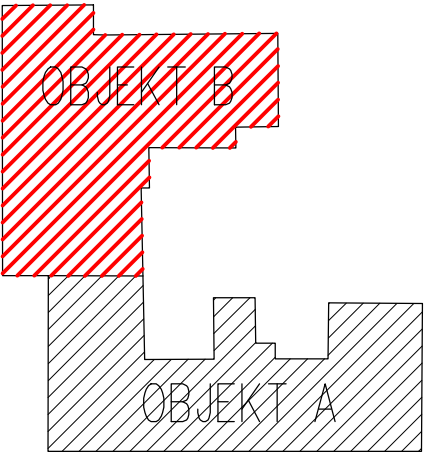


- LEGENDA:**
- Přívodní potrubí topné vody - stávající
 - Vratné potrubí topné vody - stávající
 - Přívodní potrubí topné vody - nové
 - Vratné potrubí topné vody - nové
 - Potrubí určené k demontáži
 - Otopné těleso určené k demontáži
 - Stávající otopné těleso
- POZNÁMKA:**
- Stávající rozvody v 1.-4.NP (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 polotvrdě/tvrdě. 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 polotvrdě/tvrdě. Vzhledem k dálkové roztáhnutí 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 ze zadu od zdi.
 - Potrubí v podlaží 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.
 - Připojovací potrubí nově osazovaných deskových otopných těles - Cu 15x1, pokud není uvedeno jinak.
 - Desková otopná tělesa Ventil kompakť (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 osazen přímý 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 ohříváče 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. Připojovací 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 PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVOZOVÁNÍ
 - DLA NAOPŠ Záv. č. 350/2012 Sb. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VNÚŠŘK č. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÝCH STAVBY
 - ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT 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	
	výpracoval	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	REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO	
	D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		
	obsah výkresu	NOVÝ STAV PŮDORYS 4NP - OBJEKT B	
	datum	12/2021	
	formát	A1	
	č. zakázky	21_018	
	stupeň	DPS	
	mřítko	1:50	
	číslo výkresu	118	
	číslo paré		