



#### LEGENDA:

— VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

--- VYTÁPĚNÍ VRATNÉ POTRUBÍ

--- STUDENÁ VODA

--- TEPLÁ VODA

..... MĚŘENÍ A REGULACE

Čk - OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLE

Čf - FREKVENČNĚ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO OTOPNÉ SOUSTAVY

K1, K2 - AUTOMATICKÝ KOTEL NA HNĚDÉ UHLÍ

TSV32 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM DN 32

PV15 - POJISTNÝ VENTIL DN15, OTVÍRACÍ PŘETLAK 250 kPa

PV20 - POJISTNÝ VENTIL DN20, OTVÍRACÍ PŘETLAK 250 kPa

TRV25 - TERMOSTATICKÝ VENTIL DN 25

TTV25 - TROJCESTNÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL DN25, TEPLOTA 55 °C

TTV32 - TROJCESTNÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL DN32, TEPLOTA 65 °C

PVK20 - PLNÍČÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN 20

VV10 - VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 10

VV15 - VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 15

VV20 - VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 20

VV25 - VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 25

KK20 - KULOVÝ KOHOUT DN 20

KK25 - KULOVÝ KOHOUT DN 25

KK32 - KULOVÝ KOHOUT DN 32

KK40 - KULOVÝ KOHOUT DN 40

EN1 - EXPANZNÍ NÁDOBA 140 l, 600 kPa

EN2 - EXPANZNÍ NÁDOBA 8 l, 300 kPa

AN - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000L S 1 VÝMĚNÍKEM TEPLA  
PRO PŘÍPRAVU TV, EL. TOPNÉ TĚLESO 6 kW, 300 kPa

R - ROZDĚLOVAČ

S - SBĚRAČ

KO1 - KOUŘOVOD KOTLE 1 - Ø 200 mm

KO2 - KOUŘOVOD KOTLE 2 - Ø 145 mm

F - FILTR

P - TLAKOMĚR

T - TEPLOMĚR

REG - REGULACE

GU - ODTOK

(V#) - SVISLÉ POTRUBÍ OTOPNÉ SOUSTAVY

#### POZNÁMKA:

- NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE PROVEDEN MĚDĚNÝM POTRUBÍM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2077 Sb.

#### IZOLACE POTRUBÍ:

- 15x1,0 - TL. 30 mm MW-AL
- 18x1,0 - TL. 30 mm MW-AL
- 22x1,0 - TL. 30 mm MW-AL
- 28x1,5 - TL. 40 mm MW-AL
- 35x1,5 - TL. 50 mm MW-AL
- 42x1,5 - TL. 50 mm MW-AL

#### POZNÁMKA:

- NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE PROVEDEN MĚDĚNÝM POTRUBÍM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2077 Sb.
- NA OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAMONTOVÁNY TERMOSTATICKÉ VENTILY S TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
- POTRUBÍ BUDE VEDENO VE STĚNĚ NAD PODLAHOU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- SVISLÉ POTRUBÍ A POTRUBÍ V SUTERÉNU JE VEDENO PO STĚNĚ
- PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ JE ZNAČENO V PŮDORYSECH SPOLEČNOU ČÁROU

<b>ATELIER DEK</b>	AKCE: <b>ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB</b> <b>MATEŘSKÁ ŠKOLA, HORSKÁ 172, 517 61 ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH</b>		
	PROJEKTANT: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257, PRAHA 10, 108 00 TEL 234 054 284 FAX 234 054 291		OBJEDNATEL: ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH NÁM. JINDŘICHA ŠIMKA 3 517 61 ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH
	STUPĚŇ DOKUMENTACE:	<b>DOKUMENTACE PRO SFZP</b>	PARÉ:
	ČÁST DOKUMENTACE:	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	
	OBSAH VÝKRESU:	<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE</b>	
<b>ATELIER DEK</b>	VYPRACOVAL: Radek Dědina	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Luboš Káně	FORMÁT 1 x A4
	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Hec		DATUM: ČERVENEC 2012
	KONTROLOVAL: Ing. Ctibor Hůlka		MĚŘITKO: -
		Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 2558	Č. ZAKÁZKY: 2012-007555-He
			ČÍSLO VÝKRESU:
			<b>4</b>