



TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ KOTEL	STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL O VÝKONU 274 KW (PŘI 80/60°C) S NEREZOVOU SPALOVACÍ KOMOROU, SEKUNDÁRNÍ TEPLSMĚNNOU PLOCHOU HYBRIDNÍHO VÝMĚNIKU A DVĚMA VYRATNÝMI VSTUPY PRO MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ KONDENZACE, ; VELKOOBJEMOVÝ – 472 LITRŮ, 6BAR; SPOTŘEBA PLYNU MAX. 28,3 m³/h
STR1.2	R+S KOMBI	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES, BUDE DODÁN VE DVOU KUSECH A SVAŘEN NA MÍSTĚ
STR1.3	R+S KOMBI	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES, BUDE DODÁN VE DVOU KUSECH A SVAŘEN NA MÍSTĚ
STR1.4	EXPANZNÍ AUTOMAT	HYDRAULICKÝ A ŘÍDÍCÍ DVOUČERPADLOVÝ MODUL PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU, ODPLYŇOVÁNÍ A DOPLŇOVÁNÍ V UZAVŘENÝCH OKRUZÍCH TOPNÉ VODY, 10 BAR
STR1.5	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO EXPANZNÍ AUTOMAT O OBJEMU 600 LITRŮ, BEZTLAKÁ, UZAVŘENÁ VŮČÍ ATMOSFÉŘE
STR1.6	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 80 LITRŮ, PŘIPOJENÍ POMOCÍ SERVISNÍHO VENTILU SE ZAJIŠTĚNÍM DN25
STR1.7	DESKOVÝ VÝMĚNÍK	SKLÁDANÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK PRO OHŘEV TEPLÉ VODY O VÝKONU 350 kW, MUSÍ ODOLÁVAT CHLORDIOXIDU – OPATŘENÍ PROTI LEGIÓNELE TECHNICKÉ PARAMETRY VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
STR1.8	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN50; 136W; 1,47A; 1X230 V; Q = 4,18 m³/h; H = 5,5 M; 180MM
STR1.9	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, PŘÍRUBOVÉ PŘIPOJENÍ DN40; 285W; 2,57A; 1X230 V; Q = 8,03 m³/h; H = 6,0 M; 220MM
STR1.10	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, PŘÍRUBOVÉ PŘIPOJENÍ DN40; 285W; 2,57A; 1X230 V; Q = 8,03 m³/h; H = 6,0 M; 220MM
STR1.11	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN40; 116W; 1,02A; 1X230 V; Q = 2,6 m³/h; H = 4,5 M; 180MM
STR1.12	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN50; 171W; 1,47A; 1X230 V; Q = 6,4 m³/h; H = 5,5 M; 180MM
STR1.13	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=25, DN40 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.14	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=10, DN25 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.15	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=40, DN50 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.16	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=40, DN50 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.17	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=16, DN32 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.18	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, PŘÍRUBOVÉ PŘIPOJENÍ DN50; 498W; 2,3A; 1X230 V; Q = 20,1 m³/h; H = 4,5 M; 280MM
STR1.19	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=60, DN50–PŘÍRUBA, SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.20	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÉ ČERPADLO S AUTOMATICKOU ZMĚNOU OTÁČEK, ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN40; 116W; 1,02A; 1X230 V; Q = 2,75 m³/h; H = 4,5 M; 180MM
STR1.21	3–CESTNÁ Klapka	3–CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, kvs=10, DN25 SERVOPOHON DODÁVKA MaR
STR1.22	MAGNETICKÝ FILTR	NEREZOVÝ MECHANICKÝ MAGNETICKÝ FILTR DN100, SILA MAGNETU: 12.000 GAUSS, MATERIÁL FILTRAČNÍ VLOŽKY: NEREZ, 100 MIKRONŮ
STR1.23	NEUTRALIZAČNÍ BOX	NEUTRALIZAČNÍ BOX VČETNĚ NAPLNĚ

INVESTOR	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	FN Brno - NBP Rekonstrukce plynové kotelny v budově J1	 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
		ZAKÁZKA ČÍSLO <b>225Z058</b>		
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	<b>1.STROJNÍ ČÁST</b>	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI  CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL :	ING. MICHAL JETELINA			
VYPRACOVAL :	ING. MICHAL JETELINA			
NÁZEV VÝKRESU :	<b>Vytápění - Půdorys strojovny</b>			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
<b>1.3</b>	<b>--:--</b>	<b>01</b>	<b>2023-11</b>	