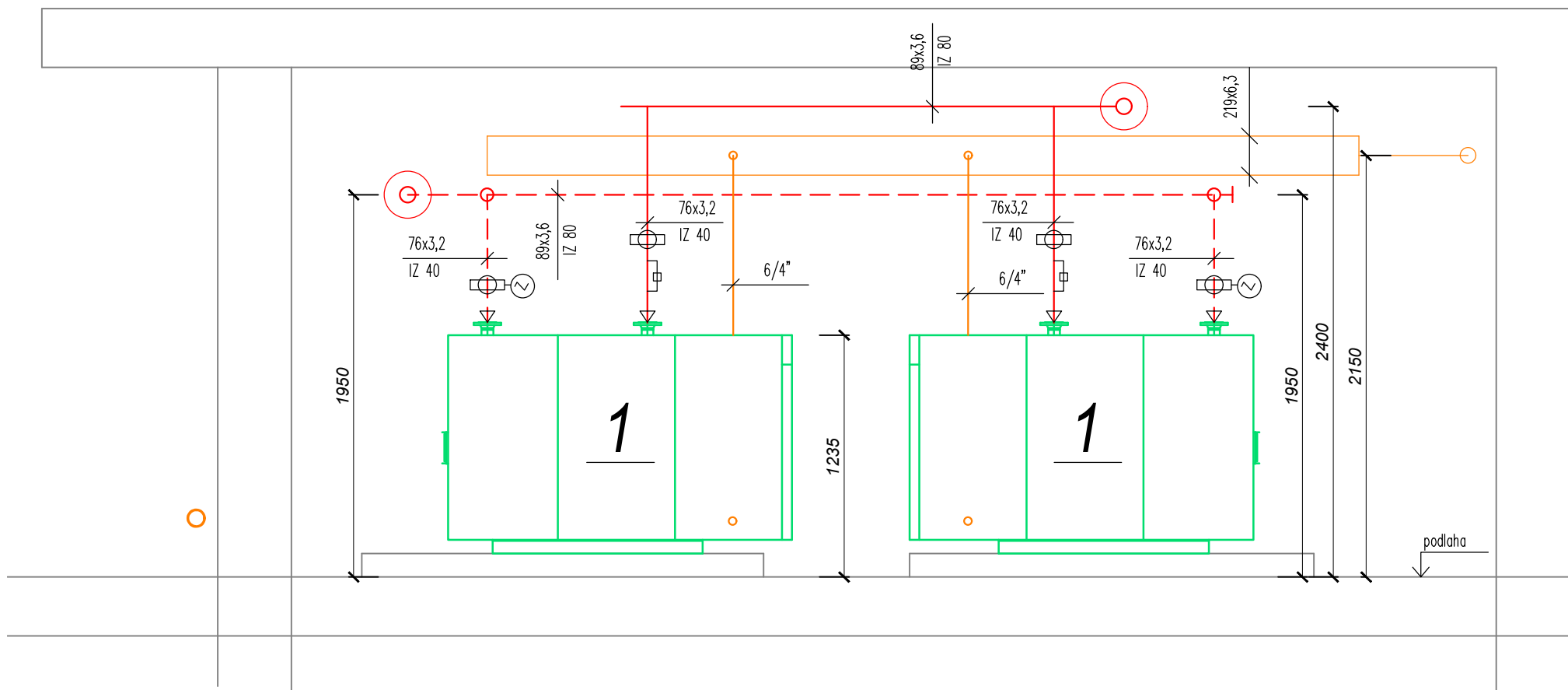
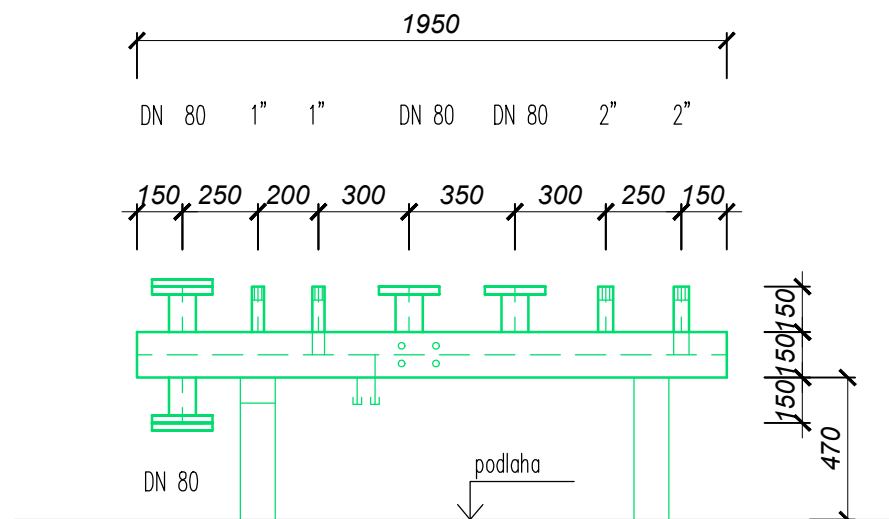


ŘEZ A-A M 1:30



## KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM M 1:25



Pozn.: Příruby PN 16.

Součástí dodávky R+S budou vypouštěcí kohouty,

manometry a teploměry.

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- plynový kondenzační kotel stacionární velkoobjemový (objem vody min. 200 l),  
Q<sub>fm</sub> (80/60 °C)= 43–130 kW, Vr=5,5–16,5 m<sup>3</sup>/hod, modulace min. 1:5 vč. kotlové regulace,  
max. provozní tlak 6 bar, max. přípustná teplota 95 °C, nerezový výměník,  
vč. pojistné pojistné skupiny s hlídáním tlaku a hladiny vody, motorové škrtkové klapky,  
omezovače maximálního tlaku  
kotel konstrukčně proveden pro zapojení bez hydraulického vyrovnávacího dynamických tlaků
- tlaková expanzní nádoba V=300 l s armaturou MK
- nepřímotopný ohřivač vody V=250 l, Q=32 kW, expanzní nádoba 12 l
- kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 150 – 3 okruhy
- automatické doplňování vody bez čerpadla vč. oddělovacího členu dle EN 1717 s výstupem pro MaR
- úprava vody vč. příslušenství, vodoměru

FPS.....filtr přírubový, stojatý DN 80/PN 16, koš oka 0,1 mm (např. RFM)

UKR.....uzavírací klapka (např. ABO) se šnekovou převodovkou

UKS.....uzavírací klapka se servopohonem (dodávka kotlí)

## LEGENDA POTRUBÍ

- expanzní potrubí
- potrubí kotlena ÚT nové – ocel
- potrubí plynu – stávající
- potrubí plynu – nové

TEPELNOU SOUSTAVU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 060830, ČSN 060310.

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02.

VYBAVENÍ KOTELNY VIZ. SCHÉMA ZAPOJENÍ ÚT, SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNU, SCHÉMA ZAPOJENÍ ZTI.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

PŘED REALIZACÍ (PO SEJMUTÍ TI) JE NUTNO PROVĚŘIT NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TOPNOU SOUSTAVU!

vč. DIMENZÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ÚT.

DIMENZÍ ODKOURENÍ A PŘÍVODU VZDUCHU UPRAVIT DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU.


PŘI REALIZACI DODÁ ZHOTOVITEL VÝPOČET KOMINA PRO KONKRÉTNÍ TYP KOTLE.

Veškeré potrubí je izolováno v souladu s Vyh. 193/2007 Sb.

Veškeré nefunkční potrubí a zařízení bude demontováno vč. likvidace demontovaného zařízení.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR – systémovým řešením např. firmy Promat.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	<b>Ing. Kateřina Juránková</b>		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina			
	Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz		Vpracoval: Ing. Juránková Kateřina			
			Kreslil: Ing. Juránková Kateřina			
			Investor: Ministerstvo zemědělství, Wurmova 606/2, Přerov			
Stavba: <b>CENTRÁLNÍ PLYNOVÁ KOTELNA MZE PŘEROV</b>					Datum: 03/2023	
<b>WURMOVA 606/2, PŘEROV</b>					Stupeň: DVZ	
Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: UT, Plyn, ZTI					Číslo zakázky: 12/2023	
					Počet A4: 4	
Název výkresu: <b>KOTELNA – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>					Měřítko: 1:30, 1:25	
					Číslo výkresu: 1	