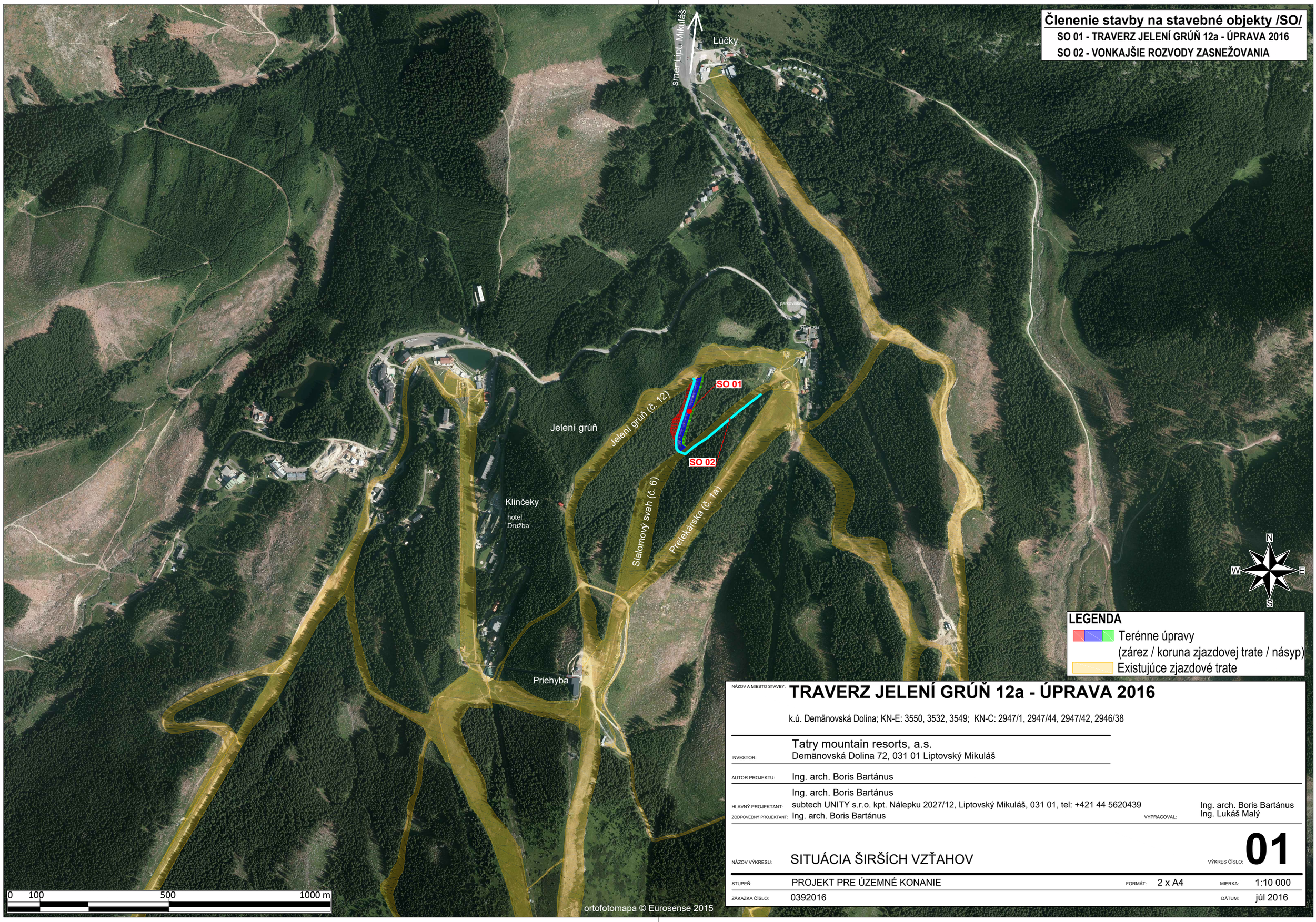
Členenie stavby na stavebné objekty /SO/

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA



LEGENDA

- Terénne úpravy (zárez / koruna zjazdovej trate / násyp)
- Existujúce zjazdové trate

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

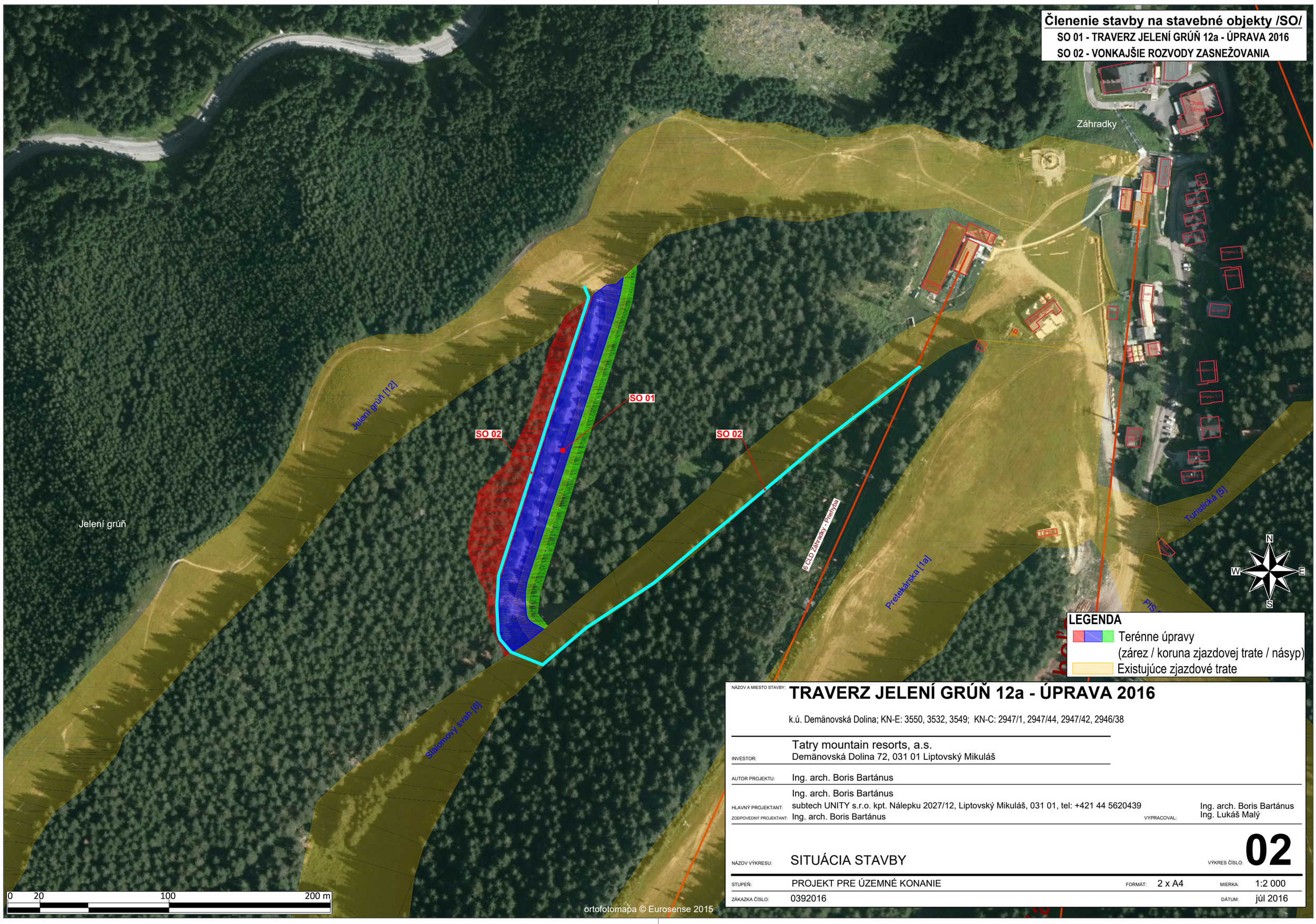
VÝKRES ČÍSLO: **01**

STUPEŇ:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE	FORMÁT: 2 x A4	MIERKA: 1:10 000
ZÁKAZKA ČÍSLO:	0392016		DÁTUM: júl 2016

Členenie stavby na stavebné objekty /SO/

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA



LEGENDA

- Terénne úpravy (zárez / koruna zjazdovej trate / násyp)
- Existujúce zjazdové trate

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439
Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA STAVBY

VÝKRES ČÍSLO: **02**

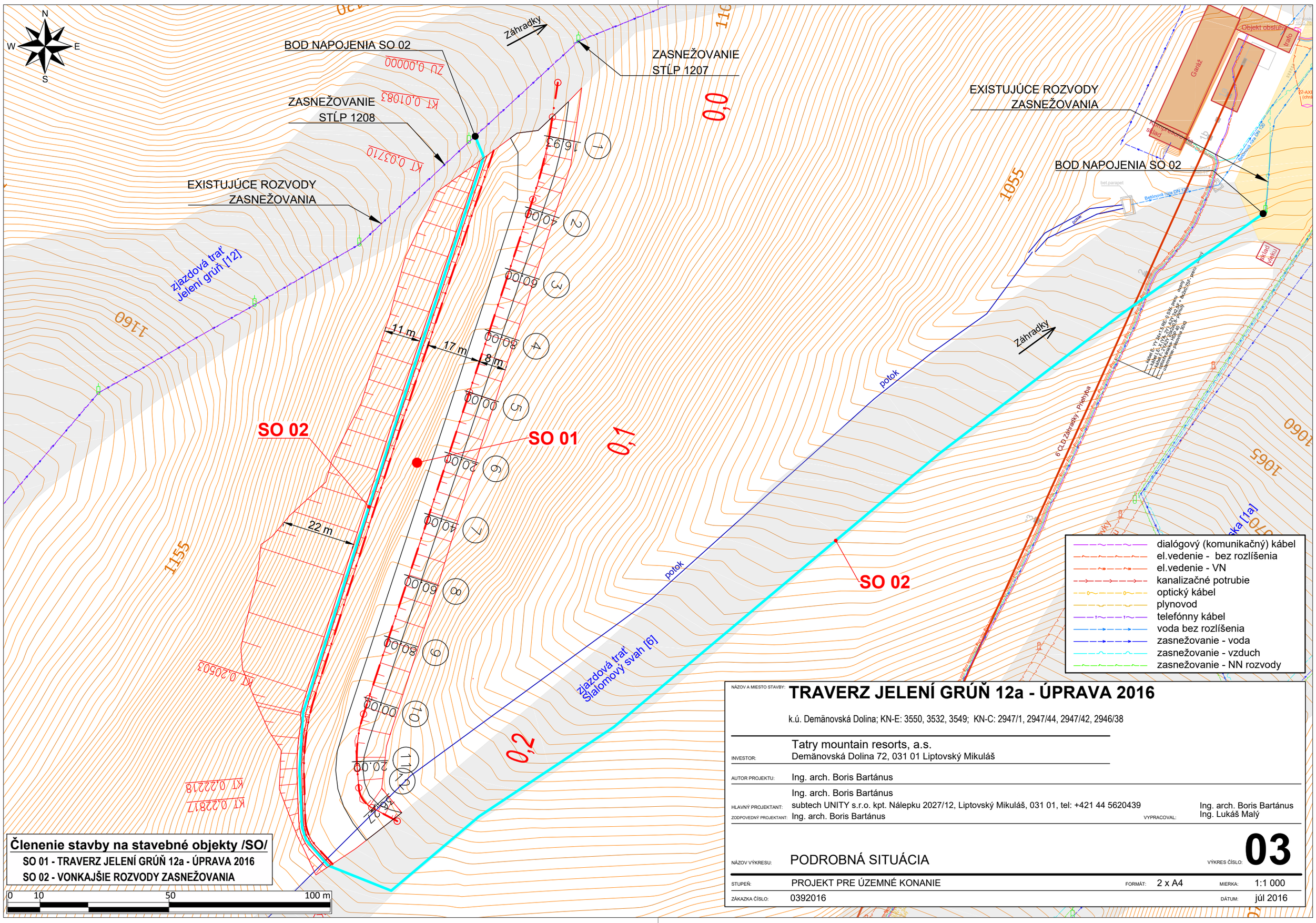
STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 2 x A4

MIERKA: 1:2 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

DÁTUM: júl 2016



Členenie stavby na stavebné objekty /SO/

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: PODROBNÁ SITUÁCIA

VÝKRES ČÍSLO: **03**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 2 x A4

MIERKA: 1:1 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

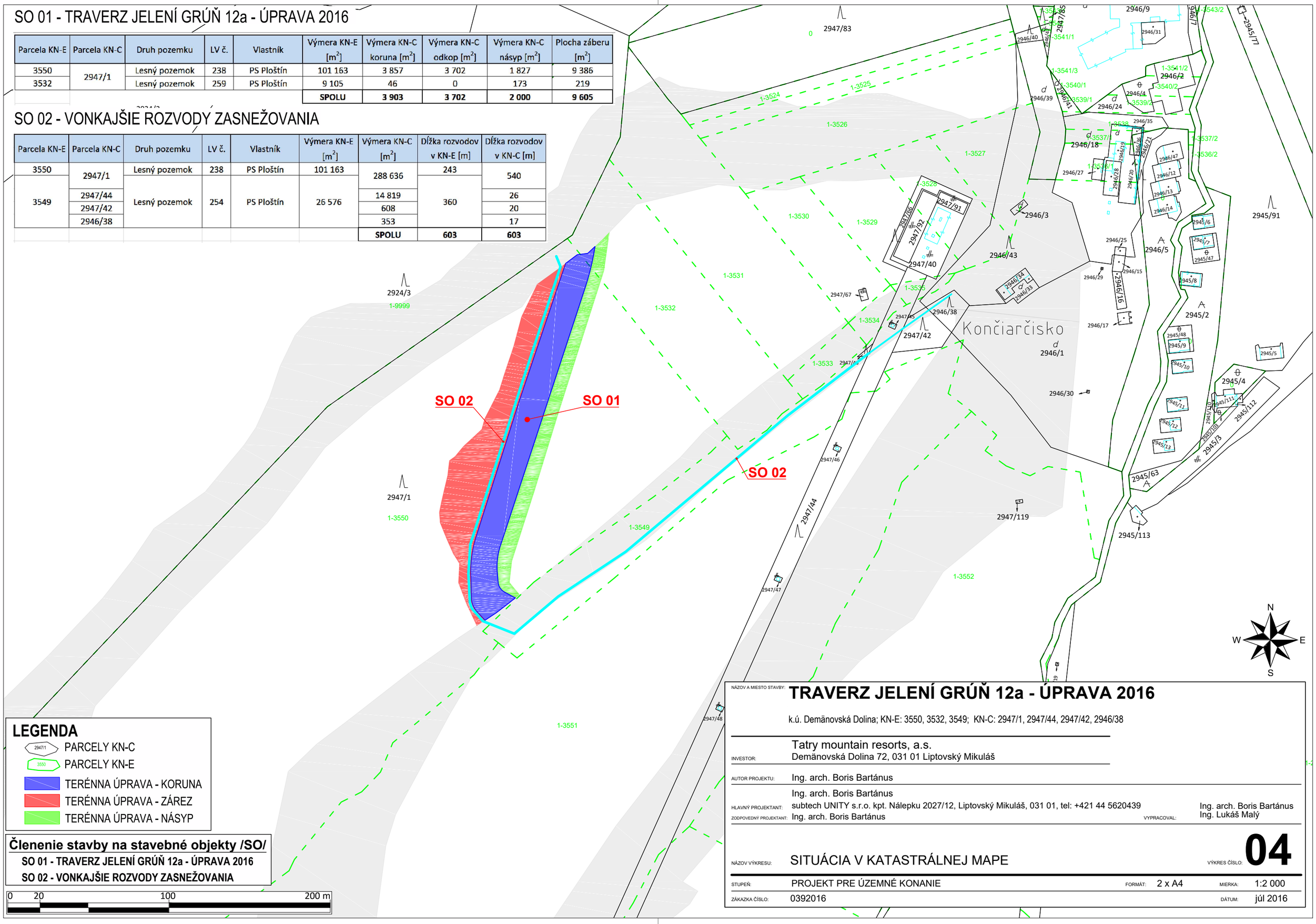
DÁTUM: júl 2016

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

Parcela KN-E	Parcela KN-C	Druh pozemku	LV č.	Vlastník	Výmera KN-E [m²]	Výmera KN-C koruna [m²]	Výmera KN-C odkop [m²]	Výmera KN-C násyp [m²]	Plocha záberu [m²]
3550	2947/1	Lesný pozemok	238	PS Ploštín	101 163	3 857	3 702	1 827	9 386
3532		Lesný pozemok	259	PS Ploštín	9 105	46	0	173	219
					SPOLU	**3 903**	**3 702**	**2 000**	**9 605**

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA

Parcela KN-E	Parcela KN-C	Druh pozemku	LV č.	Vlastník	Výmera KN-E [m²]	Výmera KN-C [m²]	Dĺžka rozvodov v KN-E [m]	Dĺžka rozvodov v KN-C [m]
3550	2947/1	Lesný pozemok	238	PS Ploštín	101 163	288 636	243	540
3549	2947/44	Lesný pozemok	254	PS Ploštín	26 576	14 819	360	26
	2947/42					608		20
	2946/38					353		17
						SPOLU	**603**	**603**



LEGENDA

- PARCELY KN-C
- PARCELY KN-E
- TERÉNNA ÚPRAVA - KORUNA
- TERÉNNA ÚPRAVA - ZÁREZ
- TERÉNNA ÚPRAVA - NÁSYP

Členenie stavby na stavebné objekty /SO/

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA

0 20 100 200 m

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA V KATASTRÁLNEJ MAPE

VÝKRES ČÍSLO: **04**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 2 x A4

MIERKA: 1:2 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

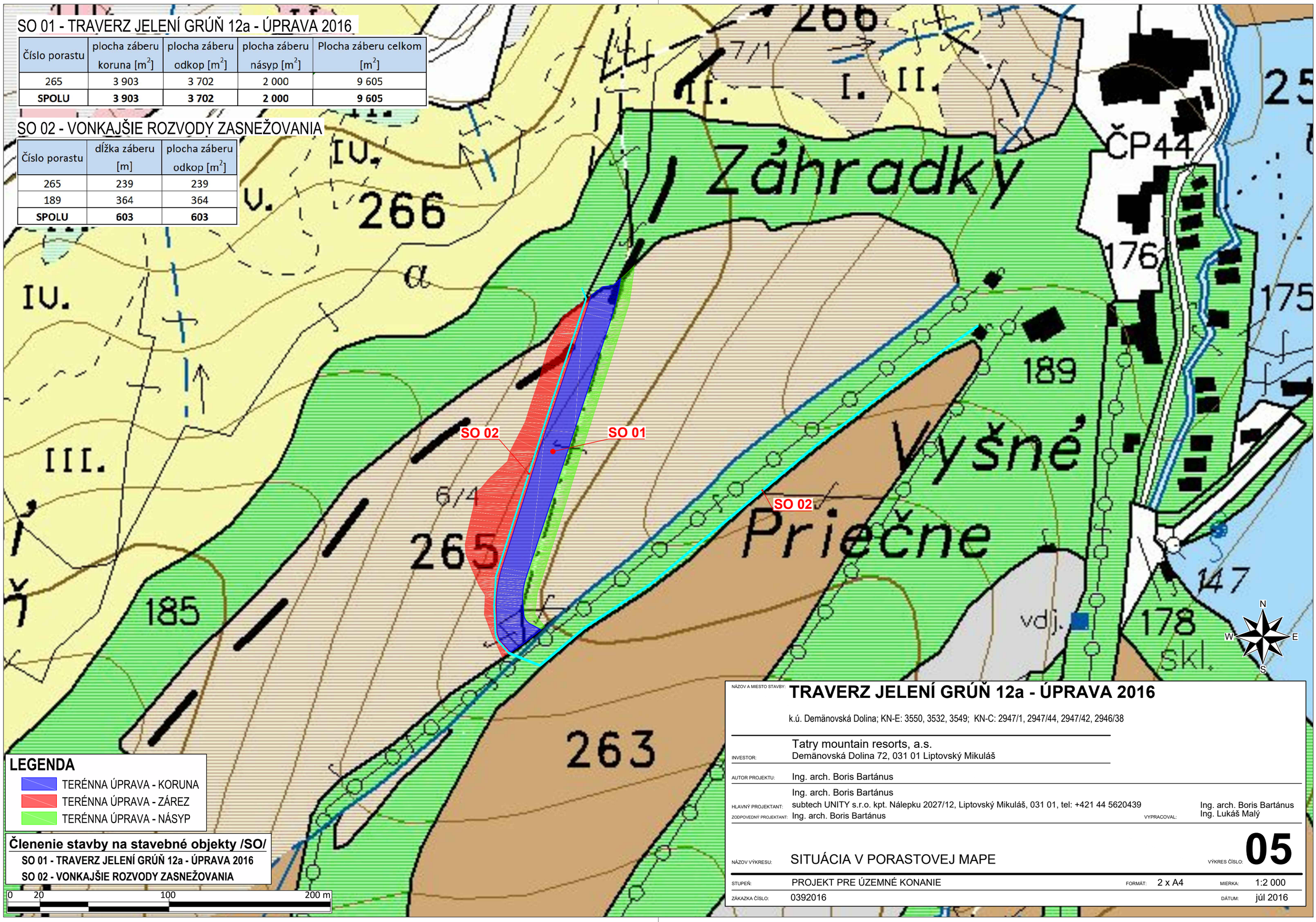
DÁTUM: júl 2016

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

Číslo porastu	plocha záberu koruna [m^2]	plocha záberu odkop [m^2]	plocha záberu násyp [m^2]	Plocha záberu celkom [m^2]
265	3 903	3 702	2 000	9 605
SPOLU	**3 903**	**3 702**	**2 000**	**9 605**

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA

Číslo porastu	dĺžka záberu [m]	plocha záberu odkop [m^2]
265	239	239
189	364	364
SPOLU	**603**	**603**



LEGENDA

- TERÉNNA ÚPRAVA - KORUNA
- TERÉNNA ÚPRAVA - ZÁREZ
- TERÉNNA ÚPRAVA - NÁSYP

Členenie stavby na stavebné objekty /SO/

SO 01 - TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

SO 02 - VONKAJŠIE ROZVODY ZASNEŽOVANIA

0 20 100 200 m

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA V PORASTOVEJ MAPE

VÝKRES ČÍSLO: **05**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 2 x A4

MIERKA: 1:2 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

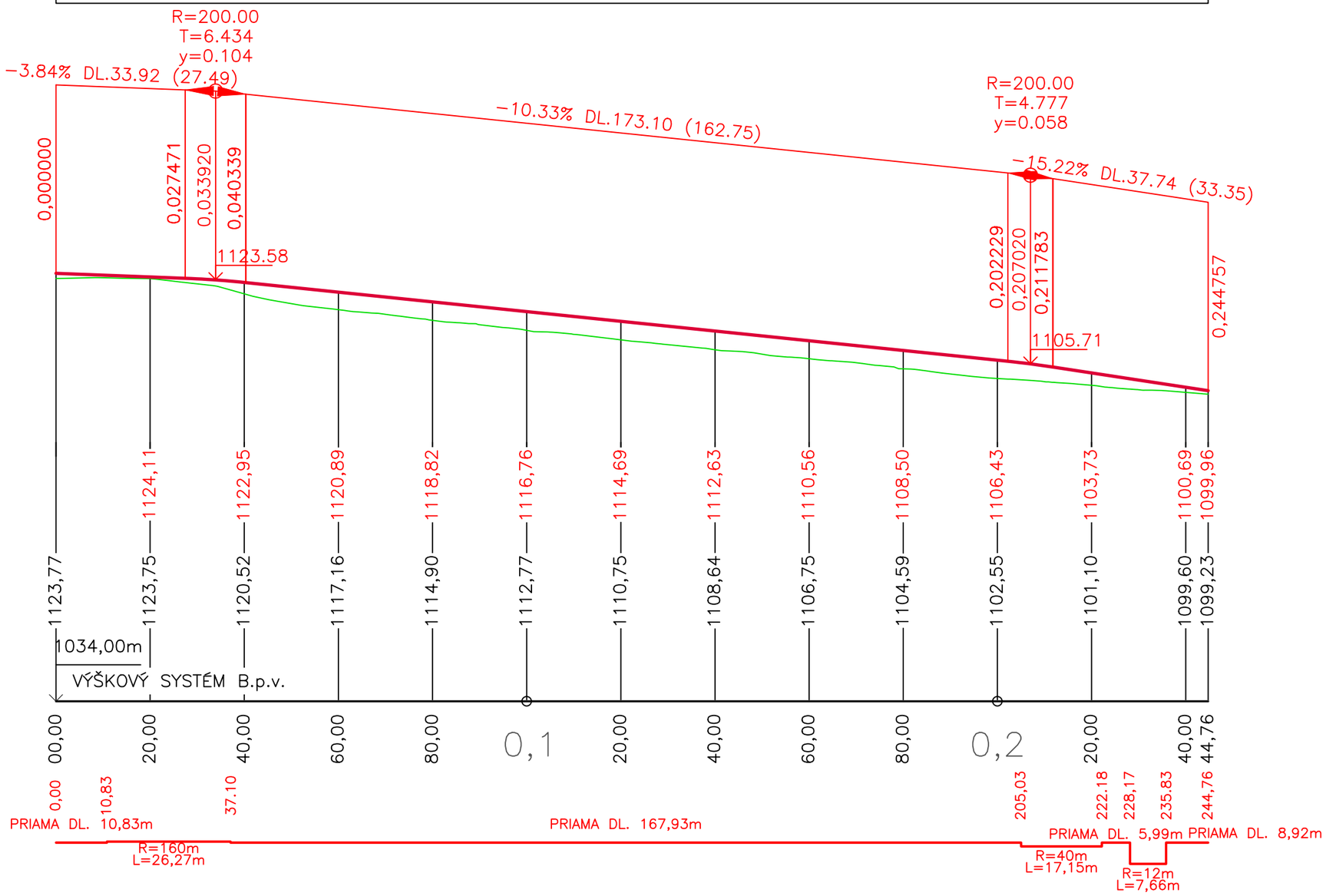
DÁTUM: júl 2016

DRUH POZEMKOV | lesný pozemok

ÚZEM. EVIDENČ. JEDNOTKA | Demänovská Dolina

OKRES: Lipt. Mikuláš

KRAJ: žilinský



Pozdĺžny profil TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a M 1:1000/1000

Rozsah: km 0,00000 - km 0,24476

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: POZDĹŽNY PROFIL

VÝKRES ČÍSLO: **06**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

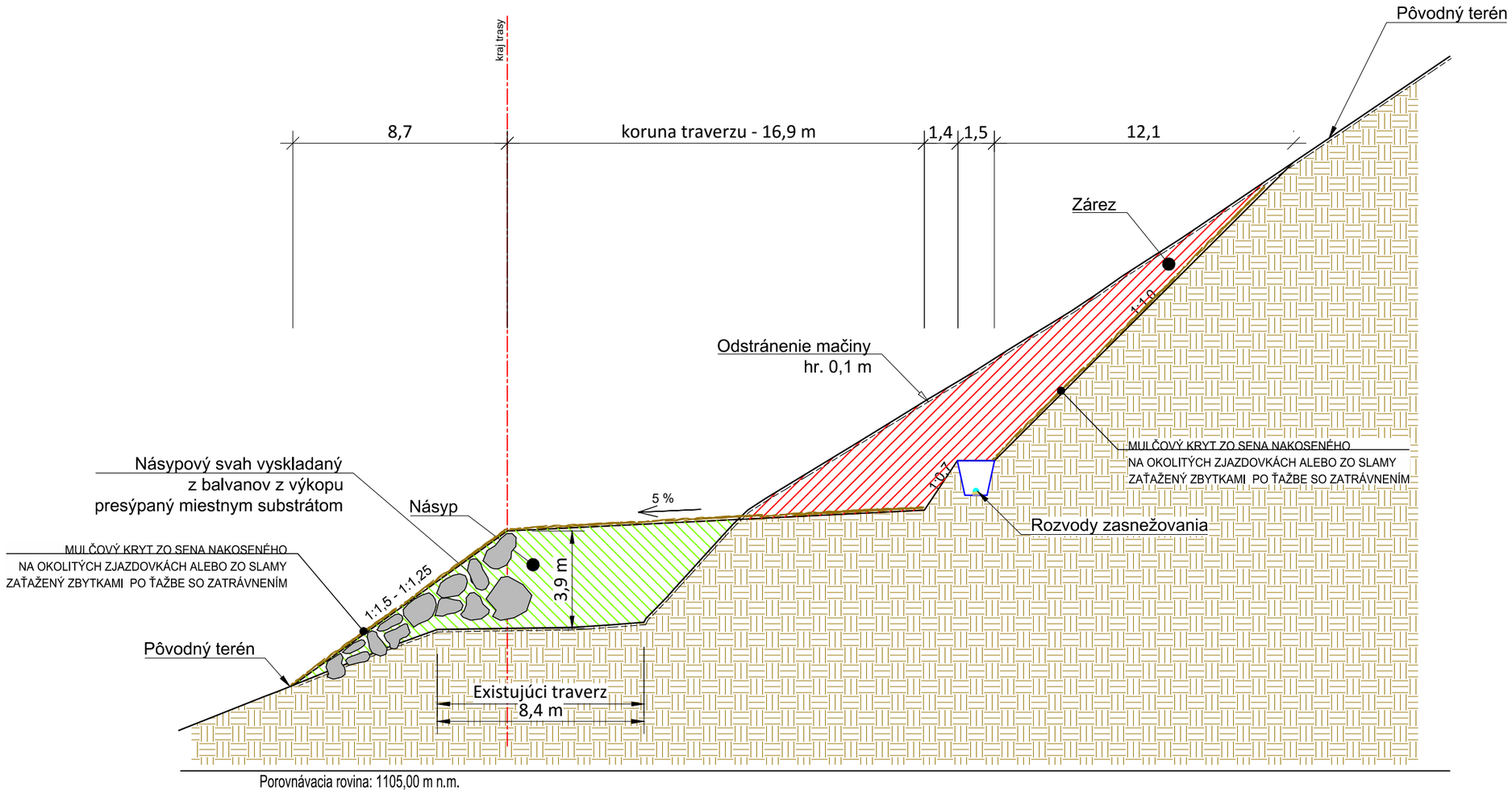
FORMÁT: 2 x A4

MIERKA: 1:1 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

DÁTUM: júl 2016

VZOROVÝ PRIEČNY REZ



NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: VZOROVÝ PRIEČNY REZ

VÝKRES ČÍSLO: **07**

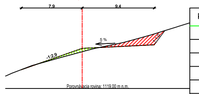
STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 2 x A4

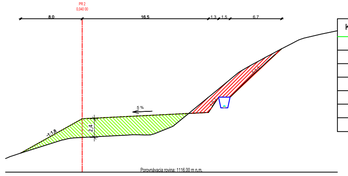
MIERKA: 1:200

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

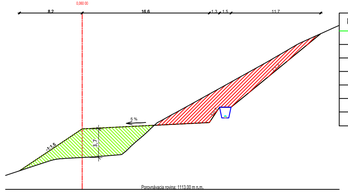
DÁTUM: júl 2016



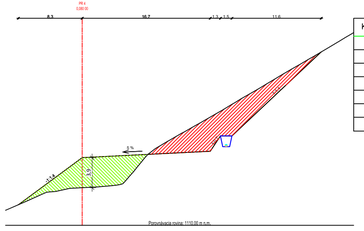
Kubatúry v staničení 16,93	
Plocha výkopu [m2]	4,66
Plocha násypu [m2]	1,69
Výkop [m3]	0,00
Násyp [m3]	0,00
Výkop celkom [m3]	0,00
Násyp celkom [m3]	0,00
Čistý objem [m3]	0,00



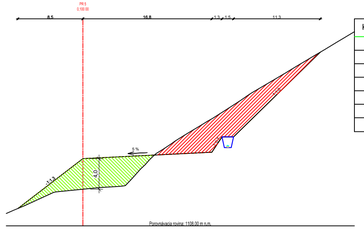
Kubatúry v staničení 40,00	
Plocha výkopu [m2]	15,38
Plocha násypu [m2]	37,74
Výkop [m3]	210,27
Násyp [m3]	445,01
Výkop celkom [m3]	210,27
Násyp celkom [m3]	445,01
Čistý objem [m3]	−234,74



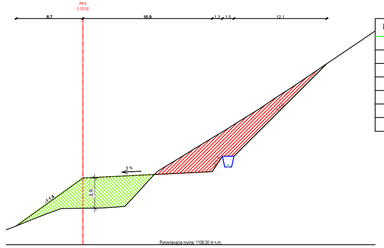
Kubatúry v staničení 60,00	
Plocha výkopu [m2]	42,68
Plocha násypu [m2]	39,76
Výkop [m3]	580,53
Násyp [m3]	775,01
Výkop celkom [m3]	790,81
Násyp celkom [m3]	1220,02
Čistý objem [m3]	−429,22



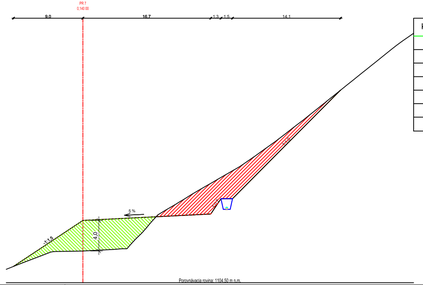
Kubatúry v staničení 80,00	
Plocha výkopu [m2]	53,68
Plocha násypu [m2]	40,05
Výkop [m3]	963,58
Násyp [m3]	798,04
Výkop celkom [m3]	1754,38
Násyp celkom [m3]	2018,07
Čistý objem [m3]	−263,68



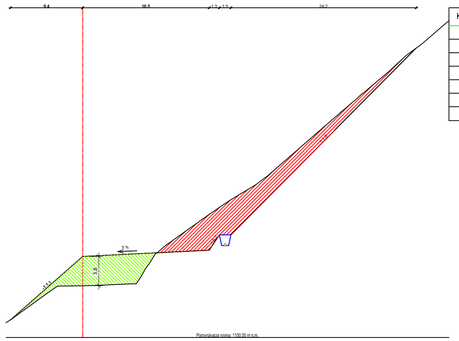
Kubatúry v staničení 100,00	
Plocha výkopu [m2]	51,67
Plocha násypu [m2]	42,44
Výkop [m3]	1053,52
Násyp [m3]	824,93
Výkop celkom [m3]	2807,90
Násyp celkom [m3]	2842,99
Čistý objem [m3]	−35,09



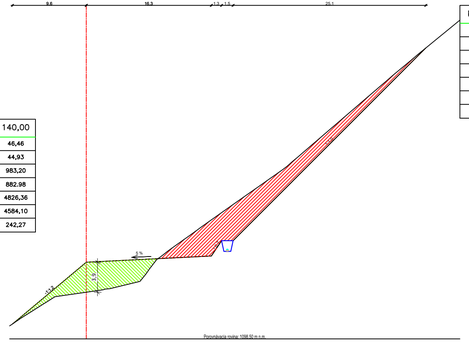
Kubatúry v staničení 120,00	
Plocha výkopu [m2]	51,86
Plocha násypu [m2]	43,37
Výkop [m3]	1035,26
Násyp [m3]	858,13
Výkop celkom [m3]	3843,16
Násyp celkom [m3]	3701,12
Čistý objem [m3]	142,04



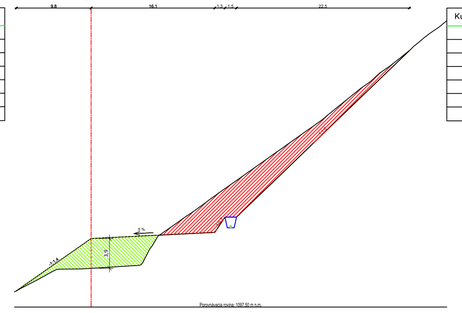
Kubatúry v staničení 140,00	
Plocha výkopu [m2]	46,46
Plocha násypu [m2]	44,93
Výkop [m3]	983,20
Násyp [m3]	882,98
Výkop celkom [m3]	4826,36
Násyp celkom [m3]	4584,10
Čistý objem [m3]	242,27



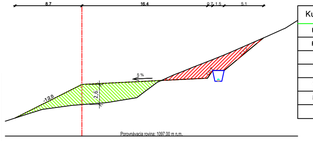
Kubatúry v staničení 160,00	
Plocha výkopu [m2]	74,13
Plocha násypu [m2]	42,85
Výkop [m3]	1205,94
Násyp [m3]	877,79
Výkop celkom [m3]	6032,30
Násyp celkom [m3]	5461,88
Čistý objem [m3]	570,42



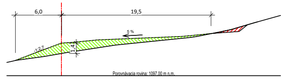
Kubatúry v staničení 180,00	
Plocha výkopu [m2]	79,41
Plocha násypu [m2]	40,50
Výkop [m3]	1535,41
Násyp [m3]	833,52
Výkop celkom [m3]	7567,70
Násyp celkom [m3]	6295,40
Čistý objem [m3]	1272,31



Kubatúry v staničení 200,00	
Plocha výkopu [m2]	78,26
Plocha násypu [m2]	42,30
Výkop [m3]	1576,67
Násyp [m3]	828,05
Výkop celkom [m3]	9144,37
Násyp celkom [m3]	7123,45
Čistý objem [m3]	2020,92



Kubatúry v staničení 220,00	
Plocha výkopu [m2]	15,70
Plocha násypu [m2]	29,96
Výkop [m3]	1289,83
Násyp [m3]	746,99
Výkop celkom [m3]	10434,21
Násyp celkom [m3]	7870,44
Čistý objem [m3]	2563,77



Kubatúry v staničení 236,27	
Plocha výkopu [m2]	0,09
Plocha násypu [m2]	18,26
Výkop [m3]	269,74
Násyp [m3]	480,74
Výkop celkom [m3]	10703,94
Násyp celkom [m3]	8351,18
Čistý objem [m3]	2352,77

NÁZOV A MIESTO STAVBY: **TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016**

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Mály

NÁZOV VÝKRESU: PRACOVNÉ PRIEČNE REZY

VÝKRES ČÍSLO: **08**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 4 x A4

MIERKA: 1:400

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

DÁTUM: júl 2016

KUBATÚRY ZEMNÝCH PRÁC

STANIČENIE INTERVAL	PLOCHA VÝKOPU (m2) OBJEM VÝKOPU (m3)	PLOCHA NÁSYPU (m2) OBJEM NÁSYPU (m3)	SÚČET OBJEMOV VÝKOP (m3)	SÚČET OBJEMOV NÁSYP (m3)	HMOTNICA (m3)
0.016928 0.00	4.66 0.0	1.69 0.0	0.0	0.0	0.0
0.040000 23.07	15.38 210.3	37.74 445.0	210.3	445.0	-234.7
0.060000 20.00	42.68 580.5	39.76 775.0	790.8	1220.0	-429.2
0.080000 20.00	53.68 963.6	40.05 798.0	1754.4	2018.1	-263.7
0.100000 20.00	51.67 1053.5	42.44 824.9	2807.9	2843.0	-35.1
0.120000 20.00	51.86 1035.3	43.37 858.1	3843.2	3701.1	142.0
0.140000 20.00	46.46 983.2	44.93 883.0	4826.4	4584.1	242.3
0.160000 20.00	74.13 1205.9	42.85 877.8	6032.3	5461.9	570.4
0.180000 20.00	79.41 1535.4	40.50 833.5	7567.7	6295.4	1272.3
0.200000 20.00	78.26 1576.7	42.30 828.1	9144.4	7123.5	2020.9
0.220000 20.00	15.70 1289.8	29.96 747.0	10434.2	7870.4	2563.8
0.236266 16.27	0.09 269.7	18.26 480.7	10703.9	8351.2	2352.8

NÁZOV A MIESTO STAVBY:

TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: KUBATÚRY ZEMNÝCH PRÁC

VÝKRES ČÍSLO: 09

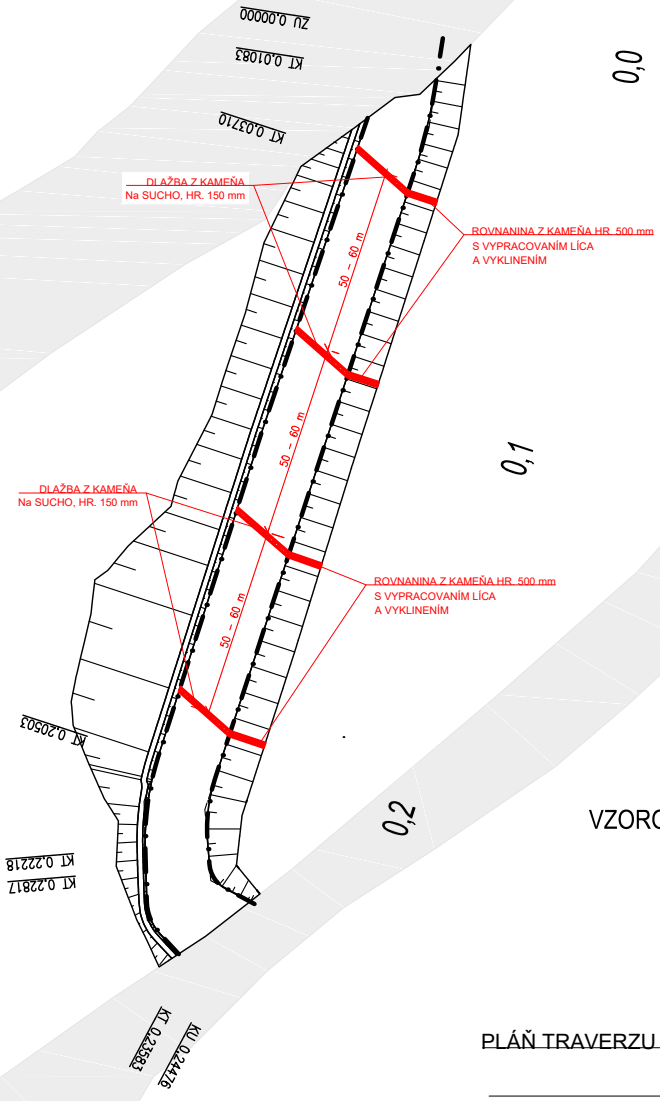
STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 1 x A4

MIERKA:

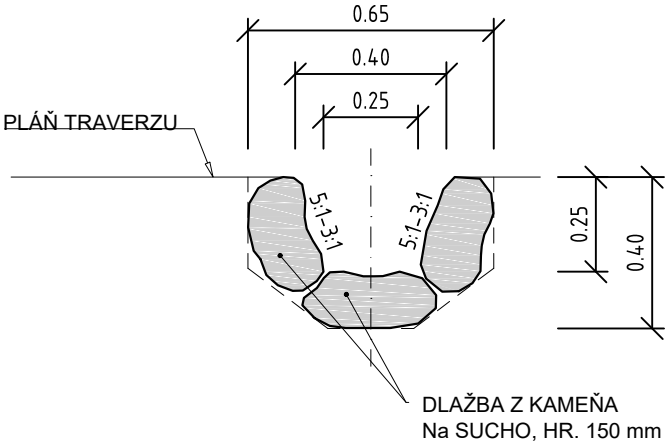
ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

DÁTUM: júl 2016



VZOROVÁ ODRÁŽKA DLAŽDENÁ KAMEŇOM

PRIEČNY REZ M 1:20



NÁZOV A MIESTO STAVBY:

TRAVERZ JELENÍ GRÚŇ 12a - ÚPRAVA 2016

k.ú. Demänovská Dolina; KN-E: 3550, 3532, 3549; KN-C: 2947/1, 2947/44, 2947/42, 2946/38

INVESTOR: Tatry mountain resorts, a.s.
Demänovská Dolina 72, 031 01 Liptovský Mikuláš

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Boris Bartánus

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus
subtech UNITY s.r.o. kpt. Nálepku 2027/12, Liptovský Mikuláš, 031 01, tel: +421 44 5620439

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Boris Bartánus

VYPRACOVAL: Ing. arch. Boris Bartánus
Ing. Lukáš Malý

NÁZOV VÝKRESU: ODVODŇOVACIE OBJEKTY

VÝKRES ČÍSLO: **10**

STUPEŇ: PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE

FORMÁT: 1 x A4

MIERKA: 1:2 000

ZÁKAZKA ČÍSLO: 0392016

DÁTUM: júl 2016