



LEGENDA	
1	STACIONÁRNY KONDENZAČNÝ KOTOL HOVAL ULTRAGAS 350 kW
4	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE
11	STACIONÁRNY NÍZKOTEPLÝ KOTOL HOVAL UNO-3 360 kW
12	PLYNOVÝ HORÁK WEISHAUP T WM-G 30
13	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Objem 50 l
15	MOTOROVÁ REGULAČNÁ KLAPKA
16	ODDELOVACIE ZARIADENIE FILLSET
17	CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY WALEON CHEMCONTROL
18	ČERPADLOVÝ AGREGÁT NA KONTROLU TLAKU FLAMCOMAT M0/M1
19	BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA objem 600 l
20	ROZDELOVAČ DN250 ZBERAČ DN250

41	ZÁSOBNÍK TUV AUSTRIA EMAIL VT 1000 FM OBJEM 1000 l
42	Cirkulačné čerpadlo jestv. 230 V 220 W
43	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA PRE PITNÚ VODU OBJEM 18 l
45	NABÍJACIA ZOSTAVA TUV jestv. 2 x 230 V 220 W
46	NABÍJACIA ZOSTAVA TUV navrhovaná DOSKOVÝ VYMENNÍK TEPLA ARES A2M x 45; 250 kW 50 kPa
47	Cirkulačné čerpadlo Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 Dopravná výška čerpadla 8 m Teplota kvapaliny 80 °C Napájanie čerpadla 230 VAC Tlak PN 10 Elektrický príkon 180 W Typ pripojenia čerpadla Vonkajší závit Prietok čerpadla 9,1 m³/h Veľkosť pripojenia čerpadla 1 1/4" Stavebná dĺžka 180 mm Hmotnosť N/A kg Svetlosť čerpadla DN 32
48	Elektronické obehové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 30/0,5-10 PN 10 180 mm Dopravná výška čerpadla 10 m Teplota kvapaliny 110 °C Napájanie čerpadla 230 VAC Tlak 10 bar Prietok čerpadla 8 m³/h Typ pripojenia čerpadla Vonkajší závit Stavebná dĺžka 180 mm Veľkosť pripojenia čerpadla 2" Svetlosť čerpadla DN 32 Hmotnosť 4,60 kg

LEGENDA	
PRIVODNÉ VRATNÉ	POTRUBIE VYKUROVAJEC VODY OCEĽ JESTVUJÚCE
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	POTRUBIE STUDENEJ VODY TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA ROZVOD CÍRKULÁCIE
PRIVODNÉ VRATNÉ	POTRUBIE VYKUROVAJEC VODY OCEĽ DEMONTOVAŤ
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	POTRUBIE STUDENEJ VODY TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA ROZVOD CÍRKULÁCIE
PRIVODNÉ VRATNÉ	POTRUBIE VYKUROVAJEC VODY OCEĽ NAVRHOVANÉ
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	POTRUBIE STUDENEJ VODY TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA ROZVOD CÍRKULÁCIE
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	ODVODNÉ POTRUBIE Z ARMATÚR
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	EXPANZNÉ POTRUBIE
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	MERANIE A REGULAČIA
BEZTLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA	SMER PRÚDENIA KVAPALINY

61	NADRADENÁ REGULAČIA /URČÍ ČASŤ MAR/
66	SÚPRAVA NA MERANIE TEPLA Fluidikový prietokomer Superstatic 440; DN50 Qn10 Kalorimetrické počítadlo SUPERCAL 531 Odporové párované platínové teplomery Pt500 Teplomerové púzdra
71	Elektronické obehové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10 Dopravná výška čerpadla 8 m Teplota kvapaliny 110 °C Napájanie čerpadla 230 VAC Tlak 10 bar Prietok čerpadla 13 m³/h Typ pripojenia čerpadla Príruba Stavebná dĺžka 220 mm Veľkosť pripojenia čerpadla DN 40 Svetlosť čerpadla DN 40 Hmotnosť 13,00 kg Elektrický príkon 305 W
81	Trojcestný zmiešavací ventil jestv. POZNÁMKA: PREPOJENIE REGULAČNÝCH ZARIADENÍ KONKRÉTNĚ RIEŠIŤ V ČASTI MaR

PROJEKTANT STAVBY	PROJEKTANT PROFESIE	VYPRACOVAL & KRESLIL	DORS	
Ing. Agnesa Krettová	Radoslav KUZIÁK		ENERGETICKE CERTIFIKÁTY BUDOV	
INVESTOR			RA1@SLNET.SK	0915 916 952
Mesto Stará Lubovňa, Obchodná 1, 064 01 Stará Lubovňa				
NAZOV STAVBY			ÚČEL	DRS
Rekonštrukcia kotolne energobloku L'N a výmena rozvodov			FORMÁT	6 A4
parcely č. 831/23, k.ú. Stará Lubovňa			DÁTUM	04 2021
STAVEBNÝ OBJEKT			ARCH. ČÍSLO	48 2020
OBSAH VÝKRESU			MIERKA	Č. VÝKRESU
PÓDORYS 1. NP NAVRHOVANÝ STAV			1:50	403

A B C D E F G