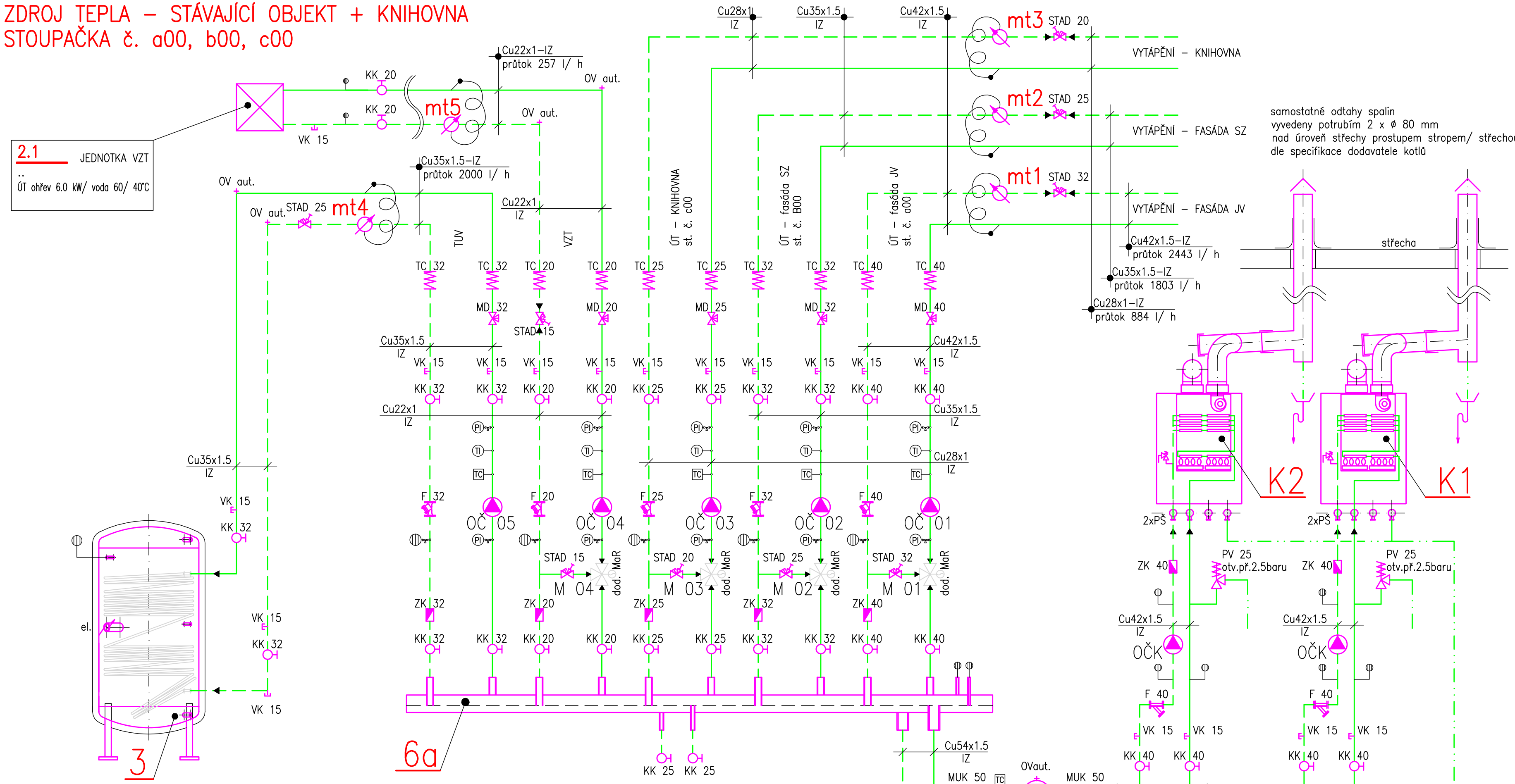
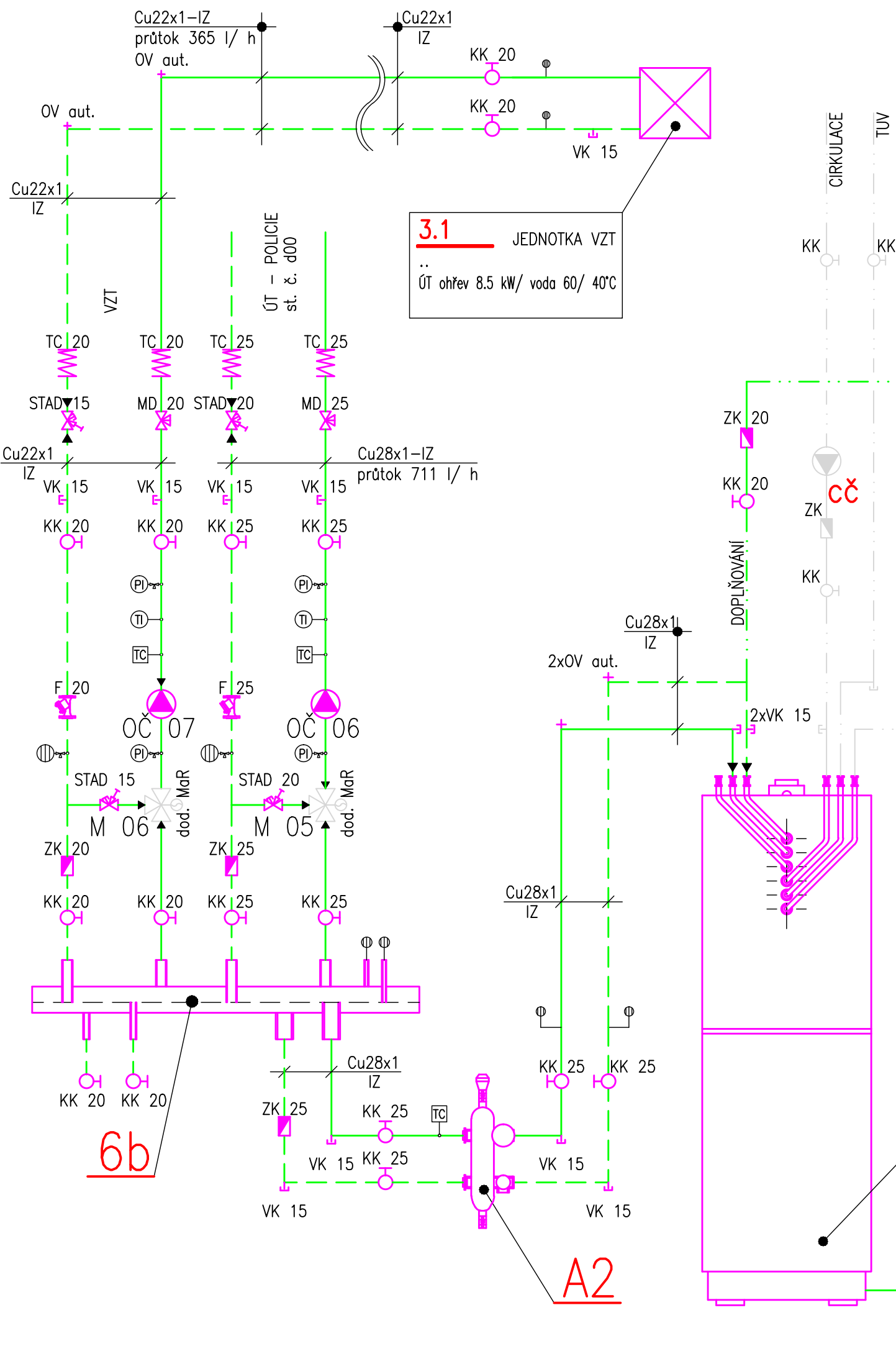


ZDROJ TEPLA – STÁVAJÍCÍ OBJEKT + KNIHOVNA
STOUPAČKA č. a00, b00, c00

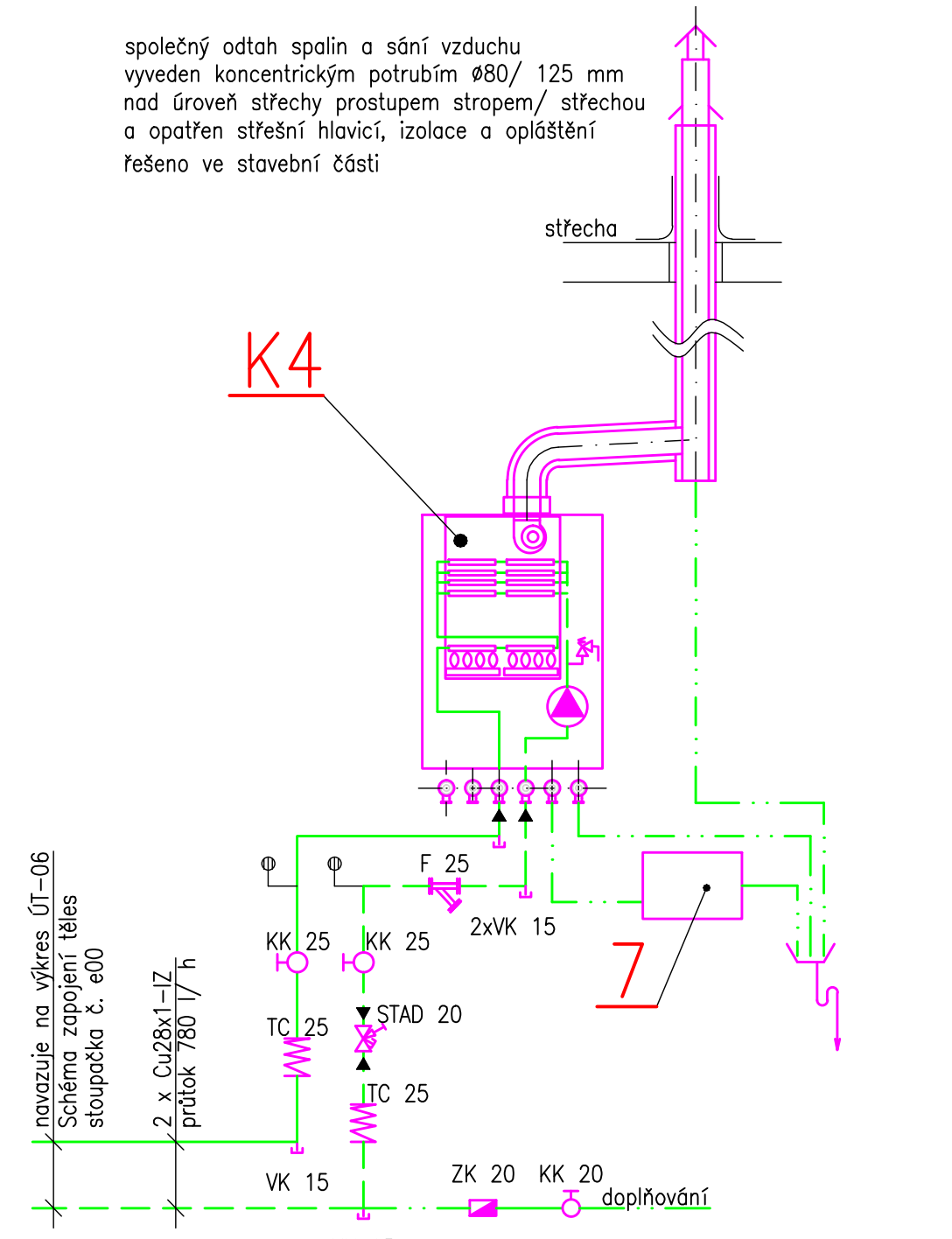


ZDROJ TEPLA – POLICIE – STOUPAČKA č. d00



ŠEDIVÉ VYZNAČENÉ KOMPONENTY
JSOU PŘEDMĚT ŘEŠENÍ A DODÁVKY
SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE ZTI, MaR

ZDROJ TEPLA – POŠTA – STOUPAČKA č. e00



LEGENDA:

K1,2	Nástěnný teplovodní plynový kondenzační kotel s plynnou modulačním výkonem (např. Rendamax R 40/ 50, event. zařízení obdobné kvality a vybavení) orientační výkonový rozsah 7.6 – 49.2 kW, palivo zemní plyn včetně základního vybavení, sady první instalace a pod. ... (např. kaskádní modul Master pro K1 a kaskádní modul Slave pro K2 (propojeno komunikací) a 3x modul AGU2.550 pro 3x směš. okruh)
K3	Teplovodní stacionární kondenzační centrála s vestavěným zásobníkem T"U"V (např. Chaffoteaux Pharos Green Evo 25, vč. vybavení s elektronikou MULTI 2 EVO, event. zařízení obdobné kvality a vybavení) orientační výkonový rozsah 2.4 – 23.4 kW, palivo zemní plyn s vestavěným zásobníkem T"U"V a předehřevem v deskovém výměníku o ekvivalentním objemu 180 l, včetně příslušenství pro horní připojení a pod. ...
K4	Teplovodní nástěnný kondenzační plynový kotel s vestavěným zásobníkem T"U"V (např. Chaffoteaux Niagara C Green 25 FF, event. zařízení obdobné kvality a vybavení) s předehřevem T"U"V v deskovém výměníku a vestavěným dvojjásobníkem, orientační výkonový rozsah 5.0 – 23.5 kW, palivo zemní plyn včetně základního vybavení, sady první instalace a pod. ...
3	Nepřímotopný zásobník ohřívá teplé užitkové vody vel. 300 objem 300 l, včetně tepelné izolace a záložní elektropatrony 9 kW
A1	Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků – ANULOID HVDI vel. II – DN 150 qmax = 8m3, včetně hrdel, návarká, tepelné izolace a pod. ...
A2	Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků – ANULOID HVDI vel. I – DN 100 qmax = 2.5m3, včetně hrdel, návarká, tepelné izolace a pod. ...
5	Tlaková expanzní nádoba s membránou vel. 200.3 objem 200 l, tlak 3 bar, včetně plynové náplně, připojovací armatury a pod.
6a	Sdružený rozdělovač a sběrač topné vody qmax = 10m3, modul 100 mm, hrdla dle schématu, včetně závěsů, tepelné izolace a pod. ...
6b	Sdružený rozdělovač a sběrač topné vody qmax = 3m3, modul 80 mm, hrdla dle schématu, včetně závěsů, tepelné izolace a pod. ...
7	Neutralizační box průběžný pro neutralizaci kondenzátů, včetně náplně
8	Úprava vody pro doplňování uzavřeného topného systému vč. mechanického předfiltru, systémového oddělovače, změkčovacího filtru, dávkovacího čerpadla a náplně – dle spec./ nab.
9	Propílačovací dávkovací nádoba na chemikálie cca DN 150, objem cca 15 l, přetlak 0.6 MPa
m	Regulační ventil třicestný včetně servopohonu specifikace a dodávka profese M a R
pt	Prátokoměr pro doplňování DN 20 pro jmenovitý průtok 0.5 m3/h s možností přenosu dat
mt1,2,4	Měření spotřeby tepla – Kalorimetr pro jmenovitý průtok 2.5 m3/h s možností přenosu dat
mt3	Měření spotřeby tepla – Kalorimetr pro jmenovitý průtok 1.0 m3/h s možností přenosu dat
mt5	Měření spotřeby tepla – Kalorimetr pro jmenovitý průtok 0.5 m3/h s možností přenosu dat

očk	Oběhové čerpadlo kotlového okruhu s modulačním výkonem dodávka součástí sady kotle, s parametry 230 V, 0.08 – 1.0 A, 5 – 120 W (např. WILO YONOS MAXO 25/ 0.5 – 7, ev. zařízení obdobné kvality a parametru)
oč1,2,3,5	Oběhové čerpadlo topného okruhu s modulačním výkonem s parametry 230 V, 0.08 – 1.3 A, 10 – 305 W (např. WILO YONOS MAXO 30/ 0.5 – 10, ev. zařízení obdobné kvality a parametru)
oč4,7	Oběhové čerpadlo topného okruhu s modulačním výkonem s parametry 230 V, max. 0.44 A, 4 – 40 W (např. WILO YONOS PICO 15/ 1 – 6, ev. zařízení obdobné kvality a parametru)
oč6	Oběhové čerpadlo topného okruhu s modulačním výkonem s parametry 230 V, max. 0.44 A, 4 – 40 W (např. WILO YONOS PICO 25/ 1 – 6, ev. zařízení obdobné kvality a parametru)
KK	Kulový kohout
MUK	Mezipřrubová uzavírací klapka
ZK	Zpětná klapka
F	Filtr s výměnnou vložkou
PV	Pojistný ventil
STAD	Smýčkový regulační vyvažovací ventil typu STAD
MC	Měřicí clona MD
+	Vypouštěcí kohout
+	Odvzdušňovací ventil automatický
+	Termomanometr
+	Tlumič chvění do potrubí
SU	Připojovací armatura expanzní nádoby DLV 20 – součást dodávky expanzní nádoby, včetně odvzdušnění, vypouštění a pod.
FC	Kompaktní automatické doplňovací zařízení FILLCONTROL 1/2 včetně systémového oddělovače

Upozornění: Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobků, zboží či služeb, která platí pro určitou osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu, jsou takové odkazy pouze informativní, a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

PO 01 25.11.14 PDPS R.H. R.H.
REVIZE DATUM POZNÁMKA KRESLIL KONTR.

jestico + whiles
Šteflíkova 43a Praha 5 150 00 Czech Republic
t +420 257 310 460 f +420 257 310 452 w jesticowhiles.com
architecture - interior design london + prague

STAVEBNÍK
MĚSTO ČERNOŠICE

PROJEKT
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA
KARLŠTEJNSKÁ č. p. 259
k. ú. ČERNOŠICE 539139

ČÁST PROJEKTU / PROFESE
D.1.4.ÚT – VYTÁPĚNÍ

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Radek Hořejší – technická zařízení budov
U Besedy 8, 460 01 Liberec 3
tel.: +420 777 191 226, e-mail:radekhorejsi@centrum.cz
iČO 627 64 161, DIČ CZ 750 827 0275

±0,000 = 270,920 m.n.m. B.p.v.

NÁZEV VÝKRESU
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJŮ TEPLA, LEGENDA

STAVEBNÍ OBJEKT
RAZÍTKO, PODPIS PARÉ

MĚŘÍTKO -- 8 x A4 FORMÁT

STUPEŇ PROJEKTU
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÍSLO VÝKRESU ČÁST ODDÍL REVIZE
UT-08 D.1.4 ÚT

© jestico + whites