



POZNÁMKY :

- ROZVODY ÚT V BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO (Cu) POTRUBÍ
- DESKOVÁ OT BUDOU UMÍSTĚNA SE SPODNÍ HRANOU 150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU, PŘIPOJENÍ Z BOKU
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNÝ A V NEJVYŠŠÍCH ODVZDUŠNĚNÝ
- NEOKÓTOVANÉ ROZMĚRY JSOU DIMENZE 15x1

Navržená tělesa : DESKOVÝ RADIÁTOR
(21–600x700 : TYP–v x l)
RADIÁTOR
(21VKU–600x700 : TYP v x l)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	ks	N Á Z E V	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	pozn.
K1,2	2	KONDENZAČNÍ KOTEL Q=4,7–25,0kW (80/60°C)		
THR	1	TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ, DN80		
R+S	1	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ ÚT, 2 OKRUHŮ	–	
Č1	1	SAMOREGULAČNÍ ČERPADLO, Qn=1,94m3/h, dp=20kPa		
Č2	1	SAMOREGULAČNÍ ČERPADLO, Qn=0,88m3/h, dp=20kPa		
Č3	1	ČERPADLOVÁ SADA SOL. KOLEKTORŮ, Qn=0,2m3/h, dp=20kPa	–	
3CV1	1	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL vč. POHONU, Kvs=10m3/h, PN6		MaR
RRV20	1	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN20		
RVV32	1	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN32		
B	1	KOMBINOVANÝ ZASOBNÍK TUV, V=300litrů, 2 VÝMĚNÍKY		
SP	2	SOLÁRNÍ PANEL	–	
EN1	1	EXPANZOMAT V=35 litrů, Včetně kulového kohoutu s aretací polohy		
EN3	1	EXPANZOMAT V=18 litrů, Včetně kulového kohoutu s aretací polohy		
PV1	1	POJISTNÝ VENTIL, Pot= 300kPa,	dod. s kotlem	
PV2	1	POJISTNÝ VENTIL SOL. SYSTÉMU, Pot= 300kPa (součást čerp. sady)		
DV	1	AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚCÍ VENTIL		
VM	1	VODOMĚR Qn=0,6m3/h		ZTI
KOMÍN	2	SADA PRO ODKOUŘENÍ KOTLE NAD STŘECHU ø100/60mm		
	1	kompletní regulace kotlů, nabíjení TUV, pohony 3–CV, 2–CV, ekvitemní regulace vč. vnitřních termostatů		MaR

LEGENDA ČAR:

— Rozvod topné vody (přívod + zpátečka)

LEGENDA ARMATUR :

TPV– termostatický regulační ventil přímý

TKV– regulační kompaktní ventil (dod. těles VKU) s termostatickou hlavicí

PŠV– přímé šroubení pro připojení těles VK

RŠR– regulační šroubení rohové

BV,RRV VYVAŽOVACÍ VENTIL

KK KULOVÝ KOHOUT

RRŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ



2CV DVOUCESTNÝ VENTIL S POHONEM



AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL



PV POJISTNÝ VENTIL



F FILTR



ŠROUBENÍ



Č ČERPADLO



ZV ZPĚTNÁ KLAPKA



VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT



TI TEPLOMĚR INFORMATIVNÍ



TT SNÍMAČ TEPLoty ANALOGOVÝ



TS TERMOSTAT



PI MANOMETR INFORMATIVNÍ

Schéma strojovny ÚT
objekt I (SO 101 - STAVBA S2)