



LEGENDA POTRUBÍ

—	TOPNÁ VODA PŘÍVOD
- - -	TOPNÁ VODA VRAT
—	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD
- - -	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VRAT
—	EXPANZNÍ POTRUBÍ
—	STUDENÁ PITNÁ VODA – DODÁVKA ZTI
—	TEPLÁ VODA – DODÁVKA ZTI
—	CÍRKULACE – DODÁVKA ZTI
—	KANALIZACE – DODÁVKA ZTI
—	EL. KABEL – DODÁVKA MAR

LEGENDA ARMATUR

AOV	AUTO. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
FZ	FILTR ZÁVITOVÝ
VV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
MIX	TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA
MT	MĚŘIČ TEPLA ZÁVITOVÝ
	TLAKOMĚR S KONDENZAČNÍ SMYČKOU A ZKUŠEBNÍM KOHOUTEM
PV	POJISTNÝ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA, TYP MONOBLOK, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 22 kW; A7/W35 20,5 kW; A7/W40 20,8 kW; ROZMĚRY 1105x505x982 mm (DxŠxV); MAXIMÁLNÍ PŘÍKON 9,7 kW; MAXIMÁLNÍ PROUD 19,4; MAXIMÁLNÍ NÁBĚHOVÝ PROUD 104,4 A; NAPÁJENÍ 400V/50 Hz	1
2.01	ELEKTRICKÁ TOPNÁ TYČ PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽ; VÝKON 6 kW	1
2.02	ELEKTRICKÁ TOPNÁ TYČ PRO ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY; VÝKON 4 kW	1
3.01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝM ŘÍZENÍM OTÁČEK	2
4.01	STACIONÁRNÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, OBJEM 300l	1
5.01	STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 286l	1
6.01	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA	1
8.01	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM ODEČTEM	1
8.02	TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL	1
9.01	ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VČETNĚ SKŘÍNĚ	5
9.02	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ELEKTRICKOU TOPNOU TYČÍ	1

POZNÁMKA

- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, V NEJŽÍŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU KONSTRUKCEMI VEDENO V OCHRANNÉ TRUBCE
- POTRUBÍ BUDE V EXTERIÉRU CHRÁNĚNO PŘED UV ŽÁŘENÍM UV ODOLNOU FLEXIBILNÍ TRUBKOU

autorizační razítko		pare	revize	<div></div>												
±0,000 = 160,850 m n.m.																
autorizovaná osoba		autor projektu	vypracoval(a)	<div>LIVINGSTAV</div> <div>Ateliér: Hlinky 407/138a, 603 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 606 374 102; ID DS: yr7luuj</div> <div>VEŠKERÉ INFORMACE NA TOMTO VÝKRESU JSOU DŮLEŽITĚM VLASTNICTVÍM FIRMY LIVINGSTAV S.R.O., BEZ SOUHLASU NESMÍ BÝT KOPÍROVÁNY A POSKYTOVÁNY TŘETÍ OSOBĚ</div> <table><tr><td>stupeň</td><td>DŮR+DSP</td></tr><tr><td>číslo zakázky</td><td>L23 236</td></tr><tr><td>datum</td><td>4/2024</td></tr><tr><td>formát</td><td>630 x 297</td></tr><tr><td>měřítko</td><td>číslo výkresu</td></tr><tr><td>1:50</td><td>D.1.4.2b-04</td></tr></table>	stupeň	DŮR+DSP	číslo zakázky	L23 236	datum	4/2024	formát	630 x 297	měřítko	číslo výkresu	1:50	D.1.4.2b-04
stupeň	DŮR+DSP															
číslo zakázky	L23 236															
datum	4/2024															
formát	630 x 297															
měřítko	číslo výkresu															
1:50	D.1.4.2b-04															
Ing. Pavel Burian	Ing. Klára Konečná	Ing. Tomáš Bobrovský														
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G.Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav															
	Písničky 1745/30, 690 03 Břeclav; k.ú. Břeclav parc. č. 1108 a 3865															
místo stavby																
název akce	Dětská skupina Písničky Břeclav															
stavební objekt	SO01 - Dětská skupina															
část projektu	D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení															
název výkresu	Vytápění - schéma zapojení															