

VÝPIS TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ		
1	Tep. čerpadlo vzduch/voda 13,0kW (A7W35):	1 ks
2	Vnitřní jednotka s el. kotlem 15kW a zásobníkem TV 190l:	1 ks
3	Akumulační nádoba 115l:	1 ks
4	Kombinovaný rozdělovač, sběrač 6m <sup>3</sup> /h, M80:	1 ks
5	Membránová expanzní nádoba 18l 90kPa	1 ks
6	Změkčovací patrona ZP34, 3xnáplň, potrubní oddělovač BA	1 ks
7	Pojistný ventil: 1/2"x3/4", 250kPa	1 ks
8	Magnetický separátor kalů Qp=10,5m <sup>3</sup> /h:	1 ks
T	Teploměr bimetalový D80: 0...120°C	
P	Tlakoměr deformační D63: 0...2,5Bar	

VÝPIS REGULAČNÍCH ARMATUR		
VCO	Přepínací ventil Kvs=10,0m³/h+servopohon 2B, 230V:	1 ks
S1	Reg. ventil Kvs=6,3m³/h+servopohon 3B, 230V:	1 ks

VÝPIS OBĚHOVÝCH ČERPADEL			
Č1	Oběhové čerpadlo	s elektronickou regulací otáček Q=2,24m3/h; dP=29kPa; Pc=50W; 230V/50Hz; PP2	1 ks
Č2	Oběhové čerpadlo	s elektronickou regulací otáček Q=1,25m3/h; dP=24kPa; Pc=34W; 230V/50Hz; PP2	1 ks











Můčka Veselý architekti s.r.o.  
Karlova 933/7, 614 00 Brno  
IČ: 07587295, office@muckavesely.cz

NÁZEV PROJEKTU	
<p style="text-align: center;"><b>RADNICE ÚMČ BRNO - ÚTĚCHOV</b></p>	
MÍSTO	
p.č.65/3, k.ú. Útěchov u Brna [775550]	
PROFESÍ	
D.1.4.c - VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ	
VYPRACOVAL	STUPEŇ
JAROSLAV VYKYDAL	DPS
Říčanská 11, 635 00 Brno	FORMÁT
tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz	3x44
OBJEDNATEL	MĚŘITKO
Statutární město Brno,	—
městská část Brno-Útěchov	DATAUM
Adamovská 15/6, 644 00 Brno	08/2019
PŘÍLOHA	Č. PŘÍLOHY
Schema zapojení technologie	V-05
	Č. PŘÍLOHY

VÝKRESY JSOU AUTORSKÝM MAJETKEM DODAVATELE A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOUHLASU UPRAVOVÁNY ANI ROZŠÍŘOVÁNY.

## LEGENDA POTRUBÍ

	Topná voda přívod
	Topná voda vrat
	Pojistné potrubí
	Podlahové topení neizolované (vedené v systémových deskách)
	Podlahové topení v ochr. trubce (vedené v systémových deskách)
	Podlahové topení izolované PE (vedené mimo/pod systémovou deskou)
	Chladná voda přívod
	Chladná voda vrat

## ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

- 00 ... rozvody z ocelového potrubí  
00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí  
00x0.0 ... rozvody z PE-RT/Al/PE-HD potrubí