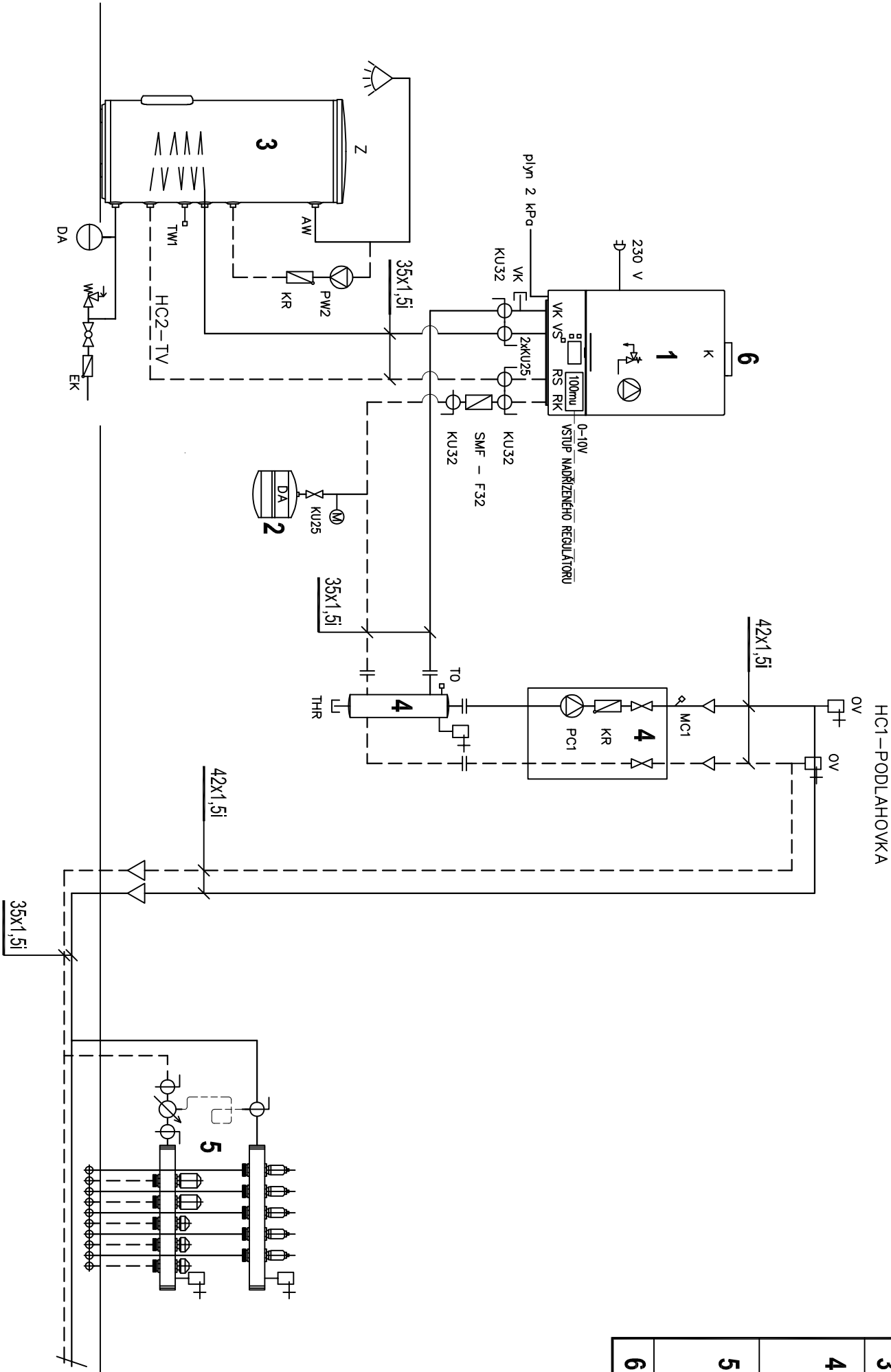


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1	PLYN. NÁSTĚNNÝ KONDENZ. KOTEL VÝKON 4,9 – 33,7kW (80/60°C), š=520,v=735; hl=425mm účinnost při 80/60°C max. 96,5%; KOUŘOVOD 125/80mm, EL. PŘÍKON max. 97W HMOTNOST 48kg, VESTAVĚNÝ POUŠŤNÝ VENTIL 3bor, VESTAVĚNÝ OBĚH. ČERPADLO. VESTAVĚNÝ TROJCESTNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL PRO OHŘEV TV. UZAVÍRAČI A VYPOUŠŤEČI ARMATURY, FILTR NA VÝSTUPU Z KOTLE.		
2	EXPANZNÍ MÁDOBA UZAVŘENÁ S MEMBRÁNOU (S VNITŘNÍM ZDROJEM TLAKU) OBJEM 35dm3/6bar NA VSTUPU POTRUBÍ DO EXPANSKY KULOVÝ KOHOUT DN 25 SE ZAJIŠTĚNÍM OTEVŘENÉ POLOHY	kpl	1
3	NEPŘÍMOTOPENÝ OHŘÍVÁK TV 250dm3; PŘÍKON 32kW (80/60°C) vč. TEPELNÉ ISOLACE A OPLÁŠTĚNÍ	kpl	1
4	HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR (ANULOID) DN32 PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 125mm VČETNĚ ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ, PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ 1 1/2", VŠE V TEPELNĚ ISOLAČNÍM KRYTU, NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY. ČERPADLOVÁ SKUPINA ROZTEČ 125mm DN32 BEZ SMĚŠOVÁNÍ PRO OKRUH PODLAHOVKA S OBĚHOVÝM ČERP. S ELEKTRONICKÝMI OŘÁDKAMI TŘ. A2 DN32–80kPa, 50W, 1x230V. KOMPLET SEST. Z 2x KUL. KOH. S TEPELOMĚŘEM V RUKOJETI, ZPĚTNÁ KLAPEK, ISOLAČNÍ POUZDRO, PŘÍPOJOVACÍ DÍLY, KONZOLY.	kpl	1
5	ROZDĚLOVÁČ PODLAHOVKY 5-ti CESTNÝ DL. 370mm VESTAVBA DO ZDI SKŘÍŇ VEL. 6–7 š=725, v=705 hl=110mm; 2x TERMICKÝ SERVOPOHON PRO OKRUHY PODLAHOVKY V OBYVACÍM POKOJI. MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPLA – KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA DN15; QN 0,6 S DALŠÍM PŘENOSEM DAT OSAŽENÝ NA VRATNÉM POTRUBÍ MEZI DŮMA KUL. KOHOUTY. NA NABĚH POTR. KULOVÝ KOHOUT S JIMKOU MĚŘENÍ TEPLLOTY. 2x AOV10, 2x VK15. VŠE V NÍCE PRO ROZDĚLOVÁČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	kpl	7
6	POTR. ODVODU SPALIN S PŘÍV. SPAL. VZDUCHU DN125/80 VVEDENO SÍMSLE 0,5m MÄD STŘECHU OBJEKTU. POVRCH POTRUBÍ NEREZ. KOVIT K OBVODOVÉMU ZDVU	kpl	1

Legenda:

AW	Výstup TV	KU	Kulový uzávěr pro vodu
DA	Expanzní nádobka	OV	Automatický odvzd. ventil
EK	Vstup studené vody	F	Filtr s nerez sítkem
HC	Otopný okruh	VK	Kohout plyníci a vypouštěcí
HS	Čerpadlová skupina bez směšovače	M	Manometr
K	Nástěnný kotel	T	Teploměr
KR	Zpětná klopka		
MC	Bezpečnostní termostát podlahového vytápění		
PC	Oběhové čerpadlo otop. okruhu		
PW2	Cirkulační čerpadlo		
RK	Zpátečka vytápění		
RS	Ekvitermní modulační regulátor		
3T0	Zpátečka zásobníku		
SA	Zpátečka vytápění		
SMF	Filtr s magnetem		
TO	Čidlo teploty THR		
TI	Venkovní čidlo		
TW1	Čidlo TV		
VK	Výstup do vytápění		
VS	Výstup do zásobníku		
Z	Zásobník TV		



PARAMETRY TOPNÝCH VĚTVÍ				
OKRUH	DN	Qc	max. teplotní spád	tlak. ztráta dp
PODLAH.	42x1,5i	14,4 kW	42/35°C	29 kPa
TV	35x1,5i	32,0 kW	80/60°C	10 kPa
				průtok
				1,9 m3/hod
				1,4 m3/hod

SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTLE

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
HARVAN	Ing. FIŠER	Ing. TEPLÝ
Země :	Obec :	
ČR	PRAHA – HORNÍ POČERLICE	
Investor :	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20	
Akce :	BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERLICE	
Objekt :	SO 01 BYTOVÝ DŮM	
Obsch :	D.1.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	
Měřtko :	Příloha :	
	D.1.1.4.2.04	

spol. s r.o.

Vladislavova 29/1

566 01 Vysoké Mýto

Tel: 465424472, 465424170

Fax: 465424171

bkn@bkn.cz www.bkn.cz