



TABULKA ZAŘÍZENÍ		
POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ HORKOVODNÍ KOTEL	1x HORKOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL O JMENOVITÉM VÝKONU 1500 kW, STŘEDNÍ VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ TEPLOTA 130/70 °C, REAKČNÍ TLAK POJISTNÉHO VENTILU 6 bar, VČETNĚ HOŘÁKU A DALŠÍHO TECHNICKÉHO A BEZPEČNOSTNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ – VIZ NABÍDKA
STR1.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO 34 m³/h, 1,5 kW – DODÁVKA KOTLE
STR1.3	TRÍCESTNÝ VENTIL	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN65 – DODÁVKA KOTLE
STR1.4	FILTR	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALÚ DN100 S MAGNETICKOU VLOŽKOU
STR1.5	HVOT	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ Qmax= 50 m³/h
STR1.6	ODDĚLOVACÍ NÁDOBA	ODDĚLOVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 1500 LITRŮ
STR1.7	BEZTLAKÁ NÁDOBA	BEZTLAKÁ VYROVNAVACÍ ZÁKLADNÍ NÁDOBA O OBJEMU 3000 LITRŮ
STR1.8	EXPAZNÍ NÁDOBA	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 LITRŮ, 10 bar
STR1.9	OPRAVNA VODY	DOPOUŠTĚNÍ A OPRAVNA VODY DO SYSTÉMU OT – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
STR1.10	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, PN 10, DN50; 328W; 1,53A; 1x240V; Qprac = 21,5 m³/h; Hprac= 3 m; 240mm
STR1.11	ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, PN 10, DN50; 5,5 kW; 8,2A; 3x400 V; Qprac = 21,5 m³/h; Hprac= 45 m
STR1.12	VYROVNAVACÍ ZAŘÍZENÍ	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM A ODPLYHOVÁNÍM pp<6,5 bar
STR1.13	VODOMĚR	VODOMĚR S IMPULZNÍM VÝSTUPEM Qn=1,5 m³/h
STR1.14	VODOMĚR	VODOMĚR S IMPULZNÍM VÝSTUPEM Qn=1,5 m³/h
STR1.15	ODDĚLOVAČ BA	ODDĚLOVAČ SYSTÉMU BA DN15 K ODDĚLENÍ PÍTNÉ VODY OD NEPÍTNÉ VODY DO KATEGORIE 4 VČETNĚ
STR1.16	POJISTNÝ VENTIL	POJISTNÝ VENTIL, REAKČNÍ PŘETLAK 6 bar, DODÁVKA KOTLE
STR1.17	SBĚRAČ	SBĚRAČ, DN 300, PN16 VIZ PŘÍLOHA
STR1.18	ROZDĚLOVAČ	ROZDĚLOVAČ, DN 300, PN16 VIZ PŘÍLOHA
STR1.19	UVOLŇOVACÍ NÁDOBA	UVOLŇOVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 50 l k FÁZOVÉMU ODDĚLENÍ VODY A PÁRY NA VÝSTUPU PV (POTRUBÍ DN350, DÉLKA 0,5m, HRDLA 2xDN100, 1xDN80)
STR1.20	ČERPADLO	KOMPLET PRO UDRŽOVÁNÍ KOTLE V TEPLÉM STAVU – DODÁVKA KOTLE

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

F	FILTR
KK	KULOVÝ KOHOUT
M	MANOMETR
MK	MK ARMATURA PŘED EXP. NÁDOBU
MPK	MEZIPRŮBIOVÁ KLAPEK
MPZK	MEZIPRŮBIOVÁ ZPĚTNÁ KLAPEK
PS	PŘÍRUBOVÝ SPOJ
R	REDUKCE POTRUBÍ
T	TEPLOMĚR
Tc	NAVAREK 1/2" PRO TEPLOTNÍ ČIDLO
Pc	NAVAREK 1/2" PRO TLAKOVÉ ČIDLO
VK	VÝPOUSŤECÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPEK
RV	VYVAŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	EXPAZNÍ POTRUBÍ
	UPRAVENÁ VODA
	PÍTNÁ VODA – STUJENÁ
	KANALIZACE – KONDENZÁT

POZNÁMKA

PŘÍVOD SPALOVACÍHO A VĚTRACÍHO VZDUCHU A ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU BUDE ZAJIŠTĚN STÁVAJÍCÍMI OTVORY UMÍSTĚNÝMI V MÍSTNOSTI KOTELNY. V PŘÍPADĚ OPRAVY FASÁDY BUDOU OTVORY UPRAVENY DLE VÝPOČTU A PROJEKTU STAVBY.
KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE KOTLE!
ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAHRŽENO POKOJÍ KOKOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POJITNÉ POTRUBNÍ OBLUKY BUDOU S PŘÍZVOU VYSTELKOU.

INVESTOR: Nemocnice Třinec, příspěvková organizace Kaštanová 268, Dolní Lištná, 739 61, Třinec		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: CERGO ENERGY Ing. René Švárc Ing. Michal Trnuda	
PROJEKT: HAVARIJNÍ ZDROJ VYTÁPĚNÍ		PROJEKTANT: CERGO ENERGY Ing. René Švárc Ing. Michal Trnuda	
OBJEKT: ČÁST HAVARIJNÍ ZDROJ TEPLA		ZNAČKA ČÍSLA: 205Z045	
PROFESÍ: UČELNÁ ČÁST 1.1 ZDROJ TEPLA		PROJEKTANT: UČELNÁ ČÁST	
STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. RENÉ ŠVÁRC	
KONTROLA: ING. RENÉ ŠVÁRC		VYPRACOVÁNÍ: ING. MICHAL TRNUDA	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ STROJOVNY		ČÍSLO DOKUMENTU: 1.1.2	
MĚŘITKO: ---:---		REVIZE: R00	
DATUM: 2021-01		PÁŘE C:	