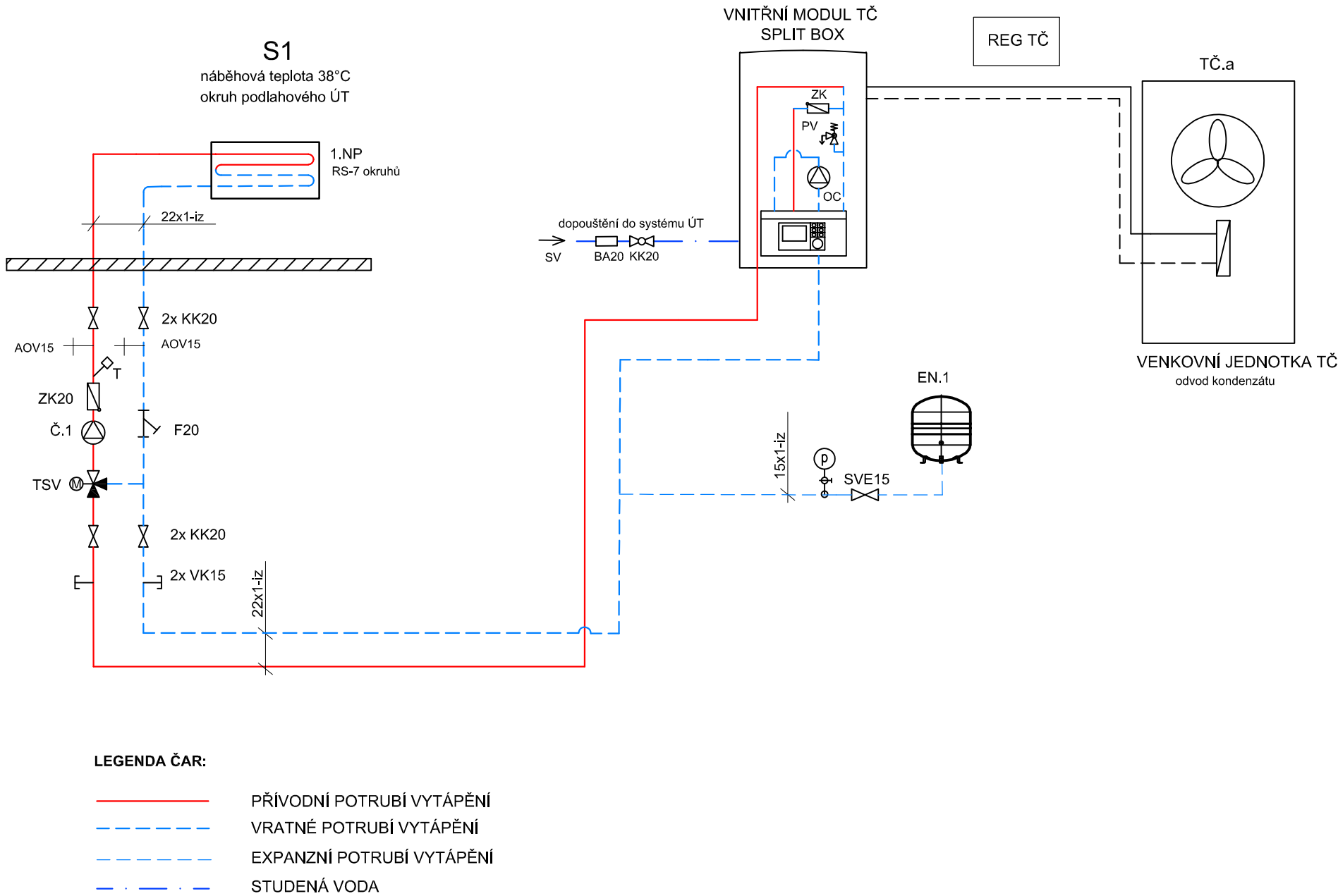




LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- TČ - VENKOVNÍ JEDNOTKA (NAPŘ. NIBE AMS 10-6) UMÍSTĚNÁ NA NÁSTĚNNÉ KONZOLE
A2/W35 - Q=2,32 kW, P=0,55 kW, COP = 4,2, při A-7/W35=4,6 kW
VNITŘNÍ MODUL (NAPŘ. NIBE HBS 05-6) SPLIT BOX - max. 6 bar, Tmax=58°C, Qmax=0,19 l/s
- REG TČ - REGULÁTOR TEPELNÉHO ČERPADLA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ 230V/50Hz,
MOŽNOST PŘIPOJENÍ PŘES WEBSERVER
- EN.1 - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OKRUHU VYTÁPĚNÍ, V=12 LITRŮ, 6 bar
- Č.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝM ŘÍZENÍM OTÁČEK, Q=0,4m3/h, H=2,5m, 230V, P=20W
- RS - SESTAVA ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ PRO OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 7-CESTNÁ,
OSAŽENA UZAVÍRACÍMI VENTILY A REGUL. ŠROUBENÍM S PRŮTOKOMĚRY, KONZOLOU,
DRŽÁKY, KULOVÝMI KOHOUTY SE ŠROUBENÍM, PRŮCHOZÍM KUSEM A AUTOMATICKÝM
ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM, OTOČNÝM VYPOUŠTĚCÍM VENTILEM A TEPLoměRY

LEGENDA REGULAČNÍCH VENTILŮ:

- TSV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15, Qmax=0,4m3/h, kv=1,6, SE SERVE

LEGENDA ARMATUR:

- KK - KULOVÝ KOHOUT + DIMENZE
TSV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL+DIMENZE
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT + DIMENZE
F - FILTR TOPENÁŘSKÝ+DIMENZE
ZK - ZPĚTNÁ Klapka + DIMENZE
PV - POJISTNÝ VENTIL + DIMENZE, 3 bar
T - TEPLoměR TOPENÁŘSKÝ
AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL+ DIMENZE
SVE - SERVISNÍ VENTIL K EXPANZNÍ NÁDOBĚ+DIMENZE

POZNÁMKY:

- MATERIÁL POTRUBÍ ÚT V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI MĚD.
- PŘED INSTALACÍ PROBĚHNE KOORDINACE PROFESÍ.
- INSTALACE ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ .
- INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU ZAJISTÍ ODBORNÁ FIRMA.

TEPELNÁ IZOLACE:

- IZOLACE POTRUBÍ DLE PLATNÉ LEGISLATIVY.
- MATERIÁL TEPELNÉ IZOLACE ÚT - PE TRUBICE.
- TLOUŠŤKA IZOLACE POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI 25mm.

Akce : Stavební úpravy, přístavba a nástavba na účelem změny užívání na obecní klubovnu Čtyřkoly, parc.čst.1209 a 522/2,k.ú.Čtyřkoly	Vypracoval : Ing.Ondřej Hanzelka	
	Odpovědná osoba : Ing.Eduard Novák	
	Kraj : Středočeský	
	M.Ú. : Benešov	
	Investor : obec Čtyřkoly	
Část : D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ	Dokumentace pro oznámení společného záměru	
	Stupeň PD : DUSP	Datum : 12/2023
	Měřítko : -	Číslo projektu : 01423
	Formát : 2xA4	Číslo výkresu : D.1.4.4b_02
SCHÉMA ZAPOJENÍ		