


TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	ZDROJ TEPLA	TEPLOVODNÍ KOTEL NA SPALOVÁNÍ NEKONTAMINOVANÉ DŘEVNÍ ŠTĚPKY. JMENOVITÝ VÝKON 99–330kW, HMOT. 2150kg, MAX. TLAK 3bary, VČ. INTEGROVANÉHO SMĚŠOVACÍHO UZLU, ROZM. 2005x1155x2138mm
STR2.1	ŘÍDÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA	OBJEM: 35l, TLAK: 6bar, S PRYŽOVÝM VAKEM
STR2.2	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU	HYDRAULICKÝ MODUL PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU, ODPLYŇOVÁNÍ A DOPLŇOVÁNÍ V UZAVŘ. TOPNÉM SYSTÉMU. 1 ČERPADLOVÉ PROVEDENÍ PRO KONTROLOVANÉ DOPOUŠTĚNÍ (+/-0,2bar) A ODPLYŇOVÁNÍ. MAX TEPLOTA VRATU 70°C, 6bar, KRYTÍ IP54, 230V/50Hz, EL. PŘÍKON 0,7kW. SOUČÁSTÍ PŘIPOJOVACÍ NEREZ HADICE 1" K EXP. NÁDOBĚ, KONTAKTNÍ VODOMĚR.
STR2.3	VYROVNAVACÍ NÁDRŽ	PRO JEDNOČERPADLOVÉ AUTOMATY, BEZTLAKÁ, OBJEM 2000l, 6bar, G1", MAX. VÝŠKA 2587mm. SPEC. ODVZDUŠ. ARMATURA.
STR2.4	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	OCELOVÁ, OBJEM 15000l, 3 VÝVODY DN150, PŘÍRUBA PN6, S ODNÍMATELNOU IZOLACÍ TL. 100mm
STR3.1	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ	NEREZOVÝ MECHANICKÝ MAGNETICKÝ FILTR DN100, NEODYM. MAGNET 12000 GAUSS, SÍTO 100 MIKRON, PŘÍRUBA PN10
STR4.1	ZMĚKČOVACÍ KABINETNÍ FILTR	ZMĚKČOVACÍ ÚPRAVNA VODY S OBTOKOVOU HLAVOU MÍCHÁNÍ SUROVÉ A UPRAVENÉ VODY, PŘÍPOJENÍ 1", PROVOZNÍ TLAK 3–6bar, OBJEM PROVOZNÍ NÁPLNĚ 25l, MAX. PRŮTOK 2,5m3/h

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ERDING a.s. ZAORALOVA 5, 628 00 BRNO
M. Trunda	J. Štáva	J. Štáva	D. Krasl	
INVESTOR		KRAJ		FORMÁT
Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 16500 Praha–Suchbát		STŘEDOČESKÝ		6xA4
STAVBA		MÍSTO STAVBY		DATUM
Zámek Kostelec nad Černými lesy–výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT		ČER. LESY		3/2024
OBJEKT:		SO 01 ÚPRAVY GARÁŽÍ		STUPEŇ
ČÁST PROJEKTU:		D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		DSP
NÁZEV VÝKRESU		TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA KOTELNY – MAR		Č.ZAK.
				24–201–2027
				ARCH.Č.
				24–201–DSP–PS1.4–102
				MÉR.
				–:–:–
				ČÍS.VÝKRESU
				D.1.4.4.3