



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	KOTEL PRO SPALOVÁNÍ DŘEVNÍ ŠTĚPKY, VÝKONOVÝ ROZSAH: 102–340 kW, MAX. PRACOVNÍ TLAK 4 BAR, MAX PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, OBJEM VODY V KOTLI 965l, TŘÍDA KOTLE 5	2
2.01	NOVÁ TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA	1
4.01s	STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 4 m3	1
5.01	SVISLÝ ZÁSOBNIK TV S TOPNÝM VÝMĚNÍKEM A ELEKTRICKOU TOPNOU PATRONOU 3,3 kW, OBJEM 300l	1
6.02	EXPANZNÍ AUTOMAT S AUTOMATICKÝM ODPLÝŇOVÁNÍM A ODVZDUŠŇOVÁNÍM 2–2/60	2
6.03	EXPANZNÍ NÁDOBA K EXPANZNÍMU AUTOMATU, OBJEM 1000l, PN6	1
7.01	AUTOMATICKÁ ÚPRAVA VODY V KABINETNÍM PROVEDENÍ, PRŮTOK 0,3–1,5m3/h, VČETNĚ ELEKTROMAGNETICKÉHO FILTRU A POTRUBNÍHO ODDĚLOVAČE	1
9.01	ROZDĚLOVACÍ TOPNÉ VODY 8 VĚTVÍ	1
9.02	SBĚRAČ TOPNÉ VODY 8 VĚTVÍ	1
9.03	KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU 500x500 mm; DÉLKA 500 mm; 3xKULISA TL. 100 mm; DÉLKA 500 mm; VČETNĚ NÁBĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
9.04	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTÍ PROTI HMYZU 500x500 mm	1
9.05	KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU 500x500 mm; DÉLKA 500 mm; 3xKULISA TL. 100 mm; DÉLKA 500 mm; VČETNĚ NÁBĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
9.06	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTÍ PROTI HMYZU 500x500 mm	1
9.07	KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU 500x250 mm; DÉLKA 500 mm; 3xKULISA TL. 100 mm; DÉLKA 500 mm; VČETNĚ NÁBĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
9.08	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTÍ PROTI HMYZU 500x500 mm	1
9.09	ABSORBČNÍ TLUMIČ S NETKANOU TEXTILIÍ, DN300, L=1,22m, TLUMIČ HLUKU BUDE DIMENZOVÁN NA ÚTLUM HLUKU POŽADOVANÝ V HS	1

LEGENDA POTRUBÍ

	TOPNÁ VODA PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA VRAT
	TOPNÁ VODA PŘÍVOD PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA VRAT PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ VZTAŽENA K ±0,000m PODLAZE KOTELNY
- POPISKY S POZNÁMKOU +,.....m JSOU VZTAŽENY K +0,980m (PODLAHA V "NOVÉ KOTELNĚ")
- POTRUBÍ MALÝCH DIMENZÍ (ODVODY KONDENZÁTU, VYPOUŠTĚNÍ, ODVZDUŠNĚNÍ ATD) JSOU VE VÝKRESU POUZE SCHÉMATICKY A PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE ŘEŠENO NA STAVBĚ
- V NEJVÝŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDE UMÍSTĚNO ODVZDUŠNĚNÍ, V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH VYPOUŠTĚNÍ
- VŠECHNY ARMATURY BUDOU NAMONTOVÁNY DLE SCHÉMA ZAŘÍZENÍ
- VŠECHNY ARMATURY BUDOU NAMONTOVÁNY TAK, ABY K NIM BYL ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP, OBSLUHA A SERVIS
- VEŠKERÉ POTRUBÍ A ARMATURY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb., TL. IZOLOACÍ VIZ TZ
- MATERIÁL POTRUBÍ V KOTELNĚ: DN15–DN50: OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POTRUBÍ
DN65–DN300: OCELOVÉ HLADKÉ BEZEŠVÉ POTRUBÍ

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <div>TZ pro, s.r.o. Filipínské 55 615 00 Brno tzpro@tzpro.cz www.tzpro.cz</div> KONCEPCE PROJEKCE INŽENÝRING
ING. PAVEL BURIAN	PATRIK PODHAJSKÝ	PAVEL HERMAN	
INVESTOR: ŠKOLNÍ LESNÍ PODNIK MASARYKŮV LES KŘTINY KŘTINY 175, 679 05 KŘTINY			
AKCE:	REKONSTRUKCE TEPELNÉHO HOSP. VÝZKUMNÉHO CENTRA JOSEFA RESSELA V ÚTĚCHOVĚ		DATUM 04/2023
			STUPEŇ DPS
			FORMÁT A4
			Č. ZAKÁZKY 119/2022
PROFESE:	TECHNOLOGIE		MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH:	PŮDORYS KOTELNY – NOVÝ STAV		Č.VÝKRESU: D.1.4.1–b01