



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 – Sestava 3 ks plynových závěsných kotlů kondenzačních, 1 kotel - jmenovitý tepelný příkon 96,5 kW, třída účinnosti A, sezónní energetická účinnost vytápění 93 %, regulace kotelny, 3x přípojovací čerpadlová skupina, kaskádová jednotka pro 3 kotle, HVDI vlevo, společné odkouření pr. 200 mm se spalín. klapkami, bez klapek pr. 250 mm, nová dodávka komplet
- 2 – Tlaková expanzní nádoba s membránou Reflex N 800 l, nová s výstrojí
- 3 – Rozdělovač a sběrač vytápění Dn 65, nový, trubky pr. 76/3 mm
- 4 – Nepřímo topený ohříváč TV, obsah 400 l, dva výměníky, nový, propojeny oba výměníky

LEGENDA TOPNÝCH VĚTVÍ

- V 1 – Vytápění chodeb
potrubí Dn 50, nové 4x KU 50, F 50, ZK 50, čerpadlo Maxo 40/0,5-8, směšovač VRG 131 Dn 50/Kvs 40, servo, 2x VK, 2x T
uzávěry odbočných větví 4x KU 50, 4x VK 15
- V 2 – Vytápění učeben
potrubí Dn 50, nové 4x KU 50, F 50, ZK 50, čerpadlo Maxo 50/0,5-9, směšovač VRG 131 Dn 50/Kvs 40, servo, 2x VK, 2x T
- V 3 – Ohřev TV
potrubí Dn 25, nové 3x KU 25, F 25, ZK 25, čerpadlo Pico 25/1-6-130, 2x VK, 2x T, čerpadlo Star Pico Z 25/1-4,2x KU 15, ZK 15, KU 25, přívodní sestava armatur pro STV Dn 25

VYPRACOVAL :	ZODP. PROJEKTANT :	KONTROLOVAL :	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :	VATOP - projekční kancelář Ing. Jan VAŠATA Slov. nář. povstání 627 566 01, Vysoké Mýto IČO : 11145692
Ing. Jan Vašata	Ing. Jan Vašata		05 - 25	
OBEC : CHOCEŇ				
INVESTOR : OA a SOŠ cest. ruchu, T. G. Masaryka 1000, 565 01 Choceň				
REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY				
OBCHODNÍ AKADEMIE, T. G. Masaryka čp. 1000				
565 01 CHOCEŇ				
SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNY				
FORMÁT :				2 A4
DATUM :				03 / 2025
ÚČEL :				DPS
MĚŘÍTKO :				1 : 50
ČÍS. OBJEKTU :				SOUPRÁVA :
ČÍS. PŘÍLOHY :				
D 1.5.3				