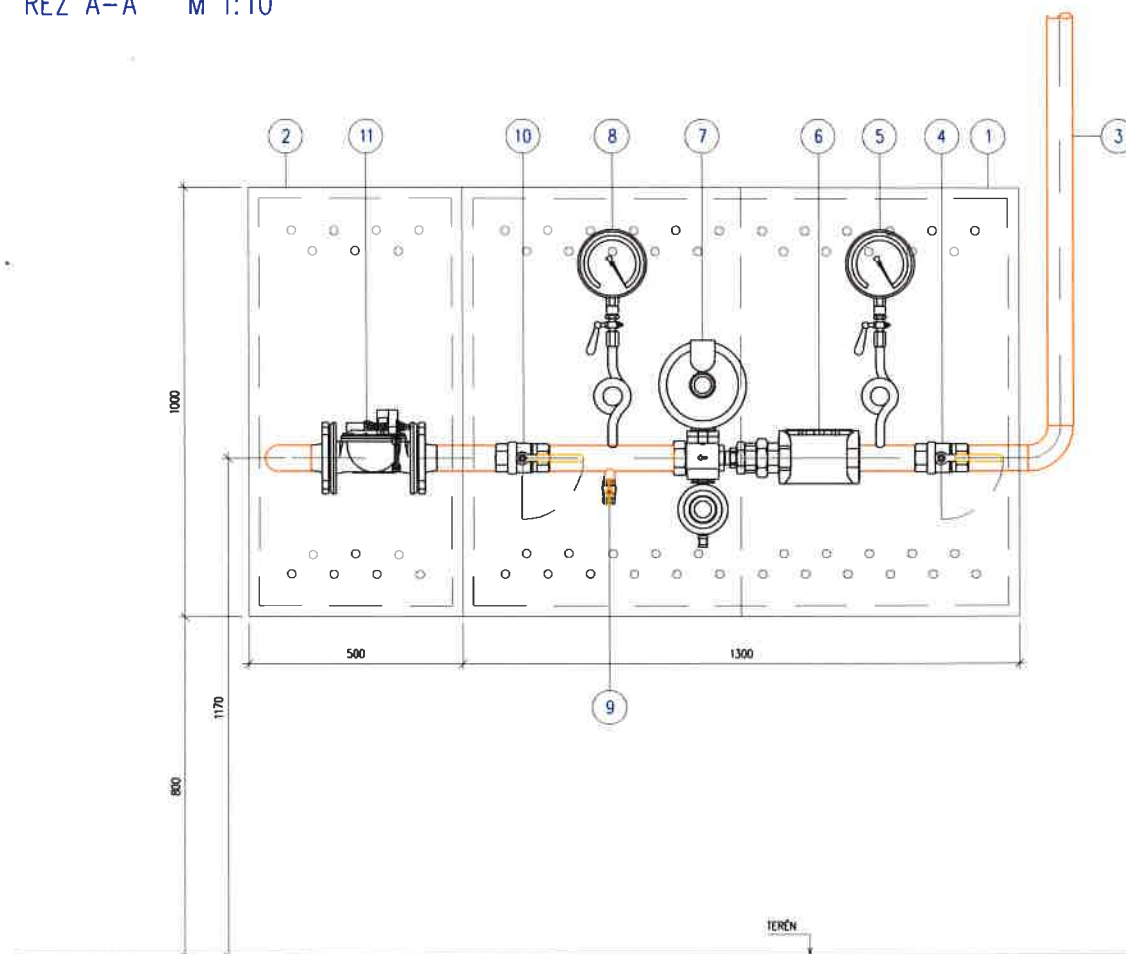
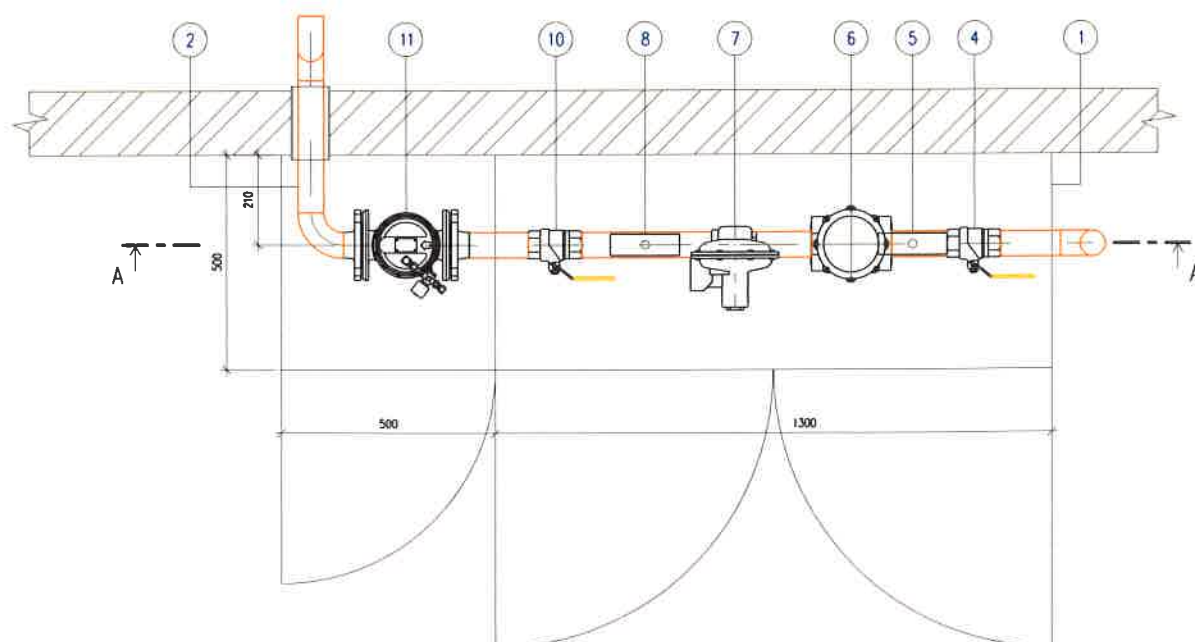


REZ A-A' M 1:10



PÔDORYS M 1:10



LEGENDA

1	Oceľoplechová skrinia s rozmermi (š x v x h) 1300x800x500mm
2	Oceľoplechová skrinia s rozmermi (š x v x h) 500x1000x500mm
3	STL rozvod plynu - DN50-90kPa
4	Plynový guľový uzáver - DN50
5	Manometer typ: 03313-S, Ø160mm, tr.prenosnosť 1.6% merací rozsah: 0-160 kPa + trojcestný likvidovaný kohút
6	Náhradk M20x1.5, L=60mm, mol II 373.1 + kondenzačná súčička zohnutá s ťapom, M20x1.5/ PN250
7	Plynový filter typu FDF 50F-Z, DN50
8	Príemyselný regulátor pretlaku plynu
9	Manometer typ: 03388-Y, Ø160mm, tr.prenosnosť 1.6% merací rozsah: 0-40 kPa + trojcestný likvidovaný kohút
10	Náhradk M20x1.5, L=60mm, mol II 373.1 + kondenzačná súčička zohnutá s ťapom, M20x1.5/ PN250
11	Čulový uzáver DN15 + zátku
12	Plynový guľový uzáver - DN50 - HLAVNÝ UZÁVER KOTOLNE
13	Bezpečnostný uzáver BAP DN50-ST-B-PN16-Solo-L + 2x prívravnica krčková príkuba - DN50/PN16

POZNÁMKA:

Umiestnenie regulátora plynu je v súlade s TPF 609/01. Skrinka RMZF je vetrolahod a vetraná.

Názov: KONZERVÁREŇ A+Z RIŠŇOVSKÝ HALÁSZ
- PARNÁ KOTOLŇA

Druh proj:	PLYNOMŠTALÁCIA
Výřes:	DETAIL REGULÁCNEJ ZOSTAVY PLYNU
Výřocov:	Peter ČAPRA, Tmeo SZABÓ
Kontrolov:	Ing. František CZUCZOR
Zodpovedný proj:	Ing. Ákos SZABÓ
Investor:	A+Z RIŠŇOVSKÝ HALÁSZ
Miesto stavby:	925 22 VEĽKÉ ÚČANY
Dátum:	02.03.2022
Číslo:	ČZ-015
Mierka:	1:10
Formát:	6x44

Stavebný objekt:	RP
Stupeň PD:	PL-04

- 1.1 Všeobecný kód na výpisu par
- 1.2 Integrovaný elektronický
- 1.3 Ovládací ventil
- 1.4 Počítací ventil
- 1.5 Regulátor výšky hladiny vody v kotli

- 1.6 Omezení výšky hladiny vody v kotli
- 1.7 Vozanek
- 1.8 Danovník
- 1.9 Ukládání prvků bez kletky
- 1.10 Plynový horký - 400-3500W

- 1.11 Regulátor ventilu napájecí vody v ohřevu
- 1.12 Topanek
- 1.13 Omezení max. tlaku
- 1.14 Manometr
- 1.15 Převodník tlaku

- 1.16 Ovládací ventil
- 1.17 Zastavení ovládacího ventilu
- 1.18 Ventil sítě pro vstupu
- 1.19 Ovládací ventil v převodníku protlačovacího modulu

- 1.20 Ovládací čerpadlový modul
- 1.21 Kyslíkové čerpadlo s kyslíkem chemikálií na bázi síranu
- 1.22 Čerpadlo na nastavení tlaku na bázi anorganických kyselin
- 1.23 Bezpečnostní záchranný ventil pro nádobu na chemikálie

- 1.24 Změňovací chladicí
- 1.25 Skupina armatur chladicí vody
- 1.26 Neutrální zařízení
- 1.27 Kombov klapka
- 1.28 Kombov klapka
- 1.29 Konek

- 1.30 Přetlak
- 1.32 Regulátor ventilu
- 1.33 Regulátor ventilu

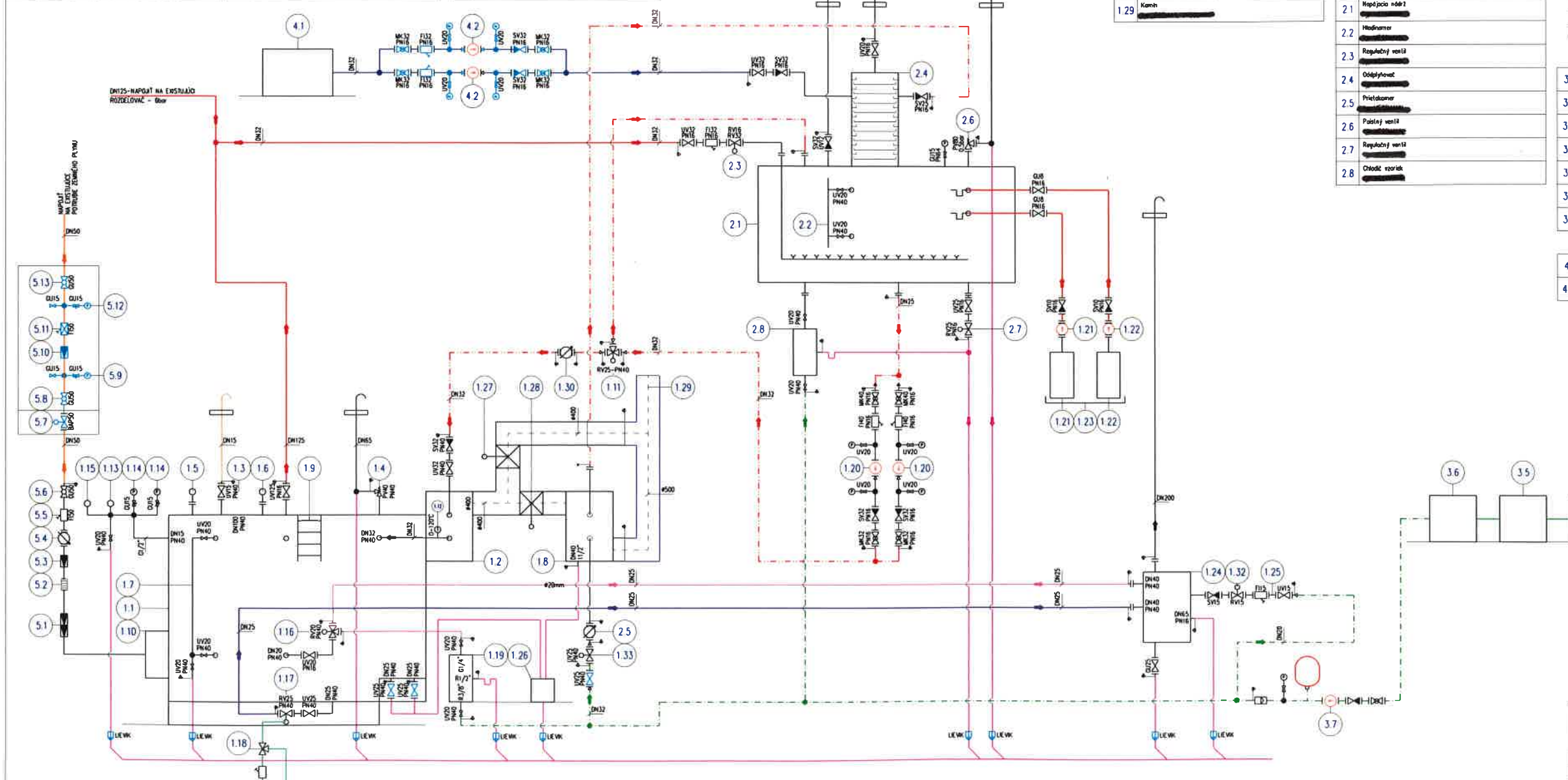
- 2.1 Napájecí nádob
- 2.2 Hadnání
- 2.3 Regulátor ventilu
- 2.4 Ovládací ventil
- 2.5 Přetlak
- 2.6 Počítací ventil
- 2.7 Regulátor ventilu
- 2.8 Ovládací ventil

LEGENDA:	
	Průtoková potrubí - para středotlaká
	Ovládací a sítě potrubí
	Potrubí chlazení chemikálií
	Potrubí napájecí vody
	Potrubí předehřívání vody
	Potrubí chladicí napájecí vody
	Potrubí pro odvětví
	Potrubí pro odvětví
	Potrubí svedení kondenzátu - kondenzát přetlačovaný

Legenda:	
3.1	Extraktor studie typ: XX
3.2	Ochranná filtrace vstupní vody typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
3.3	Změňovací filtr typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
3.4	Odstranění dezinfekce typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
3.5	Reverzní osmóza typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
3.6	Akumulátor zásobní osmózy typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
3.7	Tisková stanice typ: FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE
4.1	Zásobník kondenzátu typ: EXS.
4.2	Depozit teplo

Legenda:	
OU	Čerpalový uzavír
UK	Medi přitlačení uzavírání klapky
UV	Medi přitlačení uzavírání klapky
IK	Regulátor ventilu
RV	Regulátor klapky
IRV	Trojdílný ventil (klapka)
RV	Regulátor (vyměňovací) ventil
PV	Přetlačovací ventil
AV	Automatický odvětvovací ventil
FI	Filtr
RE	Čerpalový uzavír na zabezpečení v odvětví potrubí
KOMP	Čerpalový komponent
TI	Termistor 0 - +120°C
TD	Termistor 0 - 60°C

	Armatura sítě dle technologie
	Armatura sítě dle technologie



- 5.1 Závazný elektronický uzavír
- 5.2 Automatický komponent
- 5.3 Regulátor tlaku zemního plynu

- 5.4 Plynový
- 5.5 Filter

- 5.6 Čerpalový uzavír
- 5.7 Bezpečnostní přetlačovací

- 5.8 Čerpalový uzavír
- 5.9 Topanek

- 5.10 Regulátor tlaku plynu
- 5.11 Filter

- 5.12 Detektor
- 5.13 Čerpalový uzavír

Název: KOTLOŇA	
A+Z RIŠNOVSKÝ, HALÁSZ s.r.o.	
Druh: prs:	TECHNOLOGIA
Výraz:	SCHEMA ZAPOJENIA KOTLOŇE
Vypracoval:	Peter ČAPKA, Tímea SZABÓ
Kontroloval:	Ing. František CZUCZOR
Zodpovedný proj:	Ing. Alex SZABÓ
Investor:	A+Z RIŠNOVSKÝ, HALÁSZ s.r.o. Štefáka 737, 975 22 Váh Ušany
Miesto stavby:	Váh Ušany č.2
Datum:	03/2022
Číslo:	02-015
Werk:	%
Formát:	12x14
TZ-01	

BOD NÁPOJENIA NA JEŠTĚ POTRUBÍ

RZP+HUK

BAP

**NEZAKRYTÝ VETRAČÍ OTVOR
NA DODAV VZDUCHU
OTVOR S=0.31m²
630x630mm
ČEZ STŘECHU+KOLENO
+ SIŤKA PROTI HMYZU**

A DN50-20kPa

K

HZ DN50

H DN20

**LÚČIDLAJE POTRUBÍ
DN150, L=2m**

O-40kPa

G1/15+ ZÁTKA

G1/15



DN20

**BEZPEČNOSTNÉ VYPÍNANÍ
STOP TLACÍTKO**


**NEZAKRYTÝ VETRAČÍ OTVOR
NA PŘÍVOD VZDUCHU
OTVOR S=0.40m²
630x800mm
NAD POOLAHOU MAX.100mm
+ PROTIDAŽOVÁ ŽALUZIE
IMOS PZ 630 x 800 mm
+ SIŤKA PROTI HMYZU**

CEFKOVÁ VÝFUKOVÁ PLOCHA S=49.25m²

LEGENDA:

	OCEĽOVÉ POTRUBIE TRIEDY 11.353.1 VEDENÉ POD STROPIŤOM POTRUBIE BUDE ULOŽENÉ DO OBUJŇOK S GUM. TESNENÍM		PRESTUP POTRUBIA ČEZ KONŠTRUKCIU OCEĽOVA CHRÁNKA
		ODSTUPY RÚROVÝCH OBUJŇOK-OCEĽOVÉ POTRUBIE	
		-DN15 _____ 2,75m	
		-DN20 _____ 3,0 m	
		-DN25 _____ 3,5 m	
		-DN32 _____ 3,75m	
		-DN40 _____ 4,25m	
		-DN50 _____ 4,75m	
		-DN65 _____ 5,5 m	
		-DN80 a viac _____ 6,0 m	
— + —	Jestvujici STL rozvod plynu - DN50 - 90kPa		
— + —	Nahňovaný STL rozvod plynu - 90kPa		
— + —	Odvzdušňovacie a odplyňovacie oceľové potrubie		
RZP+HUK	Regulačné zostavy plynu + Hlavný úzver kotolne		
BAP	Bezpečnostný úzver BAP DN50-ST-B-PN16-Solo-L + 2x privarovacie kľukový prírubu - DN50/PN16		


(K1)	PARNÝ KOTOL
(H1)	+ PRETLAKOVÝ HORÁK
	Typ: MM-G30/1-A, ZM-3LN
ROZMER:	4450x2100x2951 mm
TEP. PRÍKON:	2161 kW
NASTAVENÝ TEP. VÝKON:	2053 kW
SPOTREBA PLYNU:	227 m³/h
SPOTREBIČ TYPU:	"B"

	HORÁKOVA ZOSTAVA Horáková Zostava
<p> GUČOVÝ UZÁVIER: DN PLYNOVÝ FILTER: DN PRECHODOVÝ MEDZIKUS: DN50/DN PRÁMY UKLÚČOVÝ MEDZIKUS: DN PLYNOMER: QA 160/ZI-DN REGULÁTOR PRETLAKU PLYNU: FRS 520-DN AXIÁLNY KOMPENZÁTOR: ACG-DN ZDVHŇENÝ EL. MAGNET. VENTIL: DN KOLÉNO DLHÉ: DN </p>	

Legenda

	Dymovod
1.1	Tkaninový kompenzátor s prírubami, L=100 mm DN400
1.2	Jednoplášťový T-kus 90° DN400 s mernacím otvorom pre O2 sondu o prírubu (dodatočne zaizolovať), 1000mm
1.3	Jednoplášťová motorická klapka s prírubou DN400 (dodatočne zaizolovať), 1000mm
1.4	Prechodka ex/dwe/n, JSN-dwETN37400, 1000mm
1.5	Motorická klapka, JS-MAX-P-B2-F4-DWEIN400, 1000mm
1.6	Predženie 1000mm, JSN-dwETN13400, 1000mm
1.7	Koleno 45°, JSN-dwETN18400, 1000mm
1.8	Predženie s revíznym otvorom 500mm, JSN-dwETN14400, 1000mm
1.9	Predženie otypické 200mm, JSN-dwETN14400, 1000mm
1.10	Koleno 45°, JSN-dwETN18400, 1000mm
1.11	Prechodka ex/dwe/n, JSN-dwETN37400, 1000mm
1.12	Predženie s revíznym otvorom otypické 770mm, JSN-dwETN13400, 1000mm
1.13	Koleno 45°, JSN-dwETN18400, 1000mm
1.14	Teleskopická vzpera 250-1190mm so zdĺhovou doskou JSN-dwETN04500, 1000mm
1.15	Čistiaci prvok, JSN-dwETN-AL 10400, 1000mm
1.16	T-kus 45°, JSN-dwETN12400, 1000mm
1.17	Predženie otypické 300mm, JSN-dwETN14400, 1000mm
1.18	T-kus 45°, JSN-dwETN12400, 1000mm
1.19	Predženie 1000mm, JSN-dwETN13400, 1000mm
1.20	Úzver vedenia, JSN-dwETN32400, 1000mm
1.21	Sirešný prechodka, JSN-dwETN53400, 1000mm

Názov: KONZERVÁREŇ A+Z RIŠŇOVSKÝ HALÁSZ
- PARNÁ KOTOLŇA

Druh proj:	PLYNOBŮSTÁLÁCIA			
Výřes:	PÓDORYS KOTOLNE, IZOMETRIA			
Výpracoval:	Peter ČAPRA, Timeo SZABÓ	E-mail: hmg@hmg.sk		
Kontroloval:	Ing. František CZUCZOR	Tel.: +21 (905) 836 032		
Zodpovedný proj:	Ing. Ákos SZABÓ	Tel.: +21 (905) 384 480		
Investor:	A+Z RIŠŤOVSKÝ HALÁSZ		Stavebný objekt:	—
Miesto stavby	925 22 VEĽKÉ ÚČANY		Stupeň PD:	RP
Dátum: 02.03.2022	CZ-15	Mierka: 1:50	Formát:	6x44
				PL-02

Stavebný objekt :		-
Stupeň PD :		RP
PL-02		