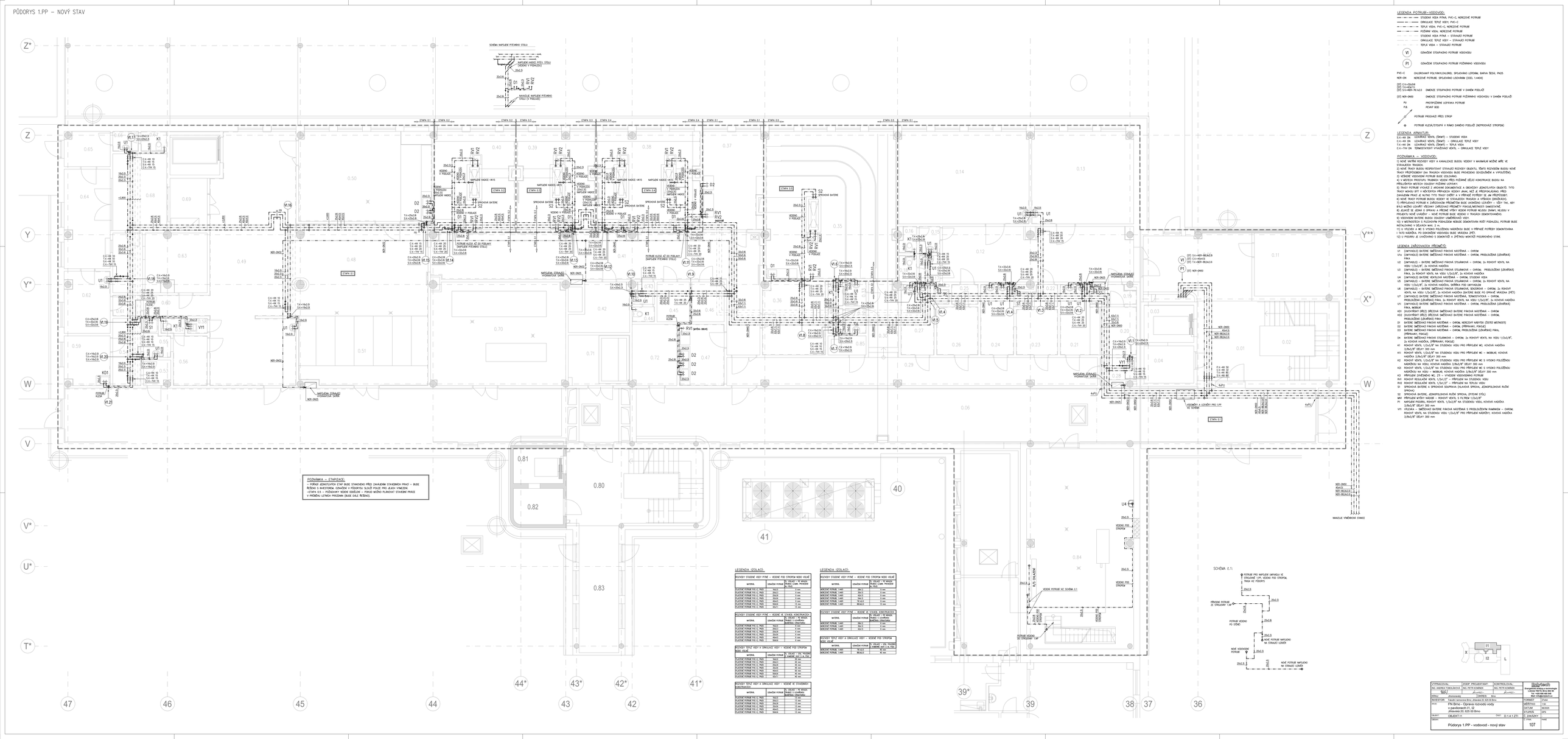
PŮDORYS 1.PP – NOVÝ STAV



POZNÁMKA – ETAPIZACE:
– PŘÍKAZ JEDNOTLIVÝCH ETAP BUDE STANOVENO PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ – BUDE ŘEŠENO S INVESTOROM. OZNAČEN V PŮDORYSU SLUŽÍ POUZE PRO JEJICH VYMEZENÍ.
– ETAPA 0.5 – PODZEMNÍ VEDENÍ OSOBLIŽNÉ – POKUD MOŽNO PLÁNOVAT STAVEBNÍ PRÁCE V PROSINCI LETNÍCH PRÁZDNIN (BUDE DÁLE ŘEŠENO).

LEGENDA POTRUBÍ – VODOVODY:
STUDENÁ VODA PITNÁ, PVC-U, NEREZOVÉ POTRUBÍ
OHŘÍVACÍ TEPLÉ VODY, PVC-C
TEPLÁ VODA, PVC-C, NEREZOVÉ POTRUBÍ
POŽÁRNÍ VODA, NEREZOVÉ POTRUBÍ
STUDENÁ VODA PITNÁ + STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
OHŘÍVACÍ TEPLÉ VODY + STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
TEPLÁ VODA + STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
V1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU
P1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU
PVC-C CHLOROVANÝ POLYVINYLCHLORID, SPOJOVÁNÍ LEPIDLEM, BARVA ŠEDÁ, PN25
NEP-DN NEREZOVÉ POTRUBÍ, SPOJOVÁNÍ LISOVÁNÍM (ISOL 1.4404)
(17) 1×32+3×20
(19) 1×40+3×25
(21) 1×40+3×32
(17) NEP-DN20 OMĚZNÉ STOUPACÍHO POTRUBÍ V DAMĚ PODLAŽÍ
(17) NEP-DN50 OMĚZNÉ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DAMĚ PODLAŽÍ
PO PROTIPŽÁRNÁ UCPÁVKA POTRUBÍ
P.S. POHYV. SPOJ
POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP
POTRUBÍ KLESÁ/STOUPÁ V RÁMCI DANÉHO PODLAŽÍ (NEPROCHÁZÍ STROPEM)

LEGENDA ARMATUR:
S.V.+KK DN UZAVÍRACÍ VENTIL (SKRUŽ) – STUDENÁ VODA
C.V.+KK DN UZAVÍRACÍ VENTIL (SKRUŽ) – OHŘÍVACÍ TEPLÉ VODY
C.V.+KK DN UZAVÍRACÍ VENTIL (SKRUŽ) – TEPLÁ VODA
C.V.+TV DN TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL + OHŘÍVACÍ TEPLÉ VODY

POZNÁMKA – VODOVODY:
1) NOVÉ HAVÁRIE ROZVODY VODY A KANALIZACE BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH.
2) NOVÉ TRASY BUDOU RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY OBJEKTU, TÝMTO ROZVODŮM BUDOU NOVÉ TRASY PŘIZPŮSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODU BUDE PROVEDENO ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ).
3) VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE OCELOVÉ.
4) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH OSAZENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
5) VEŠKERÉ NOVÉ ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY V SOUVISLOSTI S ÚPRAVOU STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ. TYTO TRASY NEJSOU V PROJEKTU ZAKRESLENY. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE NOVÉ ROZVODY VODY BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ TYTO TRASY OVĚŘIT A V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE JIM PŘIZPŮSOBIT.
6) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A VÝŠKOVÁ ÚSPORÁDÁNÍ.
7) PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY – VČETNĚ TAK, ABY BYLO MOŽNO UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY POKUD JE/MUTNOST SAMOSTATNÉ.
8) JEJICH SE JEDNÁ O ÚPRAVU A PŘÍZNĚ VÝŠKY VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNÁMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVÉ UVEDENY – NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH ZDEMONTOVANÝCH.
9) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU ODVZDUŠNĚNÍ PŘES NOVÝ.
10) V KONTROVERZÍCH A PŘEDEVŠÍM PODHLEDOVÝCH MÍSTECH BUDE ZDEMONTOVÁN POTŘEBNÝ PODHLEDU, POTRUBÍ BUDE VEDENO V NOVÉM PODHLEDU.
11) U VÝLEVEK A WC S VYSOKÝ POLOŽENÝM SPLACHOVACÍM NÁDRŽÍ BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY ZDEMONTOVÁNA I TATO NÁDRŽKA. PO ZDEMONTÁŽI VODOVODU BUDE VRÁZKOVÁ ZPĚT.
12) U PRODEJNY JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PODAVAČOVÉ STANI.

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:
U1 (UMYVADLO) BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM.
U1a (UMYVADLO) BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA.
U2 (UMYVADLO) – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ – CHROM, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA.
U3 (UMYVADLO) – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA.
U4 (UMYVADLO) – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ – CHROM, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA, SKŘÍŇKA PRO UMYVADLEM.
U5 (UMYVADLO) – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ, SENZOROVÁ – CHROM, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA (BATERIE BUDE PO OPRAVĚ VRÁZKOVÁ ZPĚT).
U7 (UMYVADLO) BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ, TERMOSTATICKÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA
U10 (UMYVADLO) BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA, MOBILNÍ
K01 KOUCHOVÝ DŘEZ) DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM
K02 (KUCHYŇSKÝ DŘEZ) DŘEZOVÁ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA
B1 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, NEREZOVÝ KABÝTEK (DOTEK MITMOSTI)
B2 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, (PŘÍPRAVNÍK, POKLAD)
B3 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (ZDRAVÍKA) PÁKA, (PŘÍPRAVNÍK, POKLAD)
B4 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ – CHROM, 2× ROHOVÝ VENTIL NA VODU 1/2×3/8", 2× KOVOVÁ HADIČKA, (PŘÍPRAVNÍK, POKLAD)
K1 ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC KOVOVÁ HADIČKA 1/8×3/8" DÉLKY 350 mm
K1 ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC – MOBILNÍ, KOVOVÁ HADIČKA 1/8×3/8" DÉLKY 350 mm
K2 ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU NA VODU KOVOVÁ HADIČKA 2/8×3/8" DÉLKY 350 mm
K3 ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU NA VODU – MOBILNÍ, KOVOVÁ HADIČKA 2/8×3/8" DÉLKY 350 mm
K3 PŘÍPOJKA ZAVĚŠENÉHO WC, ZT. – VYVEDENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ
P01 ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" – PŘÍPOJKA NA TOPNOU VODU
P02 ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2×1/2" – PŘÍPOJKA NA TOPNOU VODU
S1 SPRCHOVÁ BATERIE A SPRCHOVÁ SOUPRAVA (SKLADOVÁ SPRCHA, JEDNOPLOHOVÁ RUČNÍ SPRCHA)
S2 SPRCHOVÁ BATERIE, JEDNOPLOHOVÁ RUČNÍ SPRCHA, (PEVNÉ STĚL)
WH PŘÍPOJKA MYČKY NÁDOBÍ – ROHOVÝ VENTIL S FILTREM 1/2×3/8"
P1 NAPOJENÍ PODZEMNÍ, ROHOVÝ VENTIL 1/2×3/8" NA STUDENOU VODU, KOVOVÁ HADIČKA 1/8×3/8" DÉLKY 350 mm
V1 VÝLEVKA – SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ S PRODLOUŽENÁ KNÁMKOU – CHROM, ROHOVÝ VENTIL NA STUDENOU VODU 1/2×3/8" PRO PŘÍPOJKU NÁDRŽKY, KOVOVÁ HADIČKA 1/8×3/8" DÉLKY 350 mm

LEGENDA IZOLACE:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM MIMO VOLNÉ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE MINERÁLNÍ VLNA S ALU. PAPÍREM Tw MIN 5
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	16x2,2	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	20x2,8	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	25x3,5	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	32x4,4	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	40x5,5	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	50x6,9	13 mm

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE MINERÁLNÍ VLNA S ALU. PAPÍREM Tw MIN 5 (VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ, STAVEBNÍ KONSTRUKCE)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	16x2	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	20x2,8	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	25x3,5	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	32x4,4	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	40x5,5	6 mm

ROZVODY TEPLÉ VODY A OBĚHOVÉ VODY – VEDENÉ POD STROPEM MIMO VOLNÉ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE PRODEJNÍ S KAMENNÝ VLNY A ALU. FOLIÍ
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	16x2,2	30 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	20x2,8	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	25x3,5	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	32x4,4	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	40x5,5	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	50x6,9	40 mm

ROZVODY TEPLÉ VODY A OBĚHOVÉ VODY – VEDENÉ VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE MINERÁLNÍ VLNA S ALU. PAPÍREM Tw MIN 5 (VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ, STAVEBNÍ KONSTRUKCE)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	16x2,2	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	20x2,8	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	25x3,5	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	32x4,4	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	40x5,5	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C, PN25	50x6,9	13 mm

LEGENDA IZOLACE:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM MIMO VOLNÉ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE MINERÁLNÍ VLNA S ALU. PAPÍREM Tw MIN 5
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	20x1	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	25x1	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	32x1,5	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	40x1,5	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	50x1,5	6 mm

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE MINERÁLNÍ VLNA S ALU. PAPÍREM Tw MIN 5 (VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ, STAVEBNÍ KONSTRUKCE)
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	20x1	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	25x1	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	32x1,5	6 mm

ROZVODY TEPLÉ VODY A OBĚHOVÉ VODY – VEDENÉ POD STROPEM MIMO VOLNÉ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – DE PRODEJNÍ S KAMENNÝ VLNY A ALU. FOLIÍ
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	16,1x1,2	40 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ, 1.4401	20,1x1,2	40 mm

SCHÉMA č.1:

VYPRACOVAL: ING. ANDREA TABOLÁKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT: ING. PETR KUBÍNEK	KONTROLOVAL: ING. PETR KUBÍNEK	Ing. Petr Kubínek autorizovaný inženýr pro technologická zařízení budov ČKAIT 0600 0 1 0 0
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno		FORMAT:	STAV:
STAVBA: Pět Brno – Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20, 625 00 Brno		MĚŘÍTKO: 1:50	
		DATUM: 08/2025	
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 0415	
OBJEKT: OBJEKT I1	ČÁST: D.1.4.1 ZTI	STUPEŇ: ZMĚNOVÝ	
NÁZEV: Půdorys 1.PP - vodovod - nový stav		LIST: 107	