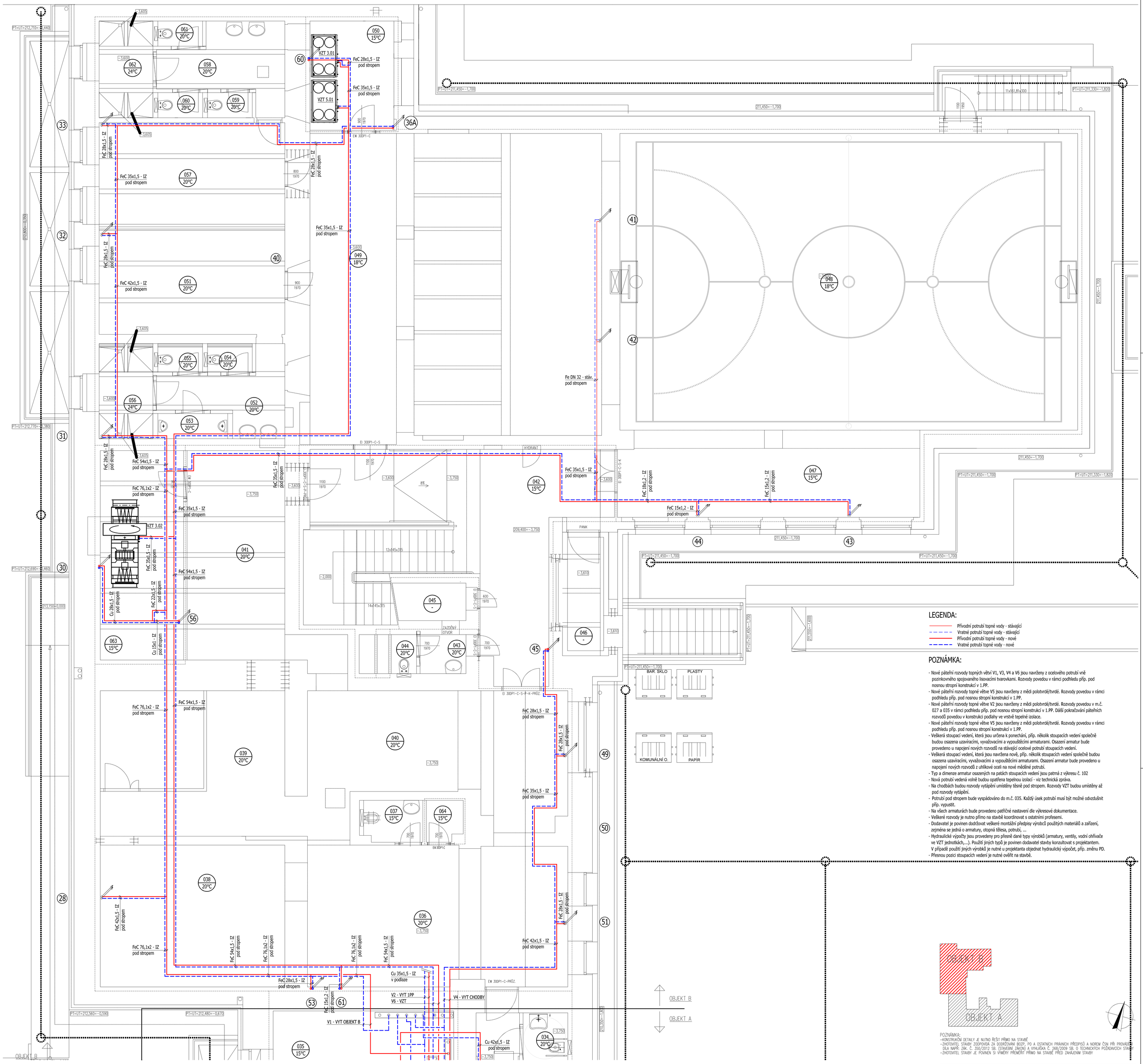

LEGENDA:

- Přívodní potrubí topné vody - stávající
- Vratné potrubí topné vody - stávající
- Přívodní potrubí topné vody - nové
- Vratné potrubí topné vody - nové

POZNÁMKA:

- Nové páteřní rozvody topných větví V1, V3, V4 a V6 jsou navrženy z ocelového potrubí vně pozinkovného spojovaného lisovacími tvarovkami. Rozvody povedou v rámci podhledu příp. pod nosnou stropní konstrukcí v 1.PP.
- Nové páteřní rozvody topné větve V5 jsou navrženy z mědi polotvrdé/tvrdé. Rozvody povedou v rámci podhledu příp. pod nosnou stropní konstrukcí v 1.PP.
- Nové páteřní rozvody topné větve V2 jsou navrženy z mědi polotvrdé/tvrdé. Rozvody povedou v m.č. 027 a 035 v rámci podhledu příp. pod nosnou stropní konstrukcí v 1.PP. Další pokračování páteřních rozvodů povedou v konstrukci podlahy ve vrstvě tepelné izolace.
- Nové páteřní rozvody topné větve V5 jsou navrženy z mědi polotvrdé/tvrdé. Rozvody povedou v rámci podhledu příp. pod nosnou stropní konstrukcí v 1.PP.
- Veškerá stoupací vedení, která jsou určena k ponechání, příp. několik stoupacích vedení společně budou osazena uzavíracími, vyvažovacími a vypouštěcími armaturami. Osazení armatur bude provedeno u napojení nových rozvodů na stávající ocelové potrubí stoupacích vedení.
- Veškerá stoupací vedení, která jsou navržena nově, příp. několik stoupacích vedení společně budou osazena uzavíracími, vyvažovacími a vypouštěcími armaturami. Osazení armatur bude provedeno u napojení nových rozvodů z uhlíkové oceli na nové měděné potrubí.
- Typ a dimenze armatur osazených na patách stoupacích vedení jsou patrná z výkresu č. 102
- Nová potrubí vedená volně budou opatřena tepelnou izolací - viz technická zpráva.
- Na chodbách budou rozvody vytápění umístěny těsně pod stropem. Rozvody VZT budou umístěny až pod rozvody vytápění.
- Potrubí pod stropem bude vyspádováno do m.č. 035. Každý úsek potrubí musí být možné odvzdušnit příp. vypustit.
- 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 přesně 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.
- Přesnou pozici stoupacích vedení je nutné ověřit na stavbě.

POZNÁMKA:
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVEB
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

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

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít. Ševčík		MENHIR PROJEKT Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Pavlica		
vypracoval	Ing. Simona Dvořáková	Michal Horka	
investor	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno-Královo Pole-Ponava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Ponava		datum 12/2021
akce **REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO**			formát č. zakázky 21_018 stupeň DPS
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ			měřítko 1:50
obsah výkresu NOVÝ STAV PŮDORYS 1PP ROZVODY POD STROPEM - OBJEKT B			číslo výkresu 110 číslo paré