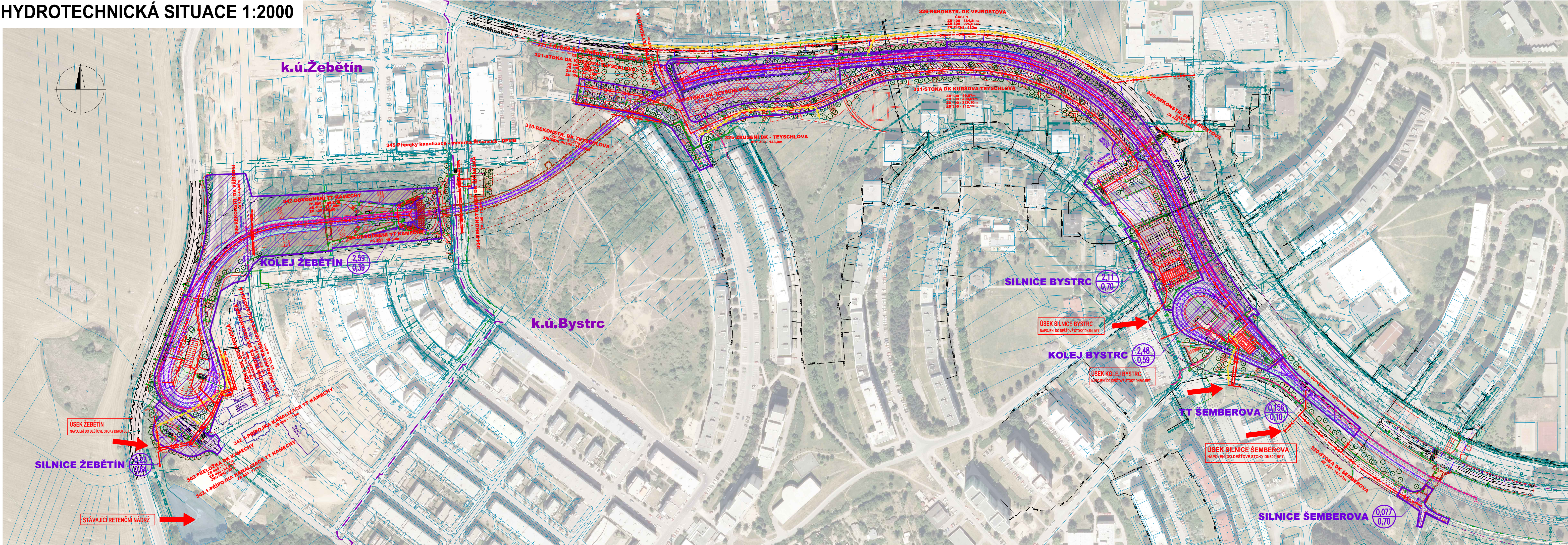


HYDROTECHNICKÁ SITUACE 1:2000



VÝPIS PLOCH	Plocha neredukovaná	Průměrný součinitel odtoku	Plocha reduková
KOLEJ BYSTRC			
ŽELEZNIČNÍ DRÁHA	13727	0.90	12354
ZATRAVNĚNÍ	9909	0.14	1382
CHODNÍKY	1114	0.80	891
CELKEM	24750	0.59	14628

KOLEJ ŽEBETÍN			
ŽELEZNIČNÍ DRÁHA	6477	0.90	5830
ZATRAVNĚNÍ	17123	0.15	2568
CHODNÍKY	2259	0.80	1807
CELKEM	25859	0.39	10205

SILNICE BYSTRC			
KOMUNIKACE	7879	0.80	6287
PARKOVIŠTĚ	4349	0.80	3427
ZATRAVNĚNÍ	3016	0.13	405
CHODNÍKY	5884	0.80	4680
CELKEM	21127	0.70	14799

SILNICE ŽEBETÍN			
KOMUNIKACE	1289	0.82	1055
ZATRAVNĚNÍ	490	0.09	45
CHODNÍKY	570	0.73	414
CELKEM	2349	0.64	1514

SOUČET PLOCH	Plocha S [m2]	Průměrný součinitel odtoku f	Plocha reduková S <sub>red</sub> [m2]	Regulovaný odtok Q <sub>0</sub> [l/s]	Odtok vody celkem Q [l/s]	q <sub>c</sub> l/s/ha
KOLEJ BYSTRC	24750,253	0,59	14627,57	24,75025	345,21	236
KOLEJ KAMECHY	25859,108	0,39	10205,127	25,85911	240,84	236
SILNICE BYSTRC	21127,466	0,7	14798,894	21,12747	238,26	161
SILNICE KAMECHY	2349,314	0,64	1513,766	2,349314	24,37	161
ŠEMBEROVA	2330	0,3	699	0	11,25	161

LEGENDA HYDROTECHNICKÁ:

- HRANICE KANALIZAČNÍCH OKRSKŮ – ODVODNĚNÍ STAVBY
- FORMÁT POPISU OKRSKU:  
PLOCHA [ha]  
KOEFCIENT ODTOKU  
OZNAČENÍ ODVODŇOVANÉHO ÚSEKU
- ÚSEK 1
- MÍSTO VÝSTĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD

B.9

INVESTOR:	Magistrát města Brna Oddělení investiční Kounicova 67, 601 67 Brno	B   R   N   O   I
-----------	--	-------------------

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:	SPOLČNOST	"TT BYSTRC - KAMECHY"	ČLEN SPOLČNOSTI
VEDOUČÍ SPOLČNOSTI	OSSENDORF	METROPROJEKT	AMBERG
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ	PK OSSENDORF s.r.o. Třebelova 50/1, 602 00 Brno tel: +420 543 516 526 info@pk-ossendorf.cz	METROPROJEKT Praha a.s. Agneska 10/126, 110 00 Praha 7 tel: +420 296 154 105 info@metroprojekt.cz	AMBERG Engineering Brno a.s. Palmovka 10, 602 00 Brno tel: +420 541 432 611 amberg@amberg.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR VYSOKIL	ING. VLADISLAV NOVÁK, Ph.D.	C. ZAKÁZKY: 2018 120.1

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. MAREK MACHOVEC		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MAREK MACHOVEC		
VYPRACOVAL	ING. NICOLE JAROVÁ		
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ ROŽEK		
KRAJ: JIHOVMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: BRNO-BYSTRC, ŽEBETÍN	DATUM: 04/2022	
STAVBA: PRODLOUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI BYSTRC - KAMECHY CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ			FORMÁT: 6 A4
ČÁST PD			MĚŘITKO: 1:2000
HYDROTECHNICKÁ SITUACE			ÚČEL: DUR
			ČÍS. ZAKÁZKY: 259-22
			ČÍS. SOUPRAVY: ČÍS. PŘÍLOHY
			02