

LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PŘEVODNÍ AL. FÓLII)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	16x2,0	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	20x2,3	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	25x2,8	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	32x3,6	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	40x4,5	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	50x5,6	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	63x7,1	13 mm

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ VE STÁVEB. KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	16x2,0	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	20x2,3	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	25x2,8	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	32x3,6	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	40x4,5	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	50x5,6	6 mm

ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUŽITO Z KAMENNÉ VLNÝ S AL. FÓLII
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	16x2,0	30 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	20x2,3	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	25x2,8	30 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	32x3,6	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	40x4,5	50 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	50x5,6	40 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	63x7,1	40 mm

ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ VE STÁVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	16x2,0	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	20x2,3	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	25x2,8	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	32x3,6	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	40x4,5	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC-C; PN25	50x5,6	13 mm

LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PŘEVODNÍ AL. FÓLII)
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	28x1,2	9 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	35x1,5	9 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	42x1,5	9 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	54x1,5	9 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	76.1x2,0	9 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	88.9x2,0	13 mm

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ VE STÁVEB. KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	28x1,2	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	35x1,5	6 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	42x1,5	6 mm

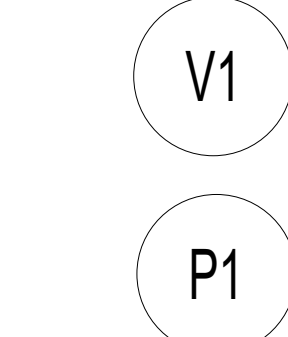
ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUŽITO Z KAMENNÉ VLNÝ S AL. FÓLII
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	76.1x2,0	40 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	88.9x2,0	40 mm

LEGENDA ARMATUR:

S.V.-KK DN	UZAVÍRAČÍ VENTIL (ŠÍKÝ) - STUDENÁ VODA
C.V.-KK DN	UZAVÍRAČÍ VENTIL (ŠÍKÝ) - CÍRKULACE TEPLÉ VODY
T.V.-KK DN	UZAVÍRAČÍ VENTIL (ŠÍKÝ) - TEPLÁ VODA
C.V.-TVV DN	TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - CÍRKULACE TEPLÉ VODY

LEGENDA POTRUBÍ-VODOVOD:

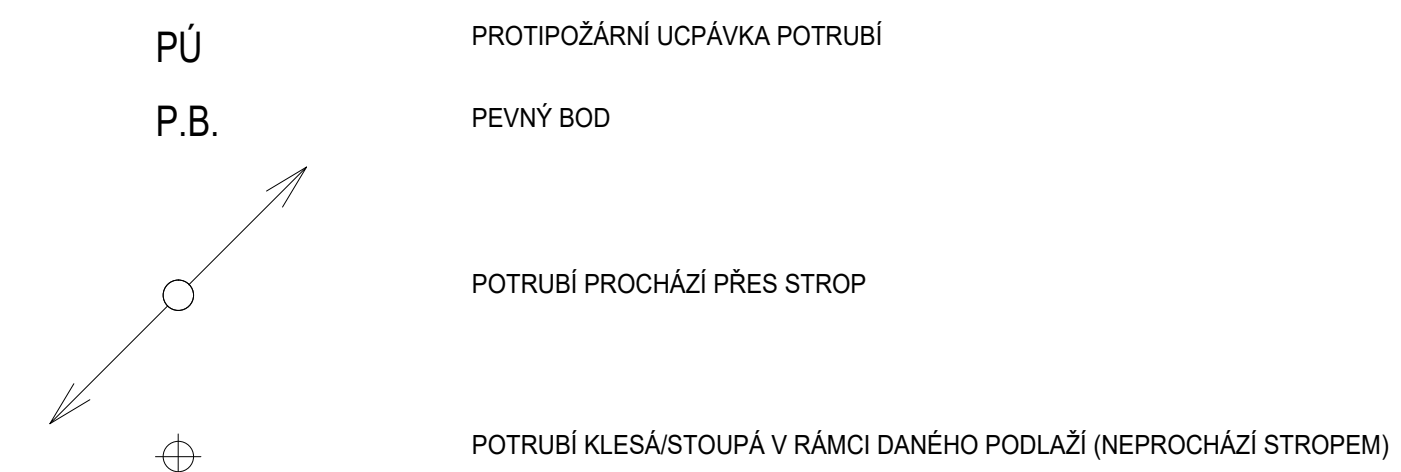
— — — — —	STUDENÁ VODA PITNÁ PVC-C
— — — — —	CÍRKULACE TEPLÉ VODY; PVC-C
— — — — —	TEPLÁ VODA; PVC-C
— — — — —	POŽÁRNÍ VODA; NEREZOVÉ POTRUBÍ



PVC-C	CHLOROVANÝ POLYVINYLCHLORID, SPOJOVÁNÍ LEPENÍM, BARVA SĚDÁ: PN25
NER-DN	NEREZOVÉ POTRUBÍ: SPOJOVÁNÍ USOVÁNÍM (JCEL 1.4404)

(ST) C.V.=32x3,6i
(ST) T.V.=63x7,1i
(ST) S.V.=NER-76.1x2,0

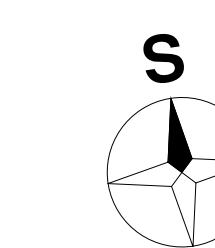
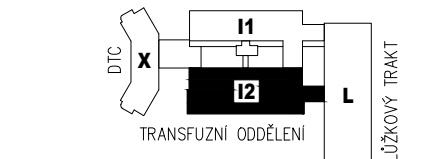
(ST) NER-DN50



POZNÁMKA - VODOVOD:

- NOVÉ VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ HÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH.
- NOVÉ TRASY BUDOU RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY OBJEKTU. TĚMTO ROZVODY BUDOU NOVÉ TRASY PŘÍPUSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODY BUDE PROVĚDENO ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSČENÍ).
- VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO.
- V MÍSTĚCH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTĚCH OSAZENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
- TRASY POTRUBÍ VYKÁŽÍ Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A OBČIŽKY JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ. TYTO TRASY MOHOU BYT V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNO TYTO TRASY OVĚRIT A V PŘÍPÁDE POTŘEBY SE JIM PŘÍPUSOBIT.
- NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A VÝŠKÁCH (DŘÁŽKÁCH).
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY - VŽDY TAK, ABY BYLO MOŽNÉ UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY POKOJEMÍSTNOSTI SAMOSTATNĚ.
- JELIKOŽ SE JEDE O OPRAVU A PŘESNÉ VÝŠKÍ VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNAMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVĚ UVÁDĚNY - NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH DEMONTÁVANO.
- VODOVODNÍ BATERIE BUDOU OSAZENY USMĚRŇOVACÍ VODY.
- V MÍSTNOSTECH S PLECHOVÝM PODHLEDEM NEBUDE DEMONTOVÁN ROŠT PODHLEDU, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V DÉLKÁCH MAX. 2 m.
- V VÝLEVEK A WC S VÝSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU BUDE V PŘÍPÁDE POTŘEBY DEMONTOVÁNA.
- 1 TATO NÁDRŽKA, PO DOKONČENÍ VODOVODU BUDE VYBAVENA PŘEČ.
- 12) U PÍSÁRKU JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PÍSÁROVÉHO STÁNI.

ORIENTAČNÍ PŮDORYSNÉ SCHÉMA



VYPRACOVÁV: Ing. Jan Hladík	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Petr Kottmeier	KONTROLOVÁV: Ing. Petr Kottmeier	ENERGETICKÝ AUDIT: Energetický audit Ing. Jan Hladík
INVESTOR: Pátek, s.r.o. Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno	OKRES: Brno	FORMÁT: A4	FORMÁT: A4
AKCE: FN Brno - Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20, 602 00 Brno	OKRES: Brno	MĚŘÍTKO: 1:50	MĚŘÍTKO: 1:50
OBJEKT: Objekt I2	Č. ZÁKAZKY: D.4.1.ZTI	DATUM: 08/02/2025	DATUM: 08/02/2025
OBJAV: Půdorys 1.NP - nový stav	Č. VÝK.:	Č. VÝK.:	Č. VÝK.: