

### 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 STAVEB. 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

ROZVOODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUŽITO Z KAMENNÉ VLNY 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 STAVEBNÍCH 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 STROPOM NEBO VOLNĚ			
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PŘEVODENÍ AL FÓLIÍ)	
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 STAVEB. 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

ROZVOODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUZDRO 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	UZÁVĚRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - STUDENÁ VODA
C.V.-KK DN	UZÁVĚRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - CÍRKULACE TEPLÉ VODY
T.V.-KK DN	UZÁVĚRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - TEPLÁ VODA
C.V.-TVV DN	TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - CÍRKULACE TEPLÉ VODY

LEGENDA POTRUBÍ-VODOVOD:



_____ . _____ . _____	STUDENÁ VODA PITNÁ; PVC-C
_____ . . . . . _____ . . . . .	CIRKULACE TEPLÉ VODY; PVC-C
_____ . . . . . _____ . . . . .	TEPLÁ VODA; PVC-C
_____ . . . . . _____ . . . . .	POŽÁRNÍ VODA; NEREZOVÉ POTRUBÍ

V1	OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU
P1	OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

PVC-C	CHLOROVANÝ POLYVINYLCHLORID; SPOJOVÁNO LEPENÍM; BARVA ŠEDÁ; PN25
NER-DN	NEREZOVÉ POTRUBÍ; SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM (OCEL 1.4404)

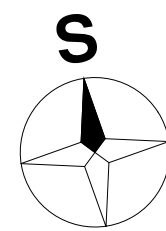
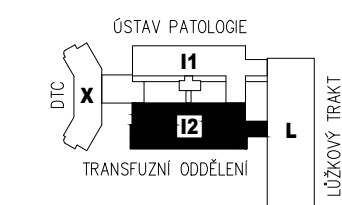
(ST) C.V.=32x3.6i  
(ST) T.V.=63x7.1i  
(ST) S.V.=NER-76.1x2.0


(DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DANÉM PODLAŽÍ)

<p>PÚ</p>	<p>PROTIPOŽÁRNÍ UCÍPÁVKA POTRUBÍ</p>
<p>P.B.</p>	<p>PEVNÝ BOD</p>
	<p>POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP</p>
	<p>POTRUBÍ KLEŠÁK/STOUPÁ V RÁMCI DANÉHO PODLAŽÍ (NEPROCHÁZÍ STŘEPEM)</p>

## POZNÁMKA - VODOVOD:

- 1) NOVÉ VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH.
- 2) NOVÉ TRASY BUDOU RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY OBJEKTU, TĚMTO ROZVODŮM BUDOU NOVÉ TRASY PŘÍPUSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODU BUDE PŘEVEDENO ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSTĚNÍ).
- 3) VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO.
- 4) V MÍSTĚCH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTĚCH OSAZENY POŽÁRNÍ UČAPKY.
- 5) TRASY POTRUBÍ VYCHÁZÍ Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A OBCHVŮJÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ. TYTO TRASY MOHOU BYT V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO TYTO TRASY OVĚŘIT A V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE JIM PŘÍPUSOBIT.
- 6) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A OBJEKTU (DŘÁŽKÁCH).
- 7) PŘÍPOJČAVY POTRUBÍ K ZARIŽOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY - VŽDY TAK, ABY BÝLO MOŽNO UZAVŘÍT VŠECHNY ZARIŽOVACÍ PŘEDMĚTY POKOJEMÍSTNOSTI SAMOSTATNĚ.
- 8) JELIKOŽ SE JEDNÁ O OPRAVU A PŘESNÉ VÝŠKY VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNÁMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVĚ UVAŽOVÁNY NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH DEMONTÁVANÉHO.
- 9) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU OSAZENY USMĚRŇOVACÍ VODY.
- 10) V MÍSTNOSTECH S PLECHOVÝM PODHEMDEM NEBUDE DEMONTÁVÁN ROŠT PODHEMLI, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V DÉLKÁCH MAX. 2 m.
- 11) U VÝLEVKU A WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY DEMONTÁVÁNA I TATO NÁDRŽKA, PO DOKONČENÍ VODOVODU BUDE VŘÁCENA ZPĚT.
- 12) U PISOÁRŮ JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PISOÁROVÉHO STÁNÍ.



VYPRACOVANÉ: Bc. Jan Hlavka		ZODP. PROJEKTANT: Ing. Petr Komárek	KONTROLÓVAL: Ing. Petr Komárek	 Energetická analýza a technológie LTD. s.r.o. Brno 602 00 Tel: +420 566 448 545 E-mail: info@envitech.cz
KRÁJ:	Jihomoravský	OKRES:	Brno	
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno			
AKCE:	FN Brno - Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20, 602 00 Brno			
OBJEKT:	OBJEKT I2			
OSAH:	GAST:		D-4.1 ZTI	
ORDIN:				
Půdorys 1.PP-výměnínková stanice-nový stav				
				112