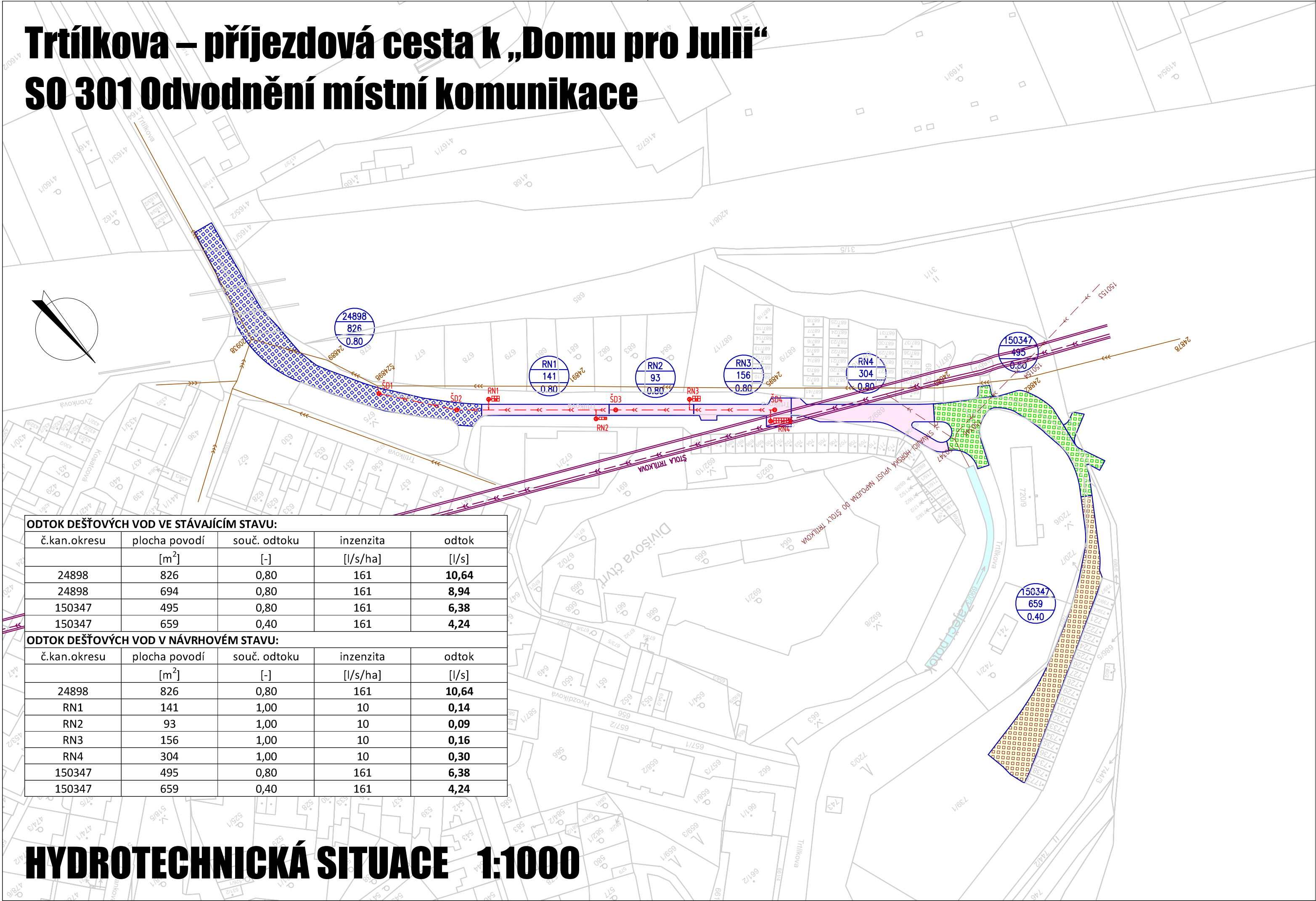


Trtílkova – příjezdová cesta k „Domu pro Julii“

SO 301 Odvodnění místní komunikace



ODTOK DEŠŤOVÝCH VOD VE STÁVAJÍCÍM STAVU:				
č.kan.okresu	plocha povodí	souč. odtoku	inzenzita	odtok
	[m ²]	[-]	[l/s/ha]	[l/s]
24898	826	0,80	161	10,64
24898	694	0,80	161	8,94
150347	495	0,80	161	6,38
150347	659	0,40	161	4,24
ODTOK DEŠŤOVÝCH VOD V NÁVRHOVÉM STAVU:				
č.kan.okresu	plocha povodí	souč. odtoku	inzenzita	odtok
	[m ²]	[-]	[l/s/ha]	[l/s]
24898	826	0,80	161	10,64
RN1	141	1,00	10	0,14
RN2	93	1,00	10	0,09
RN3	156	1,00	10	0,16
RN4	304	1,00	10	0,30
150347	495	0,80	161	6,38
150347	659	0,40	161	4,24

HYDROTECHNICKÁ SITUACE 1:1000

LEGENDA:

- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- RETENČNÍ NÁDRŽE
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ ŠTOLA TRTÍLKOVA

KANALIZAČNÍ OKRES

ČÍSLO KAN. OKRESU
PLOCHA POVODÍ [m²]
SOUČINĚTEL ODTOKU [-]

POVODÍ JEDNOTNÉ STOKY

POVODÍ ŠTOLY TRTÍLKOVA

POVODÍ ZAJEČÍHO POTOKA

PONECHÁNÍ ODVODNĚNÍ VE STÁVAJÍCÍM STAVU

ZAVEDENÍ ODVODNĚNÍ S APLIKACÍ HDV

POZNÁMKA:

- NNÁVRH RETENČNÍCH OBJEKTŮ BYL PROVEDEN NA ZÁKLADĚ TNV 75 9010 HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI A Z HYDROLOGICKÝCH PODKLADŮ, KTERÉ BYLY PŘEVZATY Z ČSN 75 9010 VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD.
- VÝPOČET RETENČNÍCH OBJEMŮ JE ZPRACOVÁN NA PŘETÍŽENÍ OBJEKTŮ MAX. 1x ZA 10 LET, T.J. PRO PERIODICITU p = 0,1 rok⁻¹.
- SPECIFICKÝ ODTOK Z ÚZEMÍ JE STANOVEN NA 10 l/s Z NEREDUKOVANÉHO HEKTARU.
- DOBA PRÁZDNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH RETENČNÍCH OBJEKTŮ NEPŘESÁHNE 24 HOD.

SO 301

VEDOUCÍ ÚDI	VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PROKAN smart, s.r.o.	
ING. M. PERNICA	ING. P. KNESL	ING. T. FRAJT	ING. T. FRAJT	PÍŠKOVA 585/4 635 00 BRNO	PROKAN smart s.r.o.
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO				DATUM	BŘEZEN 2023
NÁZEV AKCE:				FORMÁT	3A4
PŘÍJEZDOVÁ CESTA K "DOMU PRO JULII" SO 301 ODVODNĚNÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE				STUPEŇ	DÚSP + PDPS
				MĚŘÍTKO	1:1000
				Č. ARCHIVNÍ	934
NÁZEV VÝKRESU:				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU 03
HYDROTECHNICKÁ SITUACE					