



LEGENDA POTRUBIA:

- PRÍVODNÉ POTRUBIE ÚK
- SPÄTNÉ POTRUBIE ÚK
- POTRUBIE STUDENEJ VODY

LEGENDA ARMATÚR:

- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA DN 50 + GKv15 (GK15)
- POSÚVAČ, PRÍRUBOVÝ, EXIST.
- UZATVÁRACIA Klapka, BEZPRÍR., DO DN200 S MOTÝL'OM
- GUL'OVÝ KOHÚT UZATVÁRACÍ, ZÁVITOVÝ
- SPÄTNÁ Klapka, BEZPRÍR.
- SPÄTNÁ Klapka, ZÁVITOVÁ
- FILTER SO SITOM, PRÍR., PN 16
- FILTER SO SITOM, ZÁVITOVÝ
- ČERPADLO PRÍRUBOVÉ
- ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- PRIETOKOMER MERAČA TEPLA ZÁVITOVÝ
- PRIETOKOMER MERAČA TEPLA PRÍRUBOVÝ
- VODOMER STUDENEJ VODY
- TROJCESTNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ
- TROJCESTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- REGULAČNO-UZATVÁRACIA ARMATÚRA, ZÁVITOVÁ
- POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ
- POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- GUL'OVÝ KOHÚT VYPÚŠŤACÍ
- GUL'OVÝ KOHÚT VYPÚŠŤACÍ
- TI - TEPLOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- PI - TLAKOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- TC, TA, TS - SNÍMAČE TEPLoty - MaR
- PC, PA - SNÍMAČE TLAKU - MaR

GK	UZATVÁRACÍ GUL'OVÝ KOHÚT 120°C DN/PN	
UK	UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ Klapka 120°C DN/PN	
V	UZATVÁRACÍ VENTIL 120°C DN/PN	
S	UZATVÁRACÍ POSÚVAČ 120°C DN/PN	
UK	UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ Klapka 120°C DN/PN	
RV	REGULAČNÝ VENTIL 120°C DN/PN	
SK	SPÄTNÁ Klapka 120°C DN/PN	
F	FILTER 120°C DN/PN	
PV	POISTNÝ VENTIL120°C DN/PN	
K	KOMPENZÁTOR / TLMIČ VIBRÁCIÍ 120°C DN/PN	
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT 120°C DN/PN	
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	
OS	ODVZDUŠŇOVACIA SÚPRAVA (ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA + ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL)	
T	TEPLOMER	
P	TLAKOMER	
TS	TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
PS	TLAKOVÝ SNÍMAČ	
NOVÉ ZARIADENIA :		
N01	KOTOL NA ŠTIEPKU SCHMID UTSD240/260 kW	2
N02	SPLYŇOVACÍ KOTOL NA DREVO ATMOS DC50S	1
N03	TERMICKÝ BEZPEČNOSTNÝ VENTIL	3
N04	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SIEMENS VXF 22.65 S POHONOM SAX61.03	2
N05	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 65-80	2
N06	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ 10m³, 600 kPa	1
N07	ZMIEŠAVACÍ ČERPADLOVÝ MODUL PRE OCHRANU KOTLA 50-100kW	1
N08	ZÁSOBNÍK PALIVA + DOPRAVNÉ CESTY	1
N09	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 65-100 F	1
N10	POISTNÝ VENTIL DUČO 25/32, 400 kPa	1
N11	AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE FILLCONTROL PLUS	1
N12	GUL'OVÝ KOHÚT SO ZAISTENÍM REFLEX MK25	1
N13	EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N 1000, 1000 l, 6 bar	1
N14	MERAČ TEPLA DIEHL SHARKY DN80, 40 m³/h	1
N15	ZMAKČOVAČ VODY	1
N16	SYSTÉM ODVODU SPALÍN DN160, KOMÍN DO VÝŠKY 13 m	1
N17	SYSTÉM ODVODU SPALÍN DN300, KOMÍN DO VÝŠKY 13 m	2
POZICIA	NÁZOV	MNOŽSTVO

Poznámka: v tejto PD sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.

REVÍZIA / DÁTUM	VYPRACOVAL	POPIS	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Viktor Roška		
VYPRACOVAL	Ing. Branislav Badík		
KONTROLOVAL/ČÍSLO ZÁKAZKY	Ing. Nina Kadáková		

AUTOR PROJEKTU				
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU				
STAVEBNÍK	Zariadenie sociálnych služieb Salustia, Kírt' 189, 99122 Čeláre			
KLASIFIKÁCIA STAVBY	PARCELA	STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY	
STAVBA	REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZSS Salustia, Kirť - Čeláre	PROFESIA	VYKUROVANIE	
OBJEKT	BIOMASOVÁ KOTOLŇA	FORMÁT	6x4	✓
		DÁTUM	04/2024	
VÝKRES	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE	MIERKA	1:50	Č.VÝKR. 01
		ČÍSLO ZÁK.		