



Parametry větví											
Větev	Typ	tw1 °C	dtyp K	twvyp °C	dpmn1 Pa	ZadD11 Pa	Q W	Qpřkon W	M1 kg/h	Vv dm ³ /s	
V1	RA	62,0	12,0	50,0	12010	12010	2647	2647	190,0	25,0	
V2	RA	62,0	12,0	50,0	11589	11589	7274	7274	522,1	62,3	
V3	RA	62,0	12,0	50,0	10662	10662	5437	5437	390,3	55,6	
V4	RA	62,0	12,0	50,0	11708	11708	6776	6776	486,4	57,8	
V5	RA	62,0	12,0	50,0	6827	6827	6942	6942	476,8	54,6	
V6	D	62,0	12,0	50,0	16861	16861	28776	28776	2065,6	38,0	
V7	D	62,0	12,0	50,0	30681	30681	28776	28776	2065,6	61,4	

Ventily					
Výkres	Typ	Provedení	DN mm	ks /h	Počet
Vložka IMI	KORADO 2015	T – s tělesem	15	0.75	32
Vekolux/R	Vekolux KORADO	R – rohový	15	1.48	32
Multilux 4	Multilux 4 SET	S – speciální	15	1.03	2

Parametry trubek					
Výkres	Typ	DN mm	d1ks mm	Délka m	
Cu	SUPERSAN 1	18	18x1	4,20	
Cu	SUPERSAN 1	28	28x1	46,00	
Cu	SUPERSAN 1	35	35x1,2	30,90	
Al	NR.ALPEX-DUO XS	16	16x2	316,60	
Al	NR.ALPEX-DUO XS	20	20x2	74,60	
RAUTHERM S	RAUTHERM S	32	40x3,7	56,00	

Parametry izolací				
Výkres	Typ	d2 mm	s mm	Délka m
PAR	PAROC	18,00	20,00	4,20
PAR	PAROC	28,00	20,00	46,00
PAR	PAROC	35,00	20,00	30,90
TBX	Tubes standard	18,00	10,00	316,60
TBX	Tubes standard	22,00	10,00	74,60

Tělesa					
Model	Typ	Specifikace	Cena celkem	Počet	
KORALUX LINEAR CLASSIC – M	KLM 1220	KLC-122060-00M	3611,00	1	
KORALUX LINEAR CLASSIC – M	KLM 700	KLC-070050-00M	2713,00	1	
RADIK VOM8	11 VOM8/600	11-050040-50	3128,00	2	
RADIK VOM8	11 VOM8/600	11-060040-50	3436,00	1	
RADIK VOM8	11 VOM8/600	11-060050-50	3641,00	1	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060050-50	4497,00	1	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060070-50	5044,00	2	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060090-50	5591,00	1	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060100-50	5858,00	1	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060110-50	6130,00	8	
RADIK VOM8	21 VOM8/600	21-060120-50	6408,00	8	
RADIK VOM8	22 VOM8/600	22-060120-50	7186,00	3	
RADIK VOM8	33 VOM8/600	33-060100-50	9148,00	3	
RADIK VOM8-L	22 VOM8-L/900	22-090040-70	5699,00	1	

LEGENDA VYTÁPĚNÍ:

- OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ, NOVÁ, MĚĐENÝ ROZVOD
- OTOPNÁ VODA VRÁTNÁ, NOVÁ, MĚĐENÝ ROZVOD
- OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ, NOVÁ, PLASTO-HLINIKOVÝ ROZVOD V PODLAŽE
- OTOPNÁ VODA VRÁTNÁ, NOVÁ, PLASTO-HLINIKOVÝ ROZVOD V PODLAŽE
- OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ STÁVAJÍCÍ
- OTOPNÁ VODA VRÁTNÁ STÁVAJÍCÍ
- OTOPNÉ TĚLESO NOVE

- POTRUBÍ:
- Cu – Měděné trubky polotvrdé F25 dle DIN EN 1057 (značeno vnější průměr x tl. stěny)
 - Al – Potrubí PE-Al-PEX, PN10, odolnost do 95°C (značeno vnější průměr x tl. stěny)
 - PAR – PEX potrubí s kyslíkovou bariérou, SDR11, odolnost do 90°C, (značeno vnější průměr x tl. stěny)

- IZOLACE:
- TBX – Izolační potrubní návleky z párového polyethylenu (značeno vnitřní průměr x tl. stěny)
 - PAR – Minerální vlna s Al fólií v rozměrové řadě pro měděné potrubí (značeno vnitřní průměr x tl. stěny)

- RAD. VENTILY:
- Vložka IMI – Zabudovaný dvojnásobný ventil v otopných tělesech
 - Multilux 4 – Ventil se šroubením pro spodní středové připojení, univerzální provedení

- ZNAČENÍ VENTILŮ:
- Typ armatury/Provedení/Dimenze/Nastavení (Nastavení uvedeno jen pokud se jedná o prováděcí dokumentaci)
- Provedení: P–přímé, R–rohové, UP–úhlové, UL–úhlové levé, AX–axiální
- příslušenství armatur viz specifikace v kapitole "Napojení těles" (pokud se jedná o prováděcí dokumentaci)

- RAD.ŠROUBENÍ:
- Vekolux – Radiátorové H–šroubení uzavíratelné s vypouštěním, připojení svislé, převlečná matice G3/4"

- ZNAČENÍ ŠROUBENÍ:
- Typ šroubení/Provedení/Dimenze/Nastavení (Nastavení uvedeno jen pokud se jedná o prováděcí dokumentaci)
- Provedení: P–přímé, R–rohové
- příslušenství šroubení viz specifikace v kapitole "Napojení těles" (pokud se jedná o prováděcí dokumentaci)

- ARMATURY:
- VK – Vypouštěcí kohout, dimenze
 - OV – Ovězdušňovací ventil ruční, dimenze
 - ADV – Ovězdušňovací ventil automatický, dimenze
 - KK – Kulový kohout s páčkou (alt. motýlkem), dimenze

- OTOPNÁ TĚLESA:
- Desková tělesa se spodním připojením
 - Otopné žebříky se středovým připojením

Ing.Jindřich Matějka, projektová kancelář TZB j.matejka@projektuji.cz, tel. +420 777 265 257		AUTORIZACE, PODPIS:	
AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ Kamenné Žehrovice, parc. č. 1/1, 6, st. 225		
STAVEBNÍK:	Obec Kamenné Žehrovice Karlovarská třída 6, 273 01 Kamenné Žehrovice		
DÍL PD:	D1.2 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB D1.2.4 TPS-VYTÁPĚNÍ	MĚŘITKO:	-
		DATUM:	2/2025
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO KOPIE:	
ÚT-SCHÉMA ROZVODU			
ČÍSLO PŘÍLOHY:	REVIZE:		
D1.2.4.2 - 04	-	DPS	