

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1.1

STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, JMEN. VÝKON 93 kW PŘI SPÁDU 80/60°C, REGULAČNÍ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM)
- 1.2

STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, JMEN. VÝKON 139,8 kW PŘI SPÁDU 80/60°C, REGULAČNÍ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍ SADY PRO VERTIKÁLNÍ ODKOUŘENÍ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM)
- 2.1

POJISTNÁ SKUPINA KOTLE 100kW - POJIST. VENTIL 3bar, MANOMETR, ODVZDUŠNĚNÍ, (dodávka od výrobce kotle)
- 2.2

POJISTNÁ SKUPINA KOTLE 150kW - POJIST. VENTIL 3bar, MANOMETR, ODVZDUŠNĚNÍ, (dodávka od výrobce kotle)
- 3

VENKOVNÍ ČIDLO TEPLOTY - dodávka MaR
- 4.1

SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ KOTLE DN 110 KOLMO NAD STŘECHU, 1xKOLENO 87°, VČETNĚ REVIZNÍ TRUBKY A NADSTŘEŠNÍ HLAVICE 1m, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ 5,5m
- 4.2

SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ KOTLE DN 110 KOLMO NAD STŘECHU, 1xREDUKCE 160/125, 1xREDUKCE 125/110, VČETNĚ REVIZNÍ TRUBKY A NADSTŘEŠNÍ HLAVICE 1m, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ 5,0m
- 5

HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ-HVDT, DN125, včetně izolace PUR s Al úpravou
- 6.1

ODDĚLOVACÍ ČLEN PITNÉ VODY PRO PŘÍMÉ DOPLŇOVÁNÍ Z ROZVODU PITNÉ VODY, PŘIPOJENÍ DN15
- 6.2

DEMINERALIZAČNÍ ARMATURA , VČETNĚ PATRONY PRO NAPOUŠTĚNÍ A DOPLŇOVÁNÍ, kapacita = 1800 - 3000 l°dH
- 6.3

MĚŘENÍ VODIVOSTI - INDIKACE VÝMĚNY DEMINERALIZAČNÍ PATRONY
- 6.4

PODTLAKOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM PRO SOUSTAVY S MEMBRÁNOVOU TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU, MAX. OBJEM SOUSTAVY 8m³, MAX. TEPLOTA 70°C, DOPLŇOVÁNÍ MAX. 0,05 m³/h, 230V
- 7

NEPŘÍMOTOPNÝ BIVALENTNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, SMALTOVANÝ, OBJEM 433L, S PROPOJENÝM SPODNÍM A HORNÍM VÝMĚNÍKEM,TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA SPODNÍHO VÝMĚNÍKU=2m², TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA HORNÍHO VÝMĚNÍKU=1,4m², VČETNĚ IZOLACE
- 8.1

TLAKOVÁ EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA KOTLOVÉHO OKRUHU, OBJEM 8l, TLAKOVÁ TŘÍDA 6bar + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN 20
- 8.2

TLAKOVÁ EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA OTOPNÉHO SYSTÉMU, OBJEM 200l, TLAKOVÁ TŘÍDA 6bar + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN 25
- 8.3

TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU VČETNĚ PRŮTOČNÉ ARMATURY - DODÁVKA ZTI
- 9

STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ VPUSŤ
- 10.1

NOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN40, 230V, ŘÍZENÍ SIGNÁLEM 0-10V  
 $Q_{min}=7,5\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=1,71\text{ m}$
- 10.2

NOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN40, 230V,  $Q_{min}=5,59\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=4,10\text{ m}$
- 10.3

NOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN25, 230V,  $Q_{min}=2,12\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=2,92\text{ m}$
- 10.4

NOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN32, 230V,  $Q_{min}=2,01\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=3,12\text{ m}$
- 10.5

STÁVAJÍCÍ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN32, 230V,  $Q_{min}=2,58\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=6,34\text{ m}$
- 10.6

NOVÉ NEREZOVÉ ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, DN25, 230V,  $Q_{min}=1,56\text{ m}^3/\text{hod}$ ,  $H_{min}=2,01\text{ m}$
- 11

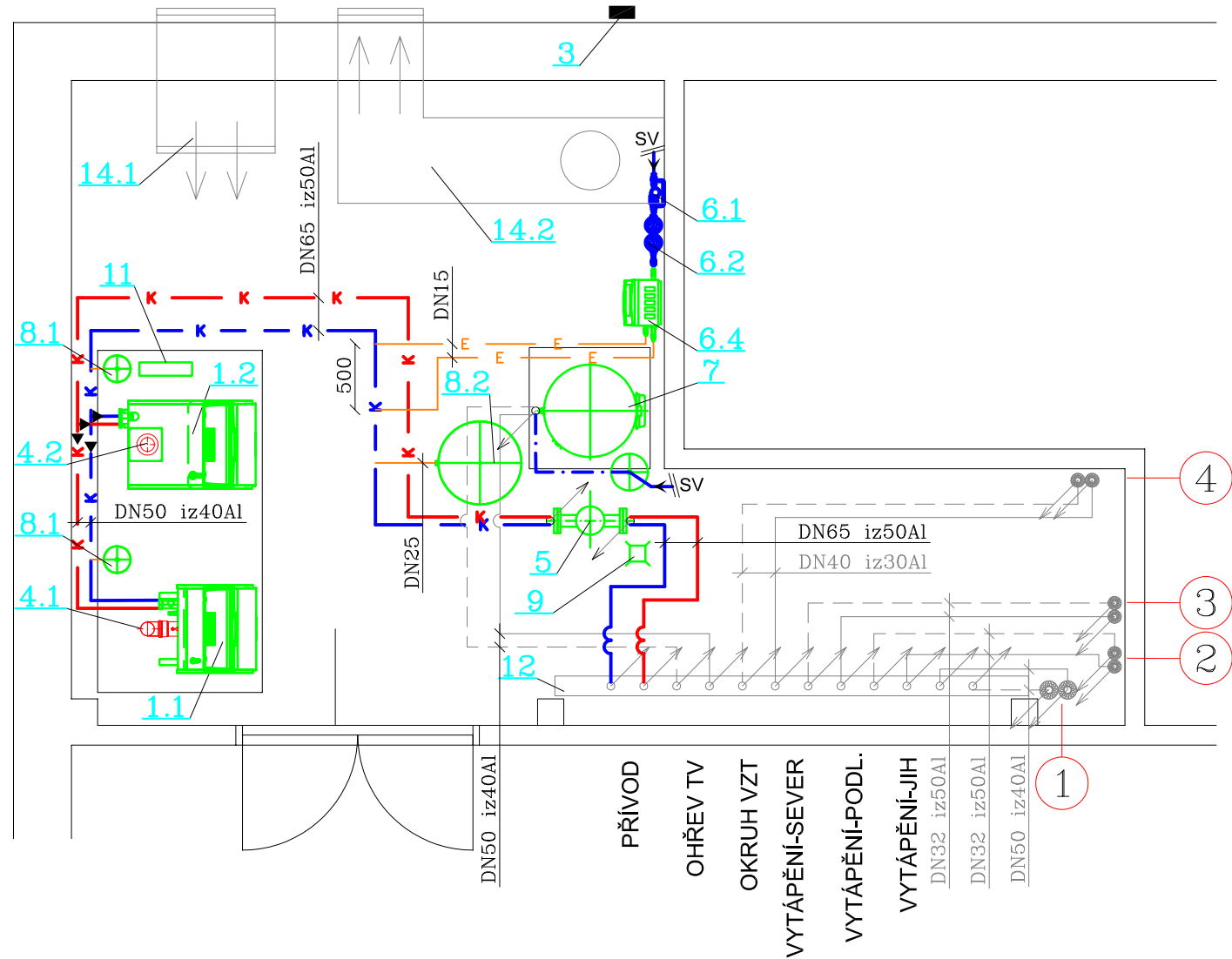
NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ DLE TYPU KOTLŮ, VČETNĚ GRANULÁTU
- 12

STÁVAJÍCÍ SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ, DÉLKA 3,6m
- 13

VESTAVNÁ ELEKTRICKÁ TOPNÁ JEDNOTKA PŘÍRUBOVÁ, VÝKON=15kW, DÉLKA TĚLESA 630mm, 3FÁZOVÉ PROVEDENÍ 400V
- 14.1

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU Z EXTERIÉRU DO KOTELNY, š.900mm, v.400mm
- 14.2

STÁVAJÍCÍ ODVOD VZDUCHU Z KOTELNY, 200x200mm



LEGENDA ČAR

- K

NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY KOTLOVÝ OKRUH - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K

NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - KOTLOVÝ OKRUH - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ
- TV

STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY TV
- TV

STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY TV
- E


POTRUBÍ EXPANZNÍ - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K

POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR
- K

POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- K

POTRUBÍ CÍRKULACE TV
- E

ODPADNÍ POTRUBÍ HT-PLASTOVÉ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			Marek Cabal
VYPRACOVAL			Ing. Patrik Chmelíček
KONTROLA			Marek Cabal
INVESTOR			LILA Domov pro postižené děti Otnice, p.o.
MÍSTO STAVBY			Boženy Němcové 151, 683 54 Otnice
NÁZEV AKCE:		ZAK.Č.AKCE:	64-1-6115
REKONSTRUKCE KOTELNY		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	12/2018
		FORMÁT:	3 x A4
		OBJEKT:	
KOTELNA OBJEKTU LILA			
ČÁST: D.1.4.1. TECHNOLOGIE ÚT		SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PŮDORYS KOTELNY		1:50	101