



Legenda :

- EK Elektrokotel Protherm Ray 21 KE, jmenovitý výkon 21 kW
- EN Tlaková expanzní nádoba Reflex NG 25/6 o objemu 25 l

... přívodní potrubí  
----- vrátňé potrubí

Pro vytápění objektu je navržen elektrokotel Protherm umístěný v prostoru šatny.  
Přípravu teple vody zajišťuje elektrický zásobníkový ohřivač vody, o objemu 125 l.  
Uzavírací armatury v provedení teflonové kulové kohouty.  
Potrubní rozvody od tepelného čerpadla k jednotlivým tělesům jsou provedeny z polotvrdé mědi SUPERSAN a budou izolovány nadvěky na bázi polyetylénu ARMSTRONG TuboIt DG.  
Tloušťka izolace pro přípojovací potrubí bude 13 mm nebo 25 mm.  
Připojovací potrubí k trubkovým tělesům bude převedeno z podlahy do zdi a těleso bude připojeno ze zdi pomocí rohové armatury.  
Regulace otopného systému bude řízena ekvitermní regulací.  
Deskové těleso KORADO VENTIL KOMPAKT bude instalováno s termostatickou hlavicí HEIMEIER VDX.  
Dekorativní těleso KORALUX bude instalováno s termostatickým ventilem HEIMEIER a termostatickou hlavicí HEIMEIER D.  
Všechna tělesa mají osazeny odvzdušňovací a zaslepovací zátku.

VÝPOČTOVÁ VENKOVNÍ TEPLOTA  $T_e = -12^{\circ}\text{C}$

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ		ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
		ING. KAREL FOUSEK	ALEŠ NĚMEC	ING. KAREL FOUSEK
STAVEBNÍ FIRMA				
INVESTOR: Obec Křečkov, č. p. 68, 29001 Křečkov				
AKCE :		STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A ZMĚNA UŽIVÁNÍ OBJEKTU		DATUM
RD č.p. 26->		p.č.st. 36/1, k.ú. Křečkov		FORMÁT
OBSAH :		OBECNÍ SKLAD SE ZÁZEMÍM PRO OBECNÍ TECHNIKU A DĚLOU		MĚŘÍTKO
VYTÁPĚNÍ 1.NP		D.1.4.3-02		Č. VÝKR. PARÉ Č.