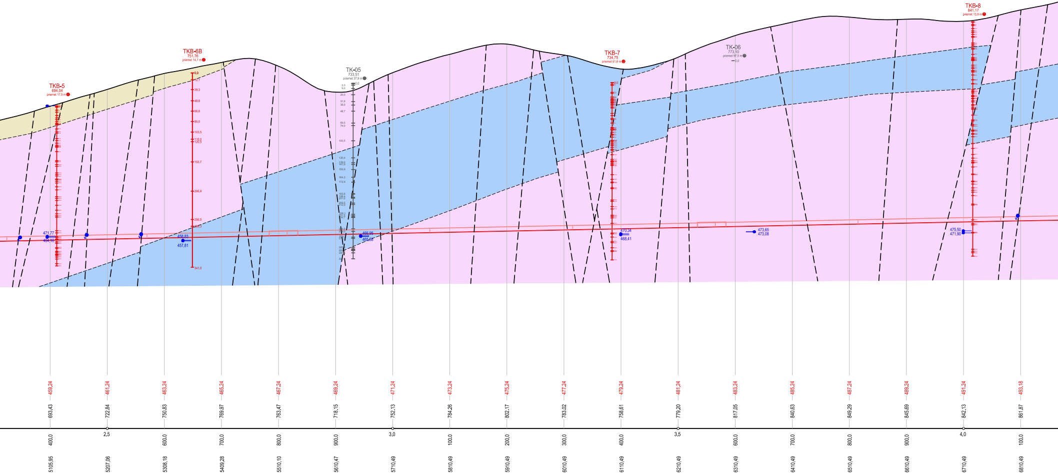
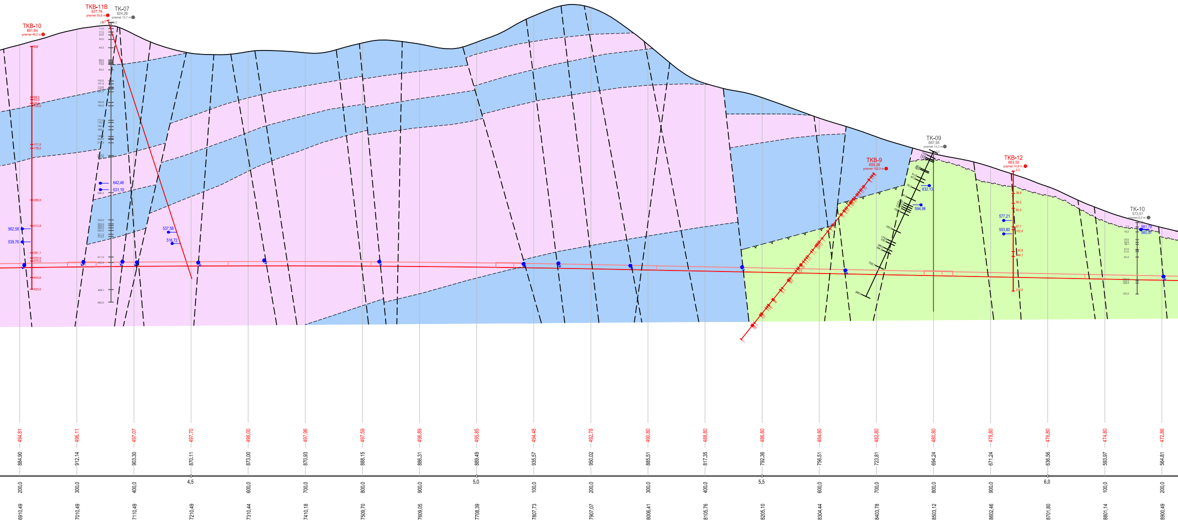

ŽILINA
HGZ-2
442,33
priemet 5,4 m
TK-01
498,61
priemet 11,7 m
487,69
481,03
TKB-1
524,68
priemet 19,3 m
0,0
501,08
496,54
TK-02
530,95
priemet 18,6 m
511,50
495,19
45,0
55,8
105,0
117,0
TKB-3
576,99
priemet 15,6 m, 2,3°
525,11
518,16
TKB-2
568,59
priemet 26,0 m
0,0
461,86
459,97
TK-03
572,12
priemet 14,3 m
37,5
85,0
458,40
457,22
HGK-1
569,37
priemet 85,8 m
0,0
469,63
439,20
TKB-4
598,52
priemet 20,4 m
0,0
467,69
465,47
TK-04
654,33
priemet 6,3 m
0,0
3,5
14,1
28,5
33,0
54,6
82,8
125,6
136,5
165,8
230,0
393,42
389,69

KÓTY NIVELETY:	425,00	426,26	427,72	429,39	431,25	433,24	435,24	437,24	439,24	441,24	443,24	445,24	447,24	449,24	451,24	453,24	455,24	457,24
KÓTY TERÉNU:	421,30	444,80	492,23	511,88	521,79	530,04	535,92	551,07	558,86	563,59	571,71	568,28	574,75	593,76	613,72	625,72	642,88	665,84
POROVNÁVACIA ROVINA:	130,0																	
STANIČENIE:	600,0	700,0	800,0	900,0	1,0	100,0	200,0	300,0	400,0	1,5	600,0	700,0	800,0	900,0	2,0	100,0	200,0	300,0
STANIČENIE DIAĽNICE D1:	3297,64	3396,85	3495,93	3594,92	3693,93	3793,37	3893,33	3993,83	4094,82	4195,93	4297,05	4398,16	4499,27	4600,38	4701,50	4802,61	4903,72	5004,84

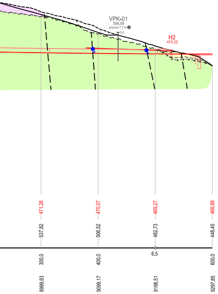
ÚROVEŇ HLADINY PODZEMNEJ VODY V POZDĹŽNOM PROFILE TUNELA KORBELKA

M = 1: 5 000


TKB-5
694,04
priemer 17,5 m
471,77
464,16
TKB-6B
751,76
priemer 14,7 m
0,0
12,1
39,3
48,8
66,8
85,0
103,5
116,0
120,5
155,7
206,8
256,5
268,3
341,0
458,83
457,81
TK-05
733,51
priemer 37,9 m
0,0
3,3
9,0
20,0
31,9
38,0
48,7
69,5
74,0
100,5
130,4
139,0
141,9
150,9
164,3
172,9
466,96
465,68
TKB-7
734,75
priemer 51,6 m
0,0
470,34
468,41
TK-06
773,10
priemer 97,5 m
0,0
473,65
473,08
TKB-8
841,17
priemer 13,9 m
475,50
471,90
459,24
461,24
463,24
465,24
467,24
469,24
471,24
473,24
475,24
477,24
479,24
481,24
483,24
485,24
487,24
489,24
491,24
493,18
693,43
722,84
750,83
769,97
763,47
718,15
752,13
784,26
802,17
783,02
758,61
779,20
817,05
840,63
849,29
845,69
842,13
861,87
400,0
2,5
600,0
700,0
800,0
900,0
3,0
100,0
200,0
300,0
400,0
3,5
600,0
700,0
800,0
900,0
4,0
100,0
5105,95
5207,06
5308,18
5409,28
5510,10
5610,47
5710,49
5810,49
5910,49
6010,49
6110,49
6210,49
6310,49
6410,49
6510,49
6610,49
6710,49
6810,49


TKB-10
881,84
priemet 46,2 m
TKB-11B
927,76
priemet 55,6 m
TK-07
924,26
priemet 13,7 m
562,58
539,76
642,46
631,19
537,58
516,72
TKB-9
659,38
priemet 102,0 m
TK-09
697,95
priemet 14,2 m
632,13
594,96
TKB-12
663,55
priemet 14,8 m
577,21
553,80
TK-10
573,51
priemet 6,0 m
561,78
560,97
494,81
496,11
497,07
497,70
498,00
497,96
497,59
496,89
495,85
494,48
492,78
490,80
488,80
486,80
484,80
482,80
480,80
478,80
476,80
474,80
472,86
884,90
912,14
903,30
870,11
873,00
870,93
888,15
886,31
889,49
935,57
950,02
885,51
817,35
792,36
756,51
723,81
694,24
671,24
636,56
593,97
564,81
200,0
300,0
400,0
4,5
600,0
700,0
800,0
900,0
5,0
100,0
200,0
300,0
400,0
5,5
600,0
700,0
800,0
900,0
6,0
100,0
200,0
6910,49
7010,49
7110,49
7210,49
7310,44
7410,18
7509,70
7609,05
7708,39
7807,73
7907,07
8006,41
8105,76
8205,10
8304,44
8403,78
8503,12
8602,46
8701,80
8801,14
8900,49

NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ


VPK-01
506,58
priemet 7,7 m
0,0
H2
474,22
471,26
470,07
469,27
468,88
537,82
506,52
482,73
448,45
300,0
400,0
6,5
600,0
8999,83
9099,17
9198,51
9297,85

Vysvetlivky:

Kvartér

Deluviálny komplex

- 🟨 deluviálne sute a íly s úlomkami

Komplex zosuvného delúvia

- ⬜ zosuvné deluviálne sedimenty

Terasový komplex

- 🟩 terasové štrky

Paleogén

- 🟫 ílovce, zlepence a pieskovce (borovské súvrstvie)

Mezozoikum

Križňanský príkrov (krieda)

- 🟩 mráznické a porubské súvrstvie (berias - alb) - ílovce, ílovité bridlice, slienité vápence, slieňovcovo-vápencové brekcie, prevažne tektonicky porušené

Chočský príkrov (trias)

- 🟦 komplex s prevahou vápencov
- 🟪 komplex s prevahou dolomitov

Ostatné

Litologické a tektonické hranice

- hranice litologických komplexov
- zlomy a tektonické línie
- predpokladaná hranica mezozoického podložia
- predpokladaná šmyková plocha zosuvného delúvia
- násunová plocha príkrovu
- terén z podkladov projektanta
- terén upravený podľa geodetického zamerania v rámci IG priekumu

- THV-5 538,65 priemet 17,3 m — prieskumný vrt (pIGHP, 2019)
- INK-22 525,24 priemet 13,8 m — archívny prieskumný vrt (oIGHP, 2014)
- ⊗ prieskumné dielo pred rovinou profilu
- ⊙ prieskumné dielo za rovinou profilu

Hydrologické pomery

- 517,0 — hladina podzemnej vody ustálená v m n.m. (pIGHP, 2019)
- potenciálne prítoky vody
- ●— minimálna a maximálna hladina podzemnej vody v m n.m. (10/2018-12/2021)

ZDRUŽENIE D1 TURANY - HUBOVÁ

DOPRAVOPROJEKT ® ALFA04 GC 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, Kominárska 2,4, 83104 Bratislava prevádzka Žilina, Legionárska 8203, 01001 Žilina
KONTROLOVAL Ing. P. Žiak	KRESLIL MGR. M. KUBIŠ, PhD.	OKRES (OBVOD) STAVBY MARTIN, DOL.KUBÍN, RUŽOMBEROK	

OBJEDNÁVATEĽ:
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. BRATISLAVA

DIAĽNICA D1 TURANY - HUBOVÁ

INŽINIERSKO–GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM

ÚROVEŇ HLADINY PODZEMNEJ VODY V POZDĹŽNOM PROFILE TUNELA KORBELKA A VYSVETLIVKY

STUPEŇ DÚR	FORMÁT 16 A4
DÁTUM 03.2022	Č.ZÁKAZKY 7311–11
MIERKA 1 : 5 000	Č.ARCH. 7311–11
Č.VÝKRESU 7	Č.SÚPRAVY