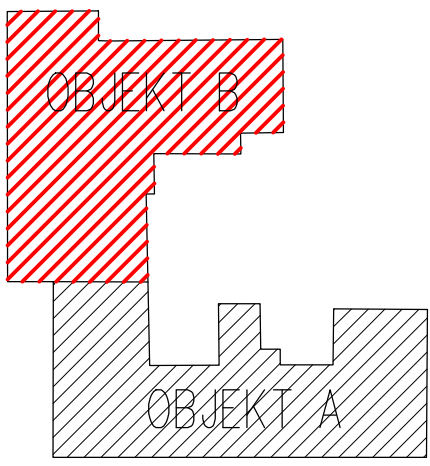


LEGENDA:

- Přívodní potrubí topné vody - stávající
- Vratné potrubí topné vody - stávající
- Přívodní potrubí topné vody - nové
- Vratné potrubí topné vody - nové
- Potrubí určené k demontáži
- Otopné těleso určené k demontáži
- Stávající otopné těleso

POZNÁMKA:

- Stávající rozvody v 1.-4.NP (topné větve V1 "VYTÁPĚNÍ OBJEKT B", V3 "VYTÁPĚNÍ OBJEKT A" a V4 "VYTÁPĚNÍ CHODBY") jsou z ocelových trubek závitových běžných a hladkých. Většina stoupacích vedení zůstane zachována. Případné úpravy těchto rozvodů budou provedeny z mědi polotvrdé/tvrdé. Některá stoupací vedení budou přeložena do zdi.
- Potrubí topné vody topné větve V6 "VZT" je z oceli vně pozinkované spojované lisovacími tvarovkami. Potrubí povede volně po zdi / pod stropem.
- Stoupací vedení č. 63 (V5 "VYTÁPĚNÍ SNP") je z mědi polotvrdé/tvrdé. Vzhledem k dálkové roztážitosti potrubí budou na tomto stoupacím vedení osazeny osové vlnovcové kompenzátory a to vždy pod úrovní stropu / podhledu v 1NP a 3NP. Pro případnou kontrolu budou osazena plastová revizní dvířka 300 x 300 mm.
- Pripojovací potrubí nové osazovaných deskových otopných těles je vedeno z podlahy do zdi za otopným tělesem a připojeno ze zadu od zdi.
- Potrubí v podlaže a ve zdi budou opatřena tepelnou izolací z pěnového polyetylénu tl. 13 mm.
- Nová potrubí vedená volně budou opatřena tepelnou izolací - viz technická zpráva.
- Přesné umístění otopných těles - viz. výkres dispozice interiéru.
- Pripojovací potrubí nové osazovaných deskových otopných těles - Cu 15x1, pokud není uvedeno jinak.
- Desková otopná tělesa Ventil kompak (8 stuňová regulace ventilu) budou připojena regulační rohovou H-armaturou umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Tato tělesa budou připojena ze zadu od zdi.
- Desková otopná tělesa v provedení klasik s bočním připojením budou osazena na přívodu přímým termostatickým ventilem (8 stuňová regulace ventilu) a na vratu přímým regulačním šroubením umožňujícím uzavření a vypuštění tělesa.
- U stávajících otopných těles bude provedena výměna připojovacích armatur. Na přívodu bude osazen přímý termostatický ventil (8 stuňová regulace ventilu). Na vratu bude osazeno přímé regulační šroubení umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Dimenze armatur jsou navrženy dle dimenzí stávajících armatur. V případě zjištěných nesrovnalostí mezi skutečností a PD je dodavatel povinen toto konzultovat s projektantem.
- Všechna tělesa budou osazena hlavici - dodávka MaR - systém IRC.
- Na všech armaturách bude provedeno patřičné nastavení dle výkresové dokumentace.
- Veškeré rozvody je nutno přímo na stavbě koordinovat s ostatními profesemi.
- Dodavatel je povinen dodržovat veškeré montážní předpisy výrobců použitých materiálů a zařízení, zejména se jedná o armatury, otopná tělesa, potrubí, ...
- Hydraulické výpočty jsou provedeny pro přesné dané typy výrobků (armatury, ventily, vodní ohřívače ve VZT jednotkách,...). Použití jiných typů je povinen dodavatel stavby konzultovat s projektantem. V případě použití jiných výrobků je nutné u projektanta objednat hydraulický výpočet, příp. změnu PD.
- Některá stávající otopná tělesa a rozvody jsou navrženy k demontáži. Pripojovací potrubí demontovaných těles bude zaslepeno zavařením u stoupacího vedení.



- POZNÁMKA:
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
  - ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOP, PO A OSTATNÍCH PŘÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVOZOVÁNÍ
  - ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHLÁŠENÍM STAVBY

CHRAŇENO AUTORSKÝM ZÁKONEM  
- zákon č.121/2000 Sb.

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Pavlica	
vyraboval	Ing. Simona Dvořáková	Michal Horka
investor	Jihomoravský kraj, Zerotínova nám. 449/3, 601 82 Brno	
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno-Křivoš Pole-Panova p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Panova	
akce	<b>REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO</b>	
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		
obsah výkresu	NOVÝ STAV PŮDORYS 3NP - OBJEKT B	
datum	12/2021	
formát		
č. zakázky	21_018	
stupeň	DPS	
měřítko	1:50	
číslo výkresu		číslo paré
116		