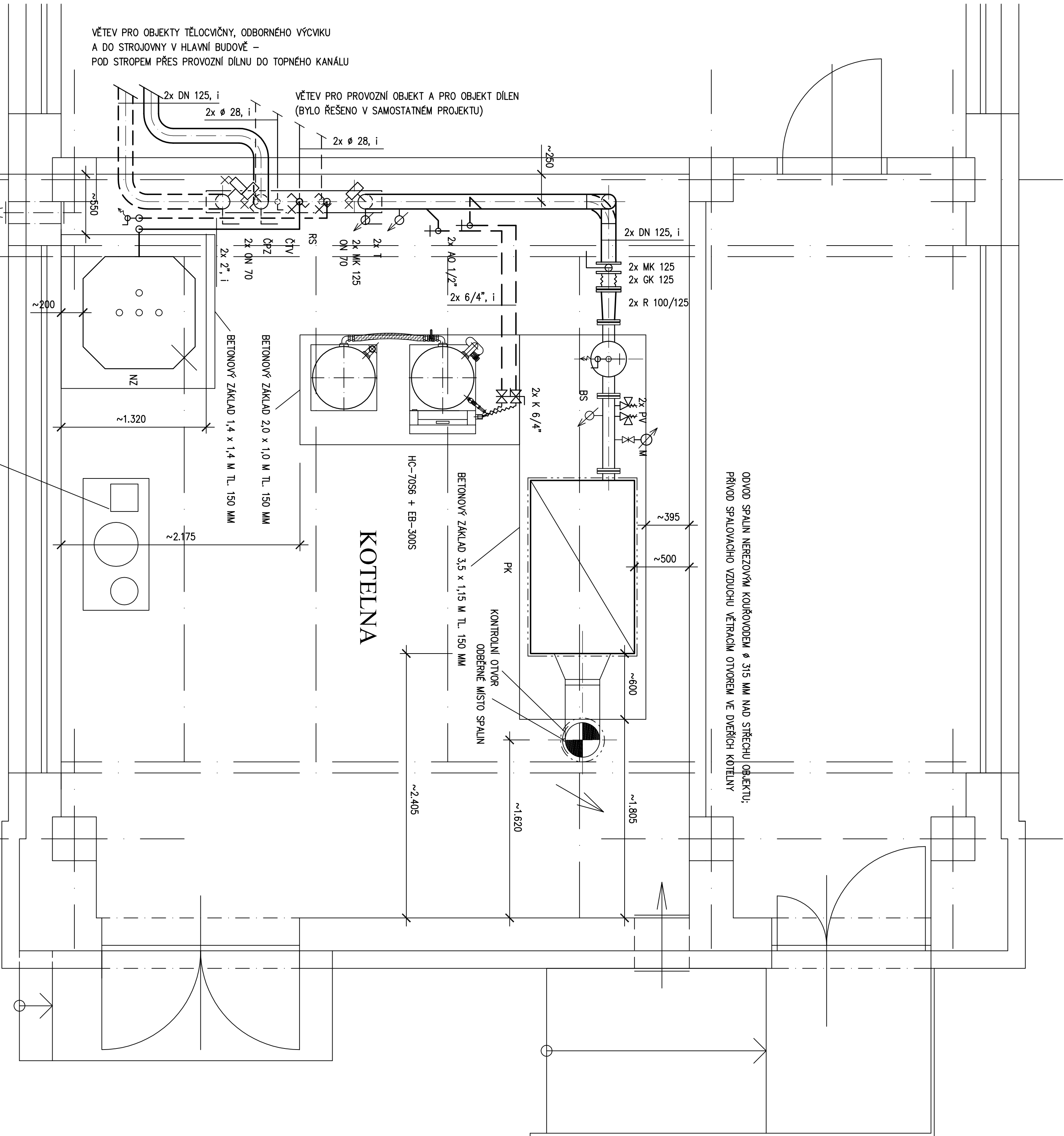


LEGENDA:



PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY — OCELOVÉ TRUBKY ZAVITOVÉ A HLADKÉ, SPOJOVANÉ
VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY — SVAŘOVANÍMI, MĚDĚNÉ TRUBKY POLOTRNÉ S TVAROVKAMI
PRO MĚKKÉ PALENÍ

- PK STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL "IMMERGAS" TYP "ARES 900 Tec EP" PRO VYTÁPĚNÍ
O JMENOVITÉM VÝKONU 22 – 864 kW S PLYNOVOU MODULAČÍ VÝKONU, AUTODIAGNOSTIKOU,
EKVITERMIÍ REGULAČÍ, TŘÍDA NOX 5; KOTEL Z 8 MODULŮ 22 – 108 kW
SONDA VENKOVNÍ TEPLOTY – SOUČÁST DODÁVKY S KOTLEM
POUŠTNÝ VENTIL 1 1/4" x 1 1/2", 2,5 BAR (2x)
- TE AUTOMATICKÁ EXPAZNÍ NÁDOBA "GAPO – OLIMP" TYP HC-7056 S PŘÍDANOU NÁDOBOU EB-3005
BEZPEČNOSTNÍ SADA "COMPLET" S "Y" FILTREM LITINOVÝM (F), ANULOIDEM (HVO) S ODVZDUŠNĚNÍM,
MODULAČNÍM ČERPADLEM KOTLOVÉHO OKRUHU TŘÍDY "A" (ČKO) – PRO "ARES 900 Tec"
- M MANOMETR Ø 100 O MĚŘICÍM ROZSAHU 0 – 4 BAR
MD MANOMETR DEFORMAČNÍ Ø 160 O MĚŘICÍM ROZSAHU 0 – 600 kPa
i IZOLACE ROZVODŮ IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ČI PASTY TL. 20 – 60 MM (PODLE PRŮMĚRU A UMÍSTĚNÍ)
S AL – FOLIE (TĚŽ RS A BS)
- OSOVÝ GUMOVÝ KOMPENZAČNÍ DN 125
MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRAČÍ KLAČKA DN 125
SPRŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ "ETL" MODUL 200 DL. 1,6 M – JEDNOTLIVÉ TOPNÉ VĚTVĚ VYSTRO-
JENÝ ARMATURAMI, TROJCESTNÝMI SMĚŠOVACÍMI VENTILY SE SERVOPOHONEM (TOPNÉ VĚTVĚ DÍLEN),
OBEHŮVÝMI ELEKTRONICKÝMI ČERPADLY, FILTRY, MĚŘICÍMI ARMATURAMI
NEPŘÍMO OHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY "A.C.V." TYP "JUMBO 1000" O OBJEMU 1000 L, VÝKON
112 kW, TRVALÝ PRŮTOK 2,75 L/h (45 °C), ŠPIČKOVÝ PRŮTOK 4,234 L/h (45 °C) (194 l/h))
TEPLOMĚR O MĚŘICÍM ROZSAHU 0 – 120 °C Ø 100
ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA S ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL G 1/2 SE ZPĚTNOU KLAČKOU
VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ VENTIL G 1/2
TERNOMANOMETR O MĚŘICÍM ROZSAHU 0 – 120 °C A 0 – 4 BAR, Ø 80
NABÍJEČI ELEKTRONICKÉ ČERPADLO PRO OKRUH TEPLÉ VODY "GRUNDFOS" TYP "MAGNA1 VEL. 32-60"
ELEKTRONICKÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ ZVOLENÉ PRO OKRUH DO STROJOVÝ "GRUNDFOS" TYP
"MAGNA2 VEL. 100-40F", PRŮTOK 27,1 M³/h
Či, Čz ELEKTRONICKÁ ČERPADLA PRO OKRUHY DÍLEN "GRUNDFOS" TYP "ALPHA2 VEL. 25-60"
(VŠECHNA ČERPADLA OPATŘIT TEPELNĚ IZOLAČNÍ SADOU – KROMĚ ZVOLENÉHO ČERPADLA – NENÍ K DISPOZICI)
KČ KULOVÝ UZAVÍRAČÍ VENTIL K ČERPADLU (6/4"/1"; 2"/1 1/4")
K 1" – K 2"
F 1", F 2"
ZK 1", ZK 2"
R 100/125
F 125
ZK 125
SV1, SV2



ODVOD SPALIN NEREZOVÝM KOUŘOVODEM Ø 315 MM NAD STŘECHU OBJEKTU;
PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU VĚTRACÍM OTVOREM VE DVEŘÍCH KOTELNY

KOTELNA

VĚTV PRO OBJEKTY TĚLOCVIČNY, ODBORNÉHO VÝCVIKU
A DO STROJOVNY V HLAVNÍ BUDOVĚ –
POD STROPEM PŘES PROVOZNÍ DÍLNU DO TOPNÉHO KANÁLU

BLÍKOVÁ ÚPRAVA VODY – VÍZ. VÝKRESY 'ZT'

JSOU-LI V ZD NEBO JEJICH PŘÍLOHÁCH UVEDENY KONKRÉTNÍ OBCHODNÍ NÁZVY,
JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ POŽADOVANÉHO STANDARDU A ZADAVATEL
UMOŽŇUJE I JINÉ TECHNICKY A KVALITATIVNĚ SROVNATELNÉ ŘEŠENÍ!!!

vypracoval: Ing. Karel Jirí		schválil: Ing. Hlášek Jaroslav	
SÍL:	Kutná Hora	obec:	Kutná Hora
investor:	SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora, Čáslavská 202, 28401 Kutná Hora		
stavba:	SOŠ A SOU ŘEMESEL - REKONSTRUKCE KOTELNY Kutná Hora, Čáslavská č.p. 202		
část:	D1.4a Vytápění	zák. číslo:	17 210
oblast:	1. NP - KOTELNA - NOVÝ STAV		č.č. 02
KUTNOHORSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.		28401 Kutná Hora tel: 327514637, 327514517	
datum:		listopad 2017	
stupeň:		Projekt stavby	
formát:		6 A4	
zák. číslo:		17 210	
mřížka:		1:25	