

$\frac{108}{22^{\circ}}$ ČÍSLO MÍSTNOSTI
 ZIMNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA UVNITŘ MÍSTNOSTI [°C]
 ———— TOPNÁ VODA 70/50 °C – NOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY
 ———— TOPNÁ VODA 70/50 °C – STÁVAJÍCÍ-ZACHOVANÉ ROZVODY TOPNÉ VODY
 — E — E — NOVÉ EXPANZNI POTRUBÍ, MĚDĚNÉ POTRUBÍ

- ① ČÍSLO STOUPAČKY TOPNÉ VODY (S1) ČÍSLO STÁVAJÍCÍ-ZACHOVANÉ STOUPAČKY DO 2.NF

NOVÉ POTŘEBNÍ ROZDYKY TĚPNE VÝDÍ V KOTELNĚ A ROZDYDY PO OBJEKTU (V 1.NP) K TĚLĚSŮM A STUPŮKÁČNĚ DO 2.NP-MĚDĚNÉ
ROZDYKY SPOJUJACÍ JEJEDNÍ MĚDĚNÝMI TVAROVKAMI. POTŘEBNÍ VÝDÍ V KOTELNĚ I V 1.NP VOLNĚ PLOD. STĚN ČÁSTEČNĚ NĚ
PODLAHOU A ČÁSTEČNĚ POD STŘEPEM (DĚL POPIŠU NA VÝKRESECH).
NOVÉ POTŘEBNÍ ROZDYKY V KOTELNĚ BUDOU OPATŘENY TĚPELNOU IZOLACÍ Z NÁVLČNÝCH TRUB Z KAMENNĚ VLNY S AL. POLEPEM V
TĚLOŠTÁCH DĚL VYLČÁKY Č. 193/2007
MĚDĚNÉ ROZDYKY VĚDĚNÉ POD STŘEPEM 1.NP (Z KOTELNY K TĚLĚSŮM) BUDOU OPATŘENY TĚPELNOU IZOLACÍ Z NÁVLČNÝCH TRUB
PENĚHOVÝ PLYTĚLNÝ V TĚLOŠTÁCH DĚL VYLČÁKY Č. 193/2007
TĚLOŠTÝ IZOLACI PRO JEDNOTLIVÉ DIMENZE JSOU UVEDENY V TABULCE NA VÝKRESE

POTRUBÍ VEDENO S OHLEDEM NA ZACHYCENÍ TEPLOTNÍCH DILACÍ
POTRUBÍ BUDE VEDENO V KOORDINACI SE STÁVAJÍCIMI I NOVÝMI ROZVODY ELEKTRO, ZTI A VZT

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35	42
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	20	20	20	30	30	40

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35	42
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	20	20	20	30	30	40

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	10	15	15	20	20

POTRUBÍ DN	15	18	22	28	35
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	10	15	15	20	20

..... ELEKTROKABELAŽ

● SNÍMAČ TEPLoty-ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty

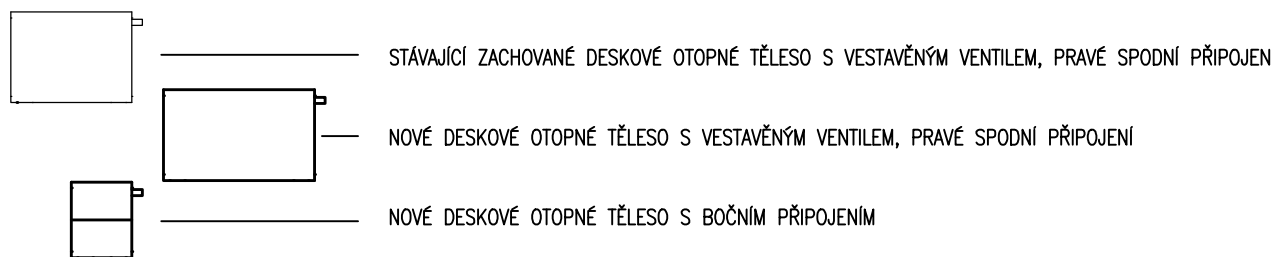
1. PLYNOVÝ NÁSTĚNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TEPELNÝ VÝMĚN (MODULOVANÝ) 5+54kW
SOUČASTÍ KOTLE MIMO JINÉ: NEREZOVÝ VÝMĚNÍK, SPALNOVÝ VENTILÁTOR, POJISTNÝ VENTIL 4 BARY,
OBĚHOVÉ MODULČNÍ ČERPADLO: 1,5m³/hod, dg=30kPa, HRDLKO KAXIÁLNÍHO ODKOUŘENÍ/SANI DN80/125

2. SYSTÉM KAXIÁLNÍHO ODKOUŘENÍ/SANI KONDENZAČNÍ KOTLE V DIMENZI DN80/125
VYVEDENÉ NAD KOTLEM PŘES VÝCHOVNÍ FASÁDU, PEVNÝ PLASTOVÝ SYSTÉM
ZAKONČENÝ NA FASÁDĚ HORIZONTÁLNÍ KONCOVKOU

3. TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 50/6, (50 litrů, 6 bar, 3/4")
PRŮMĚR 441mm, H=487mm

PO PROVEDENÍ INSTALACE VYTÁPĚNÍ TĚLES BUDE PROVEDENO:

1. DOKONALÉ PROPLACHNUTÍ STÁVAJÍCÍ I NOVÉ ČÁSTI TOPNÉHO SYSTÉMU
2. DOPŁEŠENÍ CELEHO TOPNÉHO SYSTÉMU V KOTELNĚ A TO UPRÁVENOU VODOU V SOULADU S POŽADAVKY DODAVATELE KOTLE
3. ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU
4. VÝČIŠTĚNÍ PŮTUBNÍCH FİLTŘŮ
5. TOPNÁ ZKOUŠKA PO DOBU 48 hodin A PŘÍPADNÁ ÚPRAVA PŘEDNASTAVENÍ VENTILŮ A REGULAČNÍCH ŠROUBENÍ



OZNAČENÍ TĚLESA např.:	
111-02	ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO TĚLESA V MÍSTNOSTI
22-060100-60	TYP TĚLESA-VÝŠKA TĚLESA/DĚLKA TĚLESA-ZPŮSOB PŘIPOJENÍ
(1127W)	VÝKON TĚLESA PŘI DT 70/50°C A PŘI T _i V MÍSTNOSTI

TYP TĚLES:
 21: HLOUBKA 6,6cm (DVĚ DESKY A JEDNA VLNA)
 22: HLOUBKA 10cm (DVĚ DESKY A DVĚ VLNY)
 33: HLOUBKA 15cm (TŘI DESKY A TŘI VLNY)

VÝŠKA TĚLESA: 060 (60cm)
DĚLKA TĚLESA: 100 (100cm)


ZPŮSOB PŘIPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU:
 50: BOČNÍ – PŘÍVOD NAHOŘE, ZPĚTEČKA DOLE (PŘIPOJENÍ ZE STĚNY)
 NA PŘÍVODU OSAZEN TERMOSTATICKÝ VENTIL A RUČNÍ TERMOSTATICKÁ HLAVICE
 NA ZPĚTEČCE UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ
 60: PRÁVÉ SPODNÍ S VESTAVĚNÝM VENTILEM
 OSAZEN TERMOSTATICKÝ VENTIL A H-ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ ROHOVÉ

TRVr	TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ DN15
Thr	TERMOSTATICKÁ HLAVICE RUČNÍ
RŠr	REGULAČNÍ UZÁVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ DN15
HŠRr	H-ŠROUBENÍ UZÁVÍRATELNÉ ROHOVÉ
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

← SPÁD POTRUB

KK	KULOVÝ KOHOUT
KF	FILTR
MF	MAGNETICKÝ FILTR S CYKLONOVOU TECHNOLOGIÍ, SEPARÁTOR KALU A MAGNETITU S CYKLONOVOU VČETNĚ TEPELNÉ ZIZOLACE S MAGNETEM
VK	VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPEK
W	VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PV	POUŠTŮVACÍ VENTIL
Č.K.	KOTLOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
T	TEPLOMĚR PŘÍLOŽNÝ
M	MANOMETR
UKK	UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM/NAPOUŠTĚNÍM PRO EXPANZNÍ NÁDOBY
UK	UZAVÍRACÍ KOHOUT POD TLAKOMER
KP	TLAKOMĚR 0-4 bary S VYZNAČENÍM ROZSAHU PRACOVNÍHO TLAKU

- V NEJVVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚČÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jan HENZL <i>Jan Henzl</i>	NAVŘHL Ing. Jan HENZL <i>Jan Henzl</i>	VYPRACOVÁL Ing. Jan HENZL <i>Jan Henzl</i>	KONTROLOVAL	 TERMING s.r.o. IČO: 263 00 000 Berduska 1, 619 00 Brno IČO: 26301139 www.termining.cz , e-mail: termining@termining.cz
INVESTOR: Město Slápanice, Masarykovo nám. 100/7, Slápanice 664 51				
MÍSTO STAVBY: Lidická 316/28, Slápanice				
AKCE: MĚSTSKÁ POLICE SLÁPANICE				
OBJEKT: VYTÁPĚNÍ				
OBSAH: SCHEMA VYTÁPĚNÍ NOVÝ STAV				FORMÁT A4 DATUM 03/2024 STUPEŇ RDS ZAK. Č. 24-027 ARCH. Č. 24-027/203 MĚŘÍTKO VÝKRES ČÍSLO -- 203