

EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT
PRO OTOPNOU SOUSTAVU
(vodní objem soustavy 2,77-5,85 m³
a max. topný výkon 250 kW)
NEUTRALIZAČNÍ JEDNOTKA
bez čerpadla

KASKÁDA 2 PLYN. ZÁVĚSNÝCH
KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
o výkonu 7,8-44 kW
KV DN 25 Q=4,8 m³/hod

PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ DN 130 mm, Hu=cca 14 m
V PŘETLAKOVÉM PROVEDENÍ ODOLÁVAJÍCÍ
KONDENZAČNÍMU PROVOZU VYVEDENO NAD STŘECHU

KASKÁDOVÉ ODKOUŘENÍ
DN 130 mm

HYDRAULICKÁ VÝHYBKA
(průtok vody 8 m³/hod)

vedeno pod stropem

22-VK 600/1000-1,79kW
TRH/15, RŠ-VK/18
napojeno na stávající rozvod - uliční trakt
- přípojka 2x15/1 mm

002
SKLAD

ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ
pro 3 okruhy (max.průtok 6 m³/h)

NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TV
o objemu 117 l (trvalý výkon 527 l/h)

001
KOTELNA

vedeno pod stropem

2x15/1

22-VK 600/1000-1,79kW
TRH/15, RŠ-VK/18
napojeno na stávající rozvod - dvorní trakt
- přípojka 2x15/1 mm

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD
VZDUCHU MŘÍŽKOU
V OKNĚ 200x300 mm

EXPANZNÍ NÁDOBA
pro pítňou vodu
o objemu 12 l

LEGENDA:

- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO "VK"
 - ocelové deskové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na otopnou soustavu
- TRH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- RŠ-VK REGULAČNÍ A UZÁVÍRACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ VYPOUŠTĚNÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA VK
- NOVÝ ROZVOD V SUTERÉNU - MĚDĚNÉ POTRUBÍ 75/60°C
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD - OCELOVÉ POTRUBÍ 75/60°C

POZNÁMKA:
Veškeré potrubí vedené v suterénu (kromě přípojek k tělesům) se opatří izolací z pěnového polyetylenu pro potůbní rozvody v l. vnějšího průměru potrubí nejbližšího vnějšímu průměru potrubí řady DN. Izolace odpovídá vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 193/2007 Sb. ze dne 31. července 2007.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PAVLA ADÁMKOVÁ	ING. PAVLA ADÁMKOVÁ TELEFON: + 420 608 750 557 548 41 ČERVENÝ KOSTELEČ, REHAČKOVA 907 IČ: 75468101 e-mail:pavla.adamkova@centrum.cz
PROJEKTANT	ING. PAVLA ADÁMKOVÁ	
DOKUMENTACE PRO VYBĚROVÉ ŘÍZENÍ		
MÍSTO STAVBY, st.par.č. 322/2, k.ú. Červený Kostelec		
STAVEBNÍK: Speciální základní škola Augustina Bartoše, Nábřeží ppk. A. Burzla 660, 542 32 Úpice	MĚŘÍTKO	1:50
REKONSTRUKCE KOTELNY ČERVENÝ KOSTELEČ	FORMÁT	6xA4
	DATUM	X.2022
	DÍL - D.1.4.a) Vytápění	
SUTERÉN	ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU
	29/2022	2.1