



LEGENDA zariadení:

- 1- Kotol na biomasu výkon 60kW (2,5kW,400V, 16A,50Hz)
- 2- Expanzná nádoba Reflex NG80/3, objem 80 litrov, pretlak 150 kPa
- 3- Obehové čerpadlo Grundfos Alpha3 25-60, 40W, 230V
- 4- Akumulačná nádoba Avar Puffer PS 500 objem 489 litrov
- 5- Rozdelovač DN100
- 6- Zberač DN100
- 7- Obehové čerpadlo Grundfos Alpha3 25-40, 20W, 230V
- 8- Zmäkčovacie zariadenie Fillsoft II
- 9- Automatické doplňovacie zariadenie Fillcontro Plus Compact
- 10- Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG 131 DN32,kvs=16m3/h so servopohonom ARA 641

LEGENDA- vykurovanie:

- vykurovací rozvod - prívod
- - - vykurovací rozvod - späťočka
- · - · - vykurovací rozvod - poistné potrubie
- · - · - studená voda

- GK- Gulový kohút
- VK- Vypúšťací kohút
- SK- Spätná klapka
- PV- Poistný ventil
- M- Manometer príložný

- T- Teplomer
- AOV- Autom. odvzdušňovací ventil
- MK-Gulový kohút so zaitením
- PT-Programovateľný priestorový termostat Siemens REV 24DC
- F-Filter
- M-Merač tepla Zenservis Senzostar ETHI DN20 prietok 2,5m3/h

Zodp. proj. zák.	Vypracoval	Kontroloval		
Rechtoriková J.	Kulašik J.			
Odberateľ ECO WOOD Slovakia s.r.o., Závadka nad Hronom				
Mesto (Obec) Závadka nad Hronom				
Názov stavby a lokalita	Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, ECO WOOD Slovakia s.r.o., Závadka nad Hronom	Formát	2 A4	
SO	SO1- PRIEMYSELNÝ OBJEKT	Dátum	1/2018	
PS	Vykurovanie	Stupeň PD	PS/SK	
Profesia		Číslo zákazky	14A-PS/SK-2017	
Obsah výkresu	SCHÉMA ZAPOJENIA	Mierka	1 : N	Číslo výkresu 2