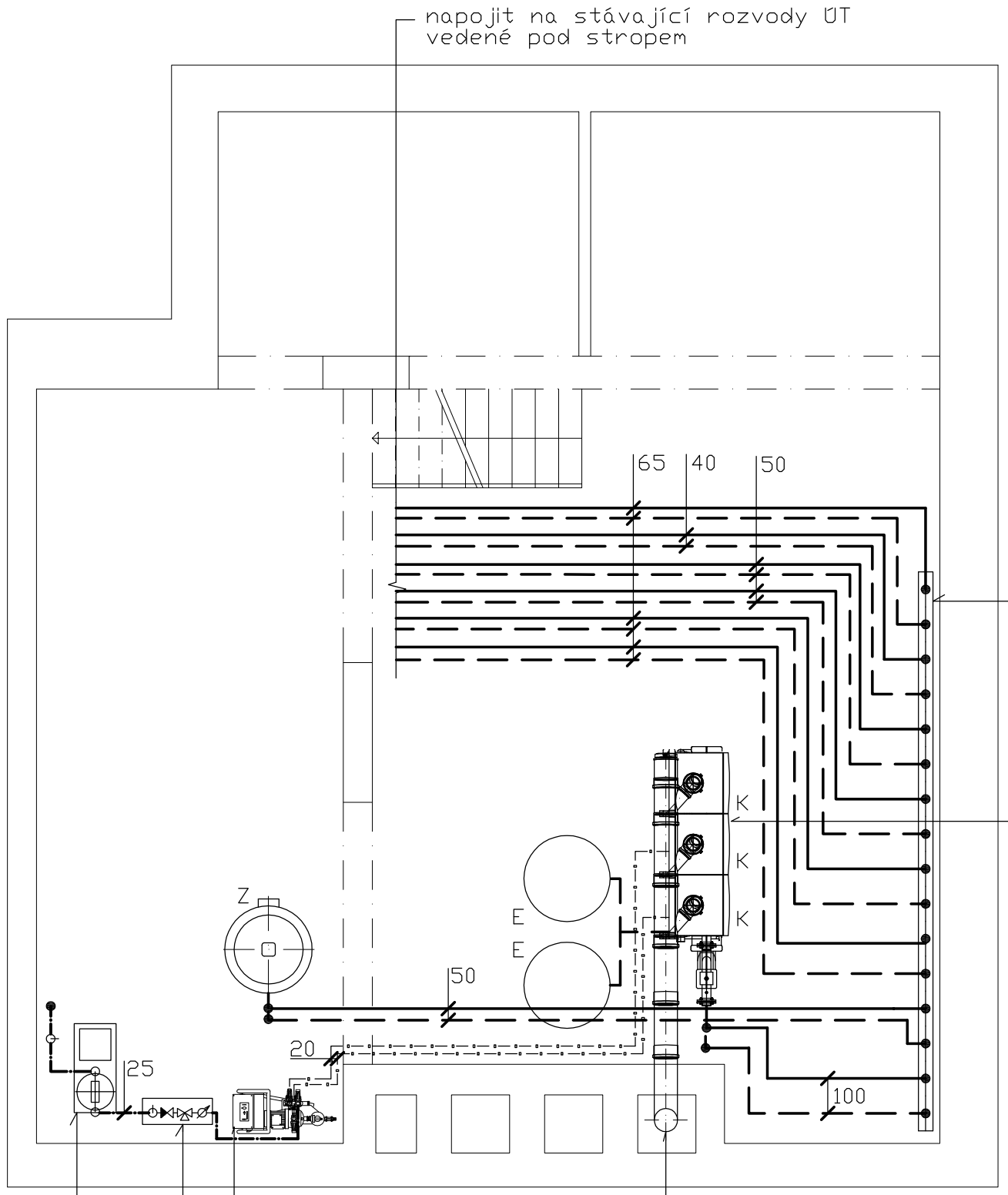

napojit na stávající rozvody ÚT
vedené pod stropem

přívodní potrubí ÚT
vratné potrubí ÚT
odplyňovací potrubí
potrubí studené vody

K závěsný plynový kondenzační kotel, výkon 94,5 kW
+připojovací čerpadlová skupina s výbavou
+kaskádová jednotka pro 3 kotle vedle sebe

Z nepřímo vytápěný zásobník teplé vody, obsah 300 l

E expanze tlaková 600 l + MK kulový kohout se zajištěním

kombinovaný rozdělovač - sběrač
7x topný okruh s oběhovým čerpadlem
-4x topný okruh se směš. 3cestným ventilem
-2x topný okruh nesměšovaný
-1x topný okruh pro ohřev zásobníku TV

3x závěsný kondenzační kotel
výkon 94,5 kW
Q = 10,53 m3/hod
KKP 1"

kaskádová jednotka pro 3 kotle vedle sebe
(anuloid 17m3/h, přívod, zátečka, plynové potrubí)

každý kotel osazen připojovací skupinou
- oběhové čerpadlo, pojistný ventil 4 bary, uzavírací kohouty,
zpětná klapka, manometr, přípojky pro expanzní nádobu, izolace

odplyňovací a doplňovací
automat pro objem soustavy
5,5 m3

oddělovací člen s vodoměrem

odsolovací patrona P62
kapacita 90.000 l/°dH

kaskádový odtah spalin ø 200 mm, plast PP
odtah spalin ø 200 mm veden stávajícím průduchem
nad střechu, výška cca 13 m

ZODP. PROJEKTANT Eva Žižková		Eva Žižková Školní 1931 544 01 Dvůr Králové n. L. tel. 603 501 824
VYPRACOVAL Eva Žižková		
Č.ZAKÁZKY 06/2016	STUPEŇ P.D. stavební řízení	
INVESTOR Obec Rudník, Rudník 51		
Základní škola a Mateřská škola Rudník 407		DATUM 03/2017
		FORMÁT 2x A4
Ústřední vytápění **1.p.p. – rekonstrukce plynové kotelny**		MĚŘ. 1 : 50
		ÚT – 1