ROZVADĚČ RD1

ŘS – FOXTROT CPU 1003

AI 27x
AO 6x
DI 30x
DO 10x

VENKOVNÍ PROSTOR

3x HAVARIJNÍ TLAČÍTKO

STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ AUTOMAT OLYMP HC2000 S NÁDOBA EB 600S

PŘÍVOD STV KU 15

ÚPRAVNA VODY KOMPLET VÝKON 1m³/hod

2xDN 2xDV

ZAPLAVENÍ

PROSTOR KOTELNY

2x DETEKTOR PLYNU

HUP

DETEKTOR CO

SIGNAL. PORUCHY

KVITOVÁNÍ PORUCHY

GSM KOMUNIKÁTOR

VÝPADEK NAPÁJENÍ ROZVADĚČE RD1

PAMĚŤ PORUCHY

VÝSTUPY TV NAPOJIT NA VÝSTUPY TV DO OBJEKTŮ
VÝSTUP TV PAVILONU "A" NAPOJIT PŘES ÚPRAVNU TV

50 STÁV

150 i STÁV

ČIDLO M

2x DN, DV

ČIDLO T

2x OHŘEV TV 2xKU50, ZK50, F50, ČERPADLO STRATOS 40/1-4

2x KU 65, 2x VK

65 i NOVÉ

125 i NOVÉ

50 i NOVÉ

2x ČIDLO

2x VÝSTUP TV 50 i

4x DN, DV

2x ČIDLO T

POLOHA PŘEPÍNAČE SÍTÍ

SILOVÝ ROZVADĚČ KOTELNY RK 01

PŘÍVODY CTV Z OBJEKTŮ OSADIT ODLUČOVAČI VÁPNÍKU

CIRKULACE TV 2xKU32, ZK32, F32 ČERPADLO STRATOS Z30/1-12

40 i

2x OHŘÍVAČ TV OKC 100 NTR/HP, MOŽNÝ PROVOZ DVOU BOILERŮ NEBO POUZE JEDNOHO BOILERU

PŘÍVOD STV OD DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU, KU50, PV, M ZK50,VK

50 i

EN 100l, M KU25, VK15

V1 V2 V3

80 i 65 i 80 i

NOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VYTÁPĚNÍ DN 125

6x KU 65, 6x VK

3x PLYNOVÝ KOTEL HOVAL ULTRAGAS 200 VÝKON 40-185kW, REGULACE TOPTRONIC, POJISTNÁ SKUPINA, UZAVÍRACÍ KLAPKA DN 65 + SERVO

20 20 20

2x EN 35l, 2xKU20, 2xVK
3x NEUTRALIZACE KB 23

EN 50l, KU20, VK

UT- 4xKU40
TV A STV- 5xKU40
CTV- 3xKU32
10x VK15

V1- VĚTEV STARÝ PAVILON A - POTRUBÍ DN80, 4xKU80, ZK80, F80, 2xT, 2xVK, 2xČIDLO T, VENTIL ESBE 3F65+SERVO, ČERPADLO STRATOS 65/1-6

V2- VĚTEV JÍDELNA - POTRUBÍ DN65, 4xKU65, ZK65, F65, 2xT, 2xVK, 2x ČIDLO T, VENTIL ESBE 3F50 + SERVO, ČERPADLO STRATOS 50/1-6

V3-VĚTEV LŮŽKOVÝ PAVILÓN - POTRUBÍ DN80, ZK80, F80, 2xT, 2xVK, 2xČIDLO T, VENTIL ESBE 3F50+SERVO, ČERPADLO STRATOS 50/1-6

Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	Kontroloval	INELSEV ENERGIE s.r.o. Na Ležánkách 1813, 530 03 Pardubice, tel.-fax. +420 466 410 206, e-mail: info@inelsevenergie.cz
	Kamil Blažek DiS.	Ing. Josef Hofman	
INVESTOR :	TEPVOS s.r.o., Královéhradecká čp.1566, 562 01 Ústí nad Orlicí		Číslo zakázky: 21992097
STAVBA :	Rekonstrukce kotelny Domova důchodců, Cihlářská 761, Ústí nad Orlicí		Číslo kopie:
OBJEKT :	Domov důchodců, Cihlářská čp.761, Ústí nad Orlicí		Druh projektu: Pro provádění stavby
ČÁST :	D.1.6. Elektroinstalace, Měření a regulace		Formát: 2A4
			Měřítko: bez měřítka
			Datum: 09.04.2020
FUNKČNÍ A REGULAČNÍ SCHÉMA			MR 1