

## Výkaz-Výmer

### REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE ZARIADENIE PRE SENIOROV SMARAGD HURBANOVO

#### Vaillant:

Nástenný kondenzačný kotol Vaillant VU 806/5-5, príslušenstvo:		
čerpáková skupina a poistný ventil s. otv. tlakom 4 bar	3 ks	
Regulátor calorMATIC 630/3+modul VR30 a vonkajší snímač	1 ks	
Hydraulická výhybka - vyrovnávač tlaku WH 160	1 ks	
Stacionárny zásobník teplej vody Vaillant uniSTOR VIH500		1 ks

#### Reflex:

Expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie Reflex N500/6	1 ks	
Bezpečnostný uzáver typ Reflex SU R1x1 (MK25 – 1")	1 ks	
Expanzná nádoba s membránou pre TUV REFIX DT60/10 s pripojením Flowjet Rp1"	1 ks	
Exdirt DN65, odlučovač nečistôt. Pripojenie – príruha DN65/10.	1 ks	
Magcontrol – doplnňovacie zariadenie bez čerpadla	1 ks	

#### WILO:

WILO YONOS MAXO 50/0,5-9	1 ks	
WILO YONOS MAXO 40/0,5-8	1 ks	
WILO STRATOS MAXO-Z40/0,5-8	1 ks	
Prečerpávací stanica kondenzátu WILO Drain Lift Con	1 ks	
Neutralizačné zariadenie	1 ks	

Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG 131-DN50 so servopohonom ARA 600	1 ks	
--	------	--

#### DANUM:

Jednomodulový zmäčkovač vody HYDROSOFT ECONOMY 60V/HYS34.	1 kpl.	
Potrubný filter MICRON 3/4" s manometrom a vypúšťacím ventilom	1 ks	

#### RACEN:

Združený rozdeľovač a zbierač M120/1300 mm/6 vývodov	1 ks	
--	------	--

#### Armatúry:

Regulačný ventil STRÖMAX	DN 40	1 ks	
	DN 50	1 ks	
Guľový uzáver	3/4"	3 ks	
	1"	5 ks	
	6/4"	17 ks	
	2"	7 ks	
	3"	1 ks	
Medziprírubová klapka	DN 65	4 ks	
Spätný ventil	3/4"	1 ks	
	1"	7 ks	
	6/4"	2 ks	
	2"	1 ks	
Filter	6/4"	1 ks	
	2"	1 ks	
Automatický odvzdušň. ventil	DN 10	6 ks	
Vypúšťací guľový kohút	3/8"	9 ks	
	1/2"	6 ks	
Teplomer	0-120 °C		5 ks
Tlakomer	0-6 bar	2 ks	

#### Press potrubie – uhlíková ocel' z vonku pozinkovaná (napr. IVAR.IVCT, SANHA):

	DN 20	6 m	
	DN 25	6 m	
	DN 40	6 m	
	DN 50		42 m
	DN 65	42 m	
Izolácia potrubí ARMAFLEX		102 m	
Kanalizačné potrubie PVC	DN 40	6 m	

Vypracoval: Ing. Kalina