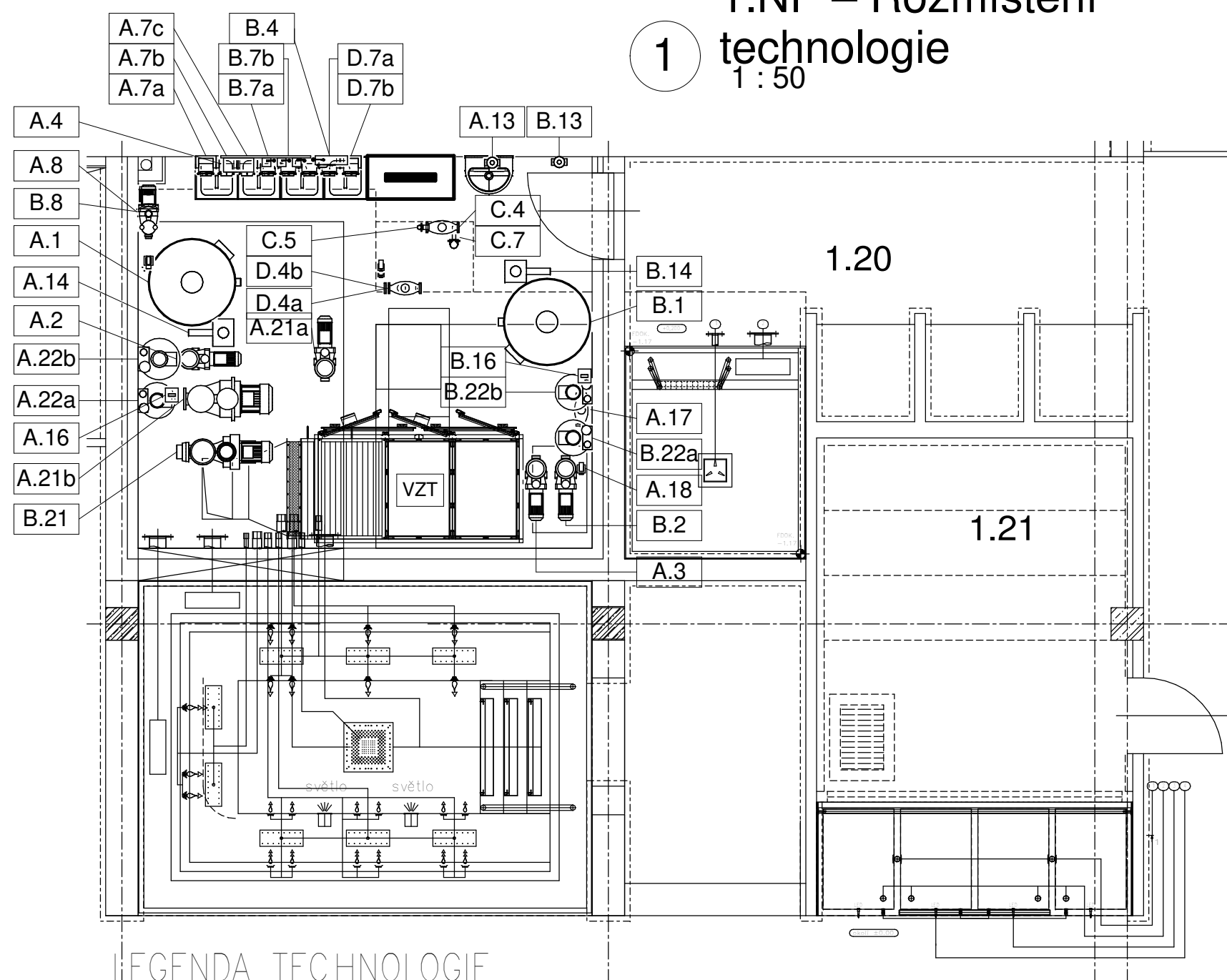


1.NP – Rozmístění technologie
1 : 50



LEGENDA TECHNOLOGIE
OCHLAZOVACÍ BAZÉN – OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS		Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	POZNÁMKA
C.4	IMPULZNÍ VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	–	
C.5	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,10	0,10	
C.6	SYSTÉMOVÝ ODDĚLOVAČ	1	–	–	–	
C.7	SERVOVENTIL NA VYPOUŠTĚNÍ	1	230	0,10	0,10	
C.8	DÁVKOVACÍ ČERPADLO CI	1	230	0,10	0,10	
CELKEM Pi(W)					0,30	

LEGENDA TECHNOLOGIE
KNEIPŮV CHODNÍK – OKRUH D

POZ.	NÁZEV	KS		Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	POZNÁMKA
D.4a,b	IMPULZNÍ VODOMĚR	2	–	–	–	
D.7a,b	DÁVKOVACÍ ČERPADLO CI	2	230	0,10	0,20	
CELKEM Pi(W)					0,20	

LEGENDA TECHNOLOGIE
VNITŘNÍ WHIRLPOOL – FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS		Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	POZNÁMKA
A.1	PISKOVÝ FILTR ø800mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	1	–	–	–	Q=17,5m ³ /h; 35m ³ /h/m ²
A.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	1	230	2,20	2,20	Q= 20m ³ /h H=16m
A.3	ČERPADLO PRANÍ FILTRŮ	1	230	0,75	0,75	Q= 19,7m ³ /h H=8m
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	230	0,10	0,10	
A.7a–c	DÁVKOVACÍ ČERPADLO flock, pH, CI	3	230	0,10	0,30	
A.8	POSILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18	Q= 4m ³ /h H=8m
A.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10	0,10	
A.13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK 145 kW	1	–	–	–	dodávka BT
A.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA	1	400	1,40	1,40	Qmax=61m ³ /h 60mJ/cm ²
A.16	PRŮTOKOMĚR	1	230	0,10	0,10	
A.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	–	
A.18	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,10	0,10	
A.21a	ČERPADLO ATRAKCÍ – MASAŽNÍ TRYSKY 1m ³ /h	1	230	0,75	0,75	Q=19,7m ³ /h H=8m
A.21b	ČERPADLO ATRAKCÍ – MASAŽNÍ TRYSKY 8m ³ /h	1	400	4,00	4,00	Q=104m ³ /h H=8m
A.22a	DMYCHALO ATRAKCÍ – VZDUCHOVÁ MASAŽ	1	400	2,20	2,20	Q=226m ³ /h 1,5 m
A.22b	DMYCHALO ATRAKCÍ – DNOVÁ PERLIČKA	1	400	1,75	1,75	Q=72m ³ /h 2,0 m
CELKEM Pi(W)					13,93	

LEGENDA TECHNOLOGIE
VENKOVNÍ WHIRLPOOL – FILTRAČNÍ OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS		Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	POZNÁMKA
B.1	PISKOVÝ FILTR ø800mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	1	–	–	–	Q=15,0m ³ /h; 30m ³ /h/m ²
B.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	1	230	2,20	2,20	Q= 15m ³ /h H=18m
B.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ CI	1	230	0,10	0,10	
B.7a,b	DÁVKOVACÍ ČERPADLO flock, CI	2	230	0,10	0,20	
A.8	POSILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18	Q= 4m ³ /h H=8m
B.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10	0,10	
B.13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK 145 kW	1	–	–	–	dodávka BT
A.14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA	1	400	1,40	1,40	Qmax=61m ³ /h 60mJ/cm ²
B.16	PRŮTOKOMĚR	1	230	0,10	0,10	
B.21	ČERPADLO ATRAKCÍ – MASAŽNÍ TRYSKY 8m ³ /h	1	400	4,00	4,00	Q=87m ³ /h H=8m
B.22a	DMYCHALO ATRAKCÍ – VZDUCHOVÁ MASAŽ – LAVICE	1	400	1,75	1,75	Q=135m ³ /h 1,25 m
B.22b	DMYCHALO ATRAKCÍ – DNOVÁ PERLIČKA	1	400	1,75	1,75	Q=72 m ³ /h 2,0 m
CELKEM Pi(W)					11,78	

±0 = 290.80 m. n. m.

generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 60200 Brno 542 211 881, atelier@dmh.cz
vypracoval:		Eurobalneo s.r.o.	
investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno		
stavba:	Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B		stupeň dokumentace: DPS
díl:	D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness		datum: 12/2017
obsah:	Rozmístění technologie		formát: A3
			měřítko: 1:50
			číslo výkresu: D.2.1.6