



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 nádob 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 obočních 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, přírodní sestava armatur pro STV Dn 25

VYPRACOVAL :		ZODP. PROJEKTANT :	KONTROLOVAL :	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :	VÁTOP - projektční kancelář Ing. Jan VAŠATA Slov. nár. povstání 627 566 01, Vysoké Mýto IČO : 11145692	
Ing. Jan Vašata		Ing. Jan Vašata		05 - 25		
OBEC : CHOCEN		OKRES : ÚSTÍ/LNAD ORLICI		FORMÁT :	2 A4	
INVESTOR : OA a SOŠ cest. ruchu, T. G. Masaryka 1000, 565 01 Chocení				DATUM :	03 / 2025	
REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY OBCHODNÍ AKADEMIE, T. G. Masaryka čp. 1000 565 01 CHOCENÍ				ÚČEL :	DPS	
				MĚŘITKO :	1 : 50	
				ČÍS. OBJEKTU :	SOUPRAVA :	
Příloha : PŮDORYS 1.PP - KOTELNA				Čís. přílohy :	D 1.5.2	