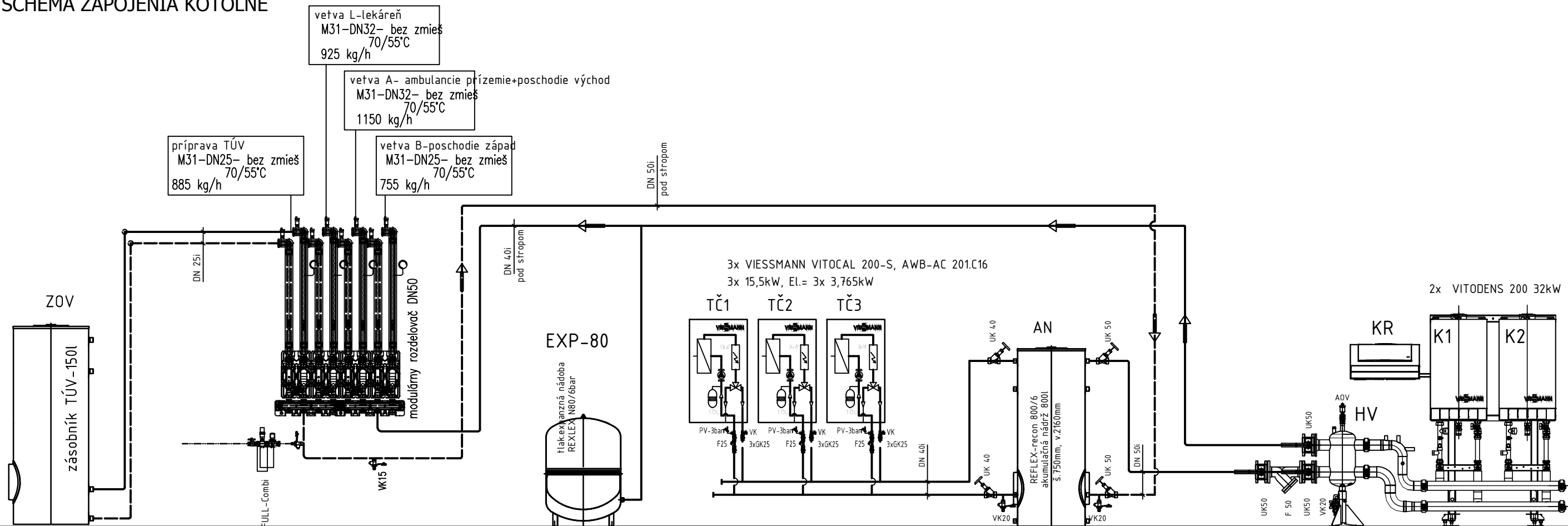


SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE



hydraulická výhybka
120/80- do 8m³/h

LEGENDA

-----	VYKUROVACIA VODA – navrhnutý úsek
-----	VRATNÁ VODA – navrhnutý úsek
K1	PLYNOVÝ NÁSTENNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VIESSMANN VITODENS 200, B2HA – 17–45kW
TČ 1,2,3	TEPELNÉ ČERPADLO vzduch/voda VIESSMANN VITOCAL 200, AWB–AC201.C16 – 15,5kW
ZOV	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ VYKUROVAJEJ VODY REFLEX RECON 800/6, š.750mm, v.2160mm
AN	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ VYKUROVAJEJ VODY REFLEX RECON 800/6, š.750mm, v.2160mm
KR	EKVITERMICKÁ KASKÁDOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 300–K
M31-DN25	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA BEZ ZMIEŠAČA DN25 S ČERPADLOM APLHA2 60
M31-DN32	RÝCHLOMONTÁŽNA SADA BEZ ZMIEŠAČA DN32 S ČERPADLOM APLHA2 60
-----	UPRAVENÁ VODA – PRE ÚČELY PLNENIA SYSTÉMU ÚK
EXP80	EXPANZNÁ NÁDOBA N80 Objem 80 l/6bar
GK 50	GULOVÝ UZATVÁRAČI KOHÚT
UK 50	UZATVÁRAČI KOHÚT
F 50	FILTER ČISTIACI S VYBERATELNOU VLOŽKOU
F 25	FILTER ČISTIACI S VYBERATELNOU VLOŽKOU
MANOMETER	TLAKOMER typ 03 313, MERACÍ ROZSAH 0–400kPa SO SLUČKOU A TLAKOMEROVÝM KOHÚTOM
VK20	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT IMT typ 255
NK20	PLNIACI KOHÚT IMT typ 255
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL – FLEXVENT 1/2"
FULL Combi	AUTOMATICKÉ PLNENIE VYKUROVACIEHO SYSTÉMU VIESSMANN FULL Combi TYP ba 6628

LEGENDA IZOLÁCIÍ

DIMENZIA POTRUBIA	HRúbKA IzOLÁCIE	Typ IzOLÁCIE
DN 15 mm	19 mm	ARMAFLEX AC
DN 20 mm	25 mm	ARMAFLEX AC
DN 25 mm	32 mm	ARMAFLEX AC
DN 32 mm	32 mm	ARMAFLEX AC
DN 40 mm	40 mm	MINERÁLNA IzOLAČNÁ TRUBICA S AL- FÓLIU ø48/40mm
DN 50 mm	50 mm	MINERÁLNA IzOLAČNÁ TRUBICA S AL- FÓLIU ø60/50mm
DN 65 mm	60 mm	MINERÁLNA IzOLAČNÁ TRUBICA S AL- FÓLIU ø76/60mm
ZARIADENIA KOTOLNE	100 mm	IzOLÁCIA V DOĐAVKE ZARIADENÍ, aľ: MINERÁLNA VLNA

VZDIALENOSŤ ZÁVESOV POTRUBÍ:	
DN15	– 1,50 m
DN20	– 1,80 m
DN25	– 2,10 m
DN32	– 2,40 m
DN40	– 2,60 m
DN50	– 3,00 m
DN65	– 3,20 m
DN80	– 3,50 m
DN100	– 4,20 m

UCHYTENIE POTRUBÍ RIEŠIŤ MONTÁŽNYM SYSTÉMOM HILTI

POZNÁMKA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYHOTOVENÁ PRE POTREBY VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA
PRE REALIZÁCIU STAVBY BUDE V PRÍPADE POTREBY VYPRACOVANÝ REALIZAČNÝ PROJEKT
DIMENZIE ROZVODOV, TYP A MATERIÁL ZABUDOVANÝCH ZARIADENÍ BUDÚ UPRSENÉ V ZMLUVE MEDZI DODÁVATEĽOM A INVEŠTOROM
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, BEZ PÍSMENNÉHO SÚHLASU AUTORA JE ROZŠIROVANIE, KOPÍROVANIE
A PUBLIKOVANIE JE TRESNÉ PODĽA § 21. ODST. D) ZÁKONA Č. 383/1997 Z. Z.

- 11°C

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

PROJEKTANT	BITTER TIBOR	ATC PROJEKT TIBOR BITTER-projektant TZB <i>aqua-therm-clima</i> zdravotníctva, vykurovania klimatizácie, vzduchotechniky Rolníckej školy 13, 945 01 Komárno tel.: 0905 503 615, 0903 615 501 E-mail: atcprojekt@pobox.sk
KRESLIL	BITTER TIBOR	
AUTOR PROJEKTU	ING. GÖRÖZDIOVÁ TERÉZIA	
INVESTOR	OBEK ZEMIANSKA OLČA	
MIESTO STAVBY	ZEMIANSKA OLČA, súp. č. 133	
STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
NÁZOV STAVBY		
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZDRAVOTNÉHO STREDISKA		
ČASŤ	SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE	Č.zákazky 26/2017 Arch.číslo 03/úk/26-2017 MIERKA --- Č.VÝKRESU ÚK-3