

LEGENDA

- TOPNÁ VODA 70/55 °C - STÁVAJÍCÍ-ZACHOVANÉ ROZVODY TOPNÉ VODY
- TOPNÁ VODA 70/55 °C - NOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY (MĚDĚNÉ LISOVANÉ)

(S25) ČÍSLO STÁVAJÍCÍ-ZACHOVANÉ STOUPAČKY DO 2.NP

STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY K TĚLESŮM, TĚDY ROZVODY PO OBJEKTU V 1.NP A 2.NP K TĚLESŮM-OCELOVÉ SVAROVANÉ ROZVODY. POTRUBÍ VEDENO PŘEVÁŽNĚ VOLNĚ PODÉL STĚN A NAD PODLAHOU (PODROBNĚ DLE POPISU NA VÝKRESECH). VYZNAČENÉ ČÁSTI POTRUBNÍHO ROZVODU BUDOU ZACHOVÁNY A VYZNAČENÉ ČÁSTI BUDOU DEMONTOVÁNY. VYZNAČENÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU ZACHOVÁNA A VYZNAČENÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNA.

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY (VE 2.NP A ČÁSTEČNĚ I V 1.NP) K TĚLESŮM-MĚDĚNÉ ROZVODY SPOJOVANÉ MĚDĚNÝMI LISOVACÍMI TVAROVKAMI. POTRUBÍ VEDENO VE 2.NP PŘEVÁŽNĚ PODLAHOU VE VRSTVĚ KROČEJOVÉ IZOLACE. ROZVODY MEZI STOUPAČKAMI S23 A S25 A MEZI STOUPAČKAMI S37 A S41 BÝVÍ SOUPROUDNĚ (SYSTÉM TICHELMANN) - TENTO TICHELMANN SYSTÉM ROZVODŮ JE ZACHOVÁN I PRO NÁPOJENÍ NOVĚ NAVRŽENÝCH TĚLES.

NOVÉ MĚDĚNÉ ROZVODY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z NAVLEČNÝCH TRUB Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU V TLouŠTKÁCH DLE VÝHLÁŠKY Č. 193/2007. TLouŠTKY IZOLACE PRO JEDNOTLIVÉ DIMENZE JSOU UVEDENY V TABULCE NA VÝKRESE.

POTRUBÍ VEDENO S OHLEDEM NA ZACHYCENÍ TEPLOTNÍCH DILATACÍ. V SOULADU S VÝKRESOVOU DOKUMENTACÍ NA POTRUBÍ BUDOU PŘEVODĚNÝ U-KOMPENZÁTORY A L-KOMPENZÁTORY.

POTRUBÍ BUDE VEDENO V KOORDINACI SE STÁVAJÍCÍMI I NOVÝMI ROZVODY ELEKTRO, ZTL A VZT.

ZNACENÍ NOVÝCH OTOPNÝCH KONVEKTORŮ A TĚLES

OZNAČENÍ NADPODLAŽNÍHO KONVEKTORU např.:  
2013-02 ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO TĚLESA V MÍSTNOSTI  
N.K.100-15-18 NADPODLAŽNÍ KONVEKTOR-DELKA TĚLESA-VÝŠKA TĚLESA-HLOUBKA TĚLESA

KONVEKTORY PŘÍPOJENY PŘES AXIÁLNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL A REGULAČNÍ ROHOVÉ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ OD PODLAHY (ZPRAVA ANEBY ZLEVA).  
KONVEKTORY OSAZENY RUČNÍ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

OZNAČENÍ DESKOVÝCH TĚLES S HLADKOU ČELNÍ DESKOU např.:  
2001-03 ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO TĚLESA V MÍSTNOSTI  
21-060120-60P TYP TĚLESA-VÝŠKA TĚLESA/DELKA TĚLESA-ZPŮSOB PŘÍPOJENÍ

TYP TĚLES:  
33: HLOUBKA 15,5cm (TŘI DESKY A TŘI PŘESTUPNÍ PLOCHY)  
22: HLOUBKA 10cm (DVĚ DESKY A DVĚ PŘESTUPNÍ PLOCHY)  
21: HLOUBKA 6,6cm (DVĚ DESKY A JEDNA PŘESTUPNÍ PLOCHA)  
11: HLOUBKA 6,3cm (JEDNA DESKA A JEDNA PŘESTUPNÍ PLOCHA)

VÝŠKA TĚLESA:  
050 - 50cm  
060 - 60cm

DELKA TĚLESA:  
120 - 120cm

ZPŮSOB PŘÍPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU:  
60P: PŘÍMÉ SPODNÍ OD PODLAHY PŘES H-ŠROUBENÍ PŘÍMĚ TĚLESO OSAZENO RUČNÍ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ

50P: BOČNÍ - PŘÍVOD NADHOŘE, ZPĚTEČKA DOLE  
NA PŘÍVODU OSAZEN TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ 3/8" A RUČNÍ TERMOSTATICKÁ HLAVICE  
NA ZPĚTEČCE OSAZENO UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMĚ 3/8"

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU V MÍSTĚ PRŮCHODU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ KONSTRUKCÍ (STĚNY, STROPY) PROTIPOŽÁRNĚ UTEŠNĚNY V SOULADU S POŽADAVKY PŘI STAVBY.

POZNÁMKY:

- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH OD VÝROBCE
- V NEVÝŠŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤECÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPADOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- VEŠKERÉ POTŘEBNÉ PROSTUPY BUDU PO ZHOTOVENÍ NÁSLEDNĚ I ZAPRAVENY

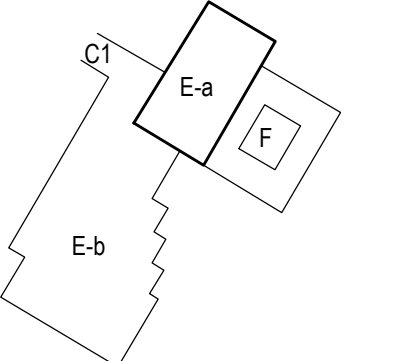
SOUVISEJÍCÍ DODÁVKY A MONTÁŽE:

TYTO PRÁCE JSOU ROVNĚŽ PŘEDMĚTEM DODÁVKY ZHOTOVITELE:

1. VŠECHNY NOVĚ OSAZENÁ TĚLESA A KONVEKTORY (CELKEM 47ks) BUDOU OSAZENY INDIKÁTORY PRO ROZDĚLENÍ TOPNÝCH NÁKLADŮ (RTN) S DÁLKOVÝM BEZDRÁTOVÝM WM-BUS ODEČTEM. TYTO INDIKÁTORY BUDOU NÁSLEDNĚ (PO OSAZENÍ INDIKÁTORŮ A MĚŘICÍ TEPLA) I NA OSTATNÍ ČÁSTI TOPNÉHO SYSTÉMU CELEHO AREálu SLOUŽIT PRO ROZČÍTOVÁNÍ NÁKLADŮ NA TEPLU NYNÍ REKONSTRUOVANÝCH PROSTOR.

TENTO POSTUP A ROZSAH BYL DOMLUVEN SE ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE

SCHEMA OBJEKTŮ



BPV  
generální projektant

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Steinhäuserová+at. Tedi  
HIP Ing. Nikola Kučerová  
sam. projektant Ing. Iveta Mláčková  
stavebník Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

projektant části

**TERMING** s.r.o.  
Boskova 1, 615 00 Brno  
tel.: 54501 1154  
www.terminj.cz, e-mail:terminj@terminj.cz

vypracoval Ing. Jan HENZL  
kontroloval Ing. Jan HENZL  
zodp. projektant Ing. Jan HENZL

číslo paré

název stavby

objekt

část

název dokumentu

Adaptace části bloku E,F pro CWJ

**SO 01**  
**D.14c - VYTÁPĚNÍ**

**SCHEMA VYTÁPĚNÍ**

číslo přílohy **D.14c.105**

zakázka	A-18-44
datum	04/2025
stupeň	DPS
měřičko	--