



LEGENDA ZAŘÍZENÍ ÚT :

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
1	NOVÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ KOTEL (NAPŘ. BAXI POWER HT+ 1.50), VÝKON 5,1–45kW PŘI 80/60°C, SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 0,54–4,9 M3/H 2,0kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 0,5–3,8 BAR, KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ Ø80/125 MM	2ks
2	SESTAVA KOAXIÁLNÍ KOUŘOVODU Ø80/125MM, DÉLKY 3,5M VČETNĚ KOLENE 90° A 45°, NOVÝ KOUŘOVOD Ø80MM VEDEN STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÝM PRŮDUCEM NAD STŘECHU OBJEKTU, DÉLKA 8M, SÁNÍ SPALOV. VZDUCHU A VÝFUK SPALIN DO EXTERIÉRU	2ks
3	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK A ŘÍZENÍM PWM, 25/1–8, PN10, PŘÍPOJENÍ G6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=4,4m3/h, H=8,4m), P=75W, 230V, PRACOVNÍ BOD 2,0m3/h, 55kPa	2ks
4	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 140 L, 6BAR, SERVISNÍ UZÁVĚR DN25	1ks
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ (HVDT–ANULOID), S NÁVARKY PRO ODKALENÍ, ČIDLO A ODVZDUŠNĚNÍ, MAX. PRŮTOK 8 M3/H, PŘÍPOJENÍ 4x DN65, OPATŘEN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERALNÍ VATY TL. 60MM S HLINÍKOVOU FÓLIÍ	1ks
6	TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ TOPNÉ VODY, DN65, DÉLKA 0,65 M, PN=0,6MPa, VČETNĚ PODPĚRNÝCH KONZOL A TEPELNÉ IZOLACE TL. 60MM S HLINÍKOVOU FÓLIÍ	2ks
7	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 30/0,5–8, PN10, PŘÍPOJENÍ G2", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=9,5m3/h, H=8,0m), P=133W, I=1,05A, 230V, PRACOVNÍ BOD 2,8m3/h, 40kPa	1ks
8	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM 230V Kvs=12,0, PŘEDBĚŽNĚ DN25	1ks
9	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6, PN10, PŘÍPOJENÍ G6/4", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=3,7m3/h, H=6,0m), P=40W, 230V, PRACOVNÍ BOD CCA 0,75m3/h, 40kPa	1ks
10	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM 230V Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks

D1.02.4a VYTÁPĚNÍ

VEDOUcí PROJEKTANT ING. DUŠAN LÉDL	VYPRACOVAL ING. PETR TŮMA	KONTROLOVAL ING. DUŠAN LÉDL	DP projekt s.r.o.	
			ledl@dpprojekt.cz tuma@dpprojekt.cz	gsm: 608479668 gsm: 737865598
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			FORMÁT	2 x A4
NÁZEV AKCE: HLUBOKÁ 109, 58601 JIHLAVA – Oprava plynových kotlen 1 a 2 strojovna č.2			DATUM	12 / 2024
			STUPEŇ	DPS
VÝKRES LEGENDA ZAŘÍZENÍ STROJOVNA č.2			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D1.02.4a-04