

LEGENDA:

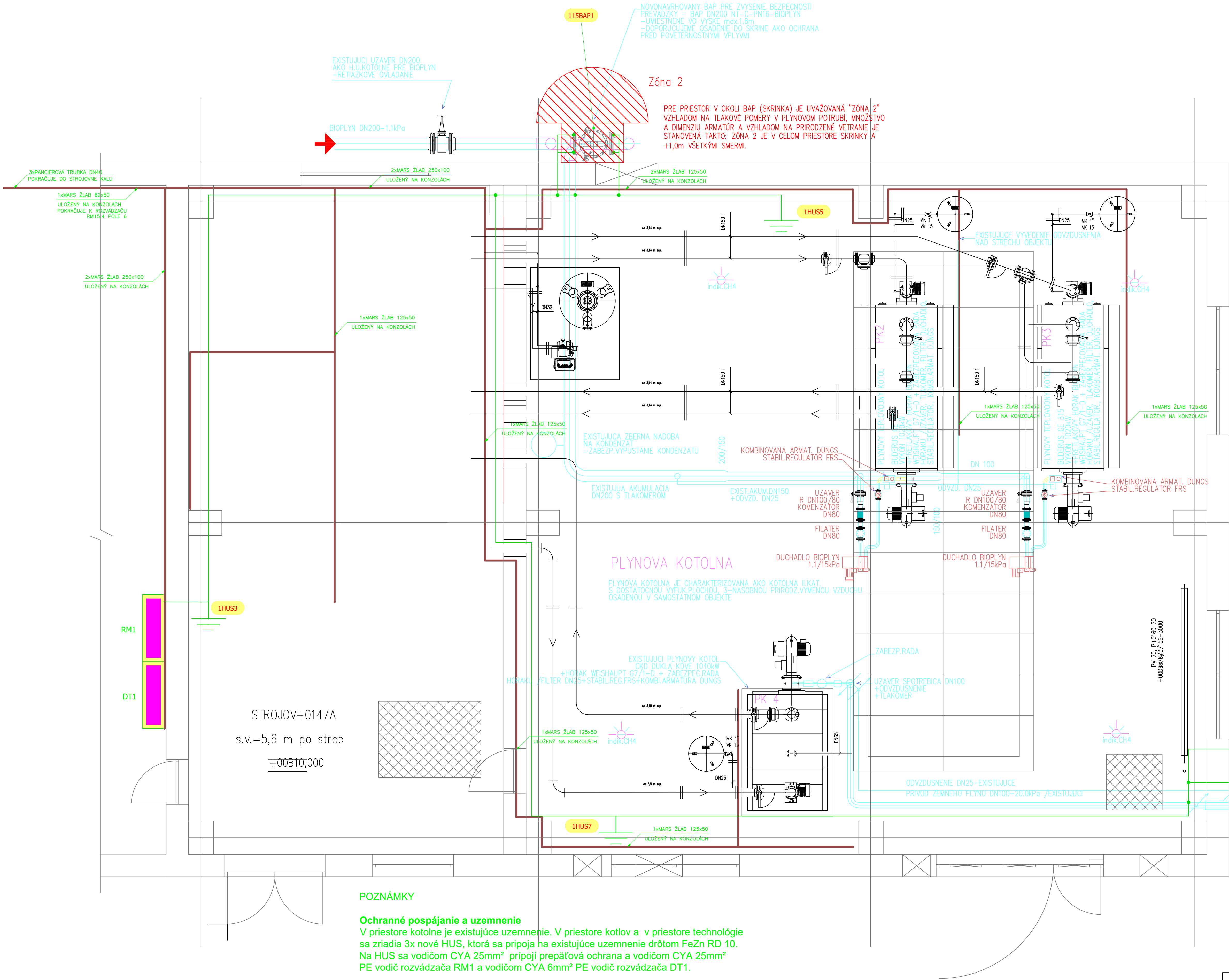
Armatúry:

- V VENTIL (PRÍRUBOVÝ)  
Š POSÚVAČ (PRÍRUBOVÝ)  
GK GULOVÝ KOHÚT (PRÍRUBOVÝ, ZÁVITOVÝ)  
UK UZATVÁRACIA KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÁ  
SK SPÁTNÁ KLAPKA (PRÍRUBOVÁ, ZÁVITOVÁ)  
TV TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ, ROZDELOVACÍ VENTIL S POHONOM (PRÍRUBOVÝ, ZÁVITOVÝ)  
MK1" BEZPEČNOSTNÝ UZATVÁRACÍ VENTIL (ZÁVITOVÝ)  
F FILTER (PRÍRUBOVÝ, ZÁVITOVÝ)  
RV REGULAČNÝ VENTIL (PRÍRUBOVÝ, ZÁVITOVÝ)  
K GUMOVÝ KOMPENZÁTOR  
ČERPADLO  
ČERPADLO S EXTERNÝM FREKVENČNÝM MENIČOM  
DIFERENČNÝ MANOMETER  
M MERAČ TEPLA - PRIETOKOMER  
ON ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA  
PV POISTNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ  
VK VYPÚŠŤACÍ VENTIL  
TLAKOMER  
TEPLOMER

Potrubia:

- PRÍVODNÉ POTRUBIE ÚK  
VRATNÉ POTRUBIE ÚK  
EXPANZNÉ POTRUBIE  
ZMENA PRIEREZU POTRUBIA  
SPÁD POTRUBIA  
ZÁVES, PODPERA POTRUBIA

Poznámky: NOVONAVRHOVANÉ ZARIADENIA ZNAČENÉ FAREBNÉ  
Pôvodné zariadenia značené čierne  
Popis zariadení viď strojné zariadenia



POZNÁMKY

Ochranné pospájanie a uzemnenie

V priestore kotolne je existujúce uzemnenie. V priestore kotlov a v priestore technológie sa zriadi 3x nové HUS, ktorá sa pripoja na existujúce uzemnenie drôtom FeZn RD 10. Na HUS sa vodičom CYA 25mm² pripojí prepäťová ochrana a vodičom CYA 25mm² PE vodič rozvádzača RM1 a vodičom CYA 6mm² PE vodič rozvádzača DT1.

Ochranné pospájanie

Vodičom CYA 10mm2 na ochranné pospájanie určené na pripojenie na HUS sa prepojí:

- Vstup potrubia.
- Výstup potrubia.
- Technologické celky kotla K2, K3, K4.

Doplnkové pospájanie

Vodičom CYA 6mm2 na ochranné pospájanie určené na doplnkové pospájanie sa prepojí:

- Všetky kovové časti technologických zariadení.


POZNÁMKY

TP1

Všetky nové závitové spoje vodivo prepojiť pomocou CU pásika, svorky ZS16 a vodiča CYA 6 mm2.

TP2

Prírubové spoje vodivo prepojiť pomocou vejárových podložiek na minimálne dvoch skrutkových spojoch každého nového prírubového spoja.

ČÍSLO KÓPIE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL		
	Ing. Ľubomír Hvolka	Ing. Ľubomír Hvolka	Ing. Peter Malcho		
OBSAH VÝKRESU	OBJEDNÁVATEL FALTERM spol. s r.o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina			DÁTUM	07/2021
	STAVBYNÍK SEVAK a.s., Bôrnická cesta 1960, Žilina				
	ZHOTOVITEĽ EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina				
	NÁZOV STAVBY, Miesto stavby Úprava zapojenia technológie a inštalácia RS v plynovej kotolni ČOV Horný Hričov				
	SOÚPIS SO 01 Plynová kotolňa				
	ČASŤ MaR, PRS				
ARCHÍVNE ČÍSLO PD6643-21-05_E_VC_4			MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU	
Pôdorys a prvky MaR_zóna2					
			1:35	04	