

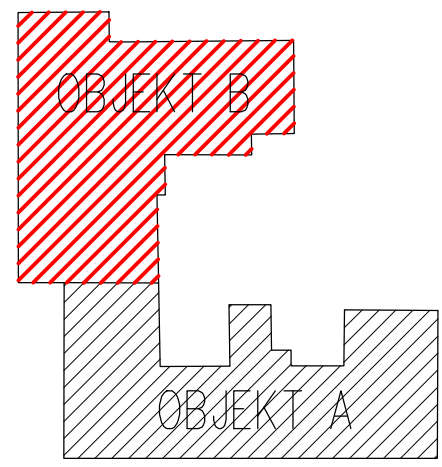
SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA Č. 2 V M.Č. 114

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 překlenu do zdi.
- Potrubí topné vody topné větve V5 "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 dělkové roztažnosti 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.
- Připojovací potrubí nově osazovaných deskových otopných těles je vedeno z podlahy do zdi za otopným tělesem a připojeno zezadu od zdi.
- Potrubí v podlaze a ve zdi budou opatřena tepelnou izolací z pěnového polyetylenu tl. 13 mm.
- Nová potrubí vedení volně budou opatřena tepelnou izolací - viz technická zpráva.
- Přesné umístění otopných těles - viz výkres dispozice interiéru.
- Připojovací potrubí nově osazovaných deskových otopných těles - Cu 15x1, pokud není uvedeno jinak.
- Desková otopná tělesa Ventil kompakt (8 stupňová regulace ventilu) budou připojena regulační rohovou H-amaturou umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Tato tělesa budou připojena zezadu od zdi.
- Desková otopná tělesa v provedení klasik s bočním připojením budou osazena na přívodu přímým termostatickým ventilem (8 stupňová regulace ventilu) a na vratu přímým regulačním srovnávacím uzavíráním a vypuštění tělesa.
- U stávajících otopných těles bude provedena výměna připojovacích amaturov. Na přívodu bude osazen přímý termostatický ventil (8 stupňová regulace ventilu). Na vratu bude osazen přímý regulační srovnávací uzavírání a vypuštění tělesa. Dimenze amaturov jsou navrženy dle dimenz stávajících amaturov. V případě zjištěných nesrovnalostí mezi skutečností a PD je dodavatel povinen toto konzultovat s projektantem.
- Všechna tělesa budou osazena hlavní - dodávka MaK - systém JRC.
- Na všech amaturovách bude provedena potřebná nastavení dle výkresové dokumentace.
- Veškeré rozvody je nutno přímo na stavbě koordinovat s ostatními profesemi.
- Dodavatel je povinen dodržovat veškeré montážní předpisy výrobci použitých materiálů a zařízení, zejména se jedná o amaturov, otopná tělesa, potrubí, ...
- Hydraulické výpočty jsou provedeny pro přesné dané typy výrobků (amaturov, ventily, vodní ohřeváče ve VZT jednotkách, ...). Použití jiných typů je povinen dodavatel stavby konzultovat s projektantem. V případě použití jiných výrobků je nutno v projektanta objednat hydraulický výpočet, příp. změnu PD.
- Některá stávající otopná tělesa a rozvody jsou navrženy k demontáži. Připojovací potrubí demontovaných těles bude zasklepováno uzavíráním u stoupacích vedení.



POZNÁMKA:
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DOKONČENÍ ROZPOČTU A ZA OSTATNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY A NOREM ČSN PŘI PROVÁZENÍ
- JINÁ NÁMĚŘ: ZÁK. Č. 350/2012 Sb. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VÝHLÁŠKA Č. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POKYNECH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEJÍMAT PŘÍMO NA STAVĚ PŘED ZAČETÍM STAVBY

Hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Pavlica		
výpracoval	Ing. Simona Dvořáková	Michal Horka	
investor	Jihomoravský kraj		
	Zeměpisné název: 449/3, 601 82 Brno		
místo stavby	Pionýrská 224/23, 602 00 Brno-Hrádko Pole-Panov		
	př.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Panov		
datum	12/2021		
formát			
č. zakázky	21_018		
stávek	DPS		
metriky	1:50		
číslo výkresu	číslo paré		

REKONSTRUKCE BUDOVY
PIONÝRSKÁ 23, BRNO
NOVÝ STAV
PŮDORYS 1NP - OBJEKT B