

LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE (LAMIN. PŘEVEDENÍ 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 UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU
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. POUZDRO 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 UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU
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. PŘEVEDENÍ 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 STAVEB. KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU
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. POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY 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	UZAVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - STUDENÁ VODA
C.V.-KK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - CÍRKULACE TEPLÉ VODY
T.V.-KK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - TEPLÁ VODA
C.V.-TVV DN	TERMOSTATICKÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL - CÍRKULACE TEPLÉ VODY

LEGENDA POTRUBÍ-VODOVOD:

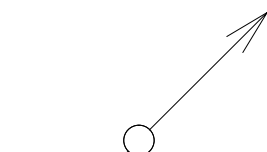

———— . ——— . ———	STUDENÁ VODA PITNÁ; PVC-C
———— . . . ——— . . . ———	CÍRKULACE TEPLÉ VODY; PVC-C
———— ——— ———	TEPLÁ VODA; PVC-C
———— ——— ——— ——— ——— ———	POŽÁRNÍ VODA; NEREZOVÉ POTRUBÍ

<div>V1</div>	OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU
<div>P1</div>	OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

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

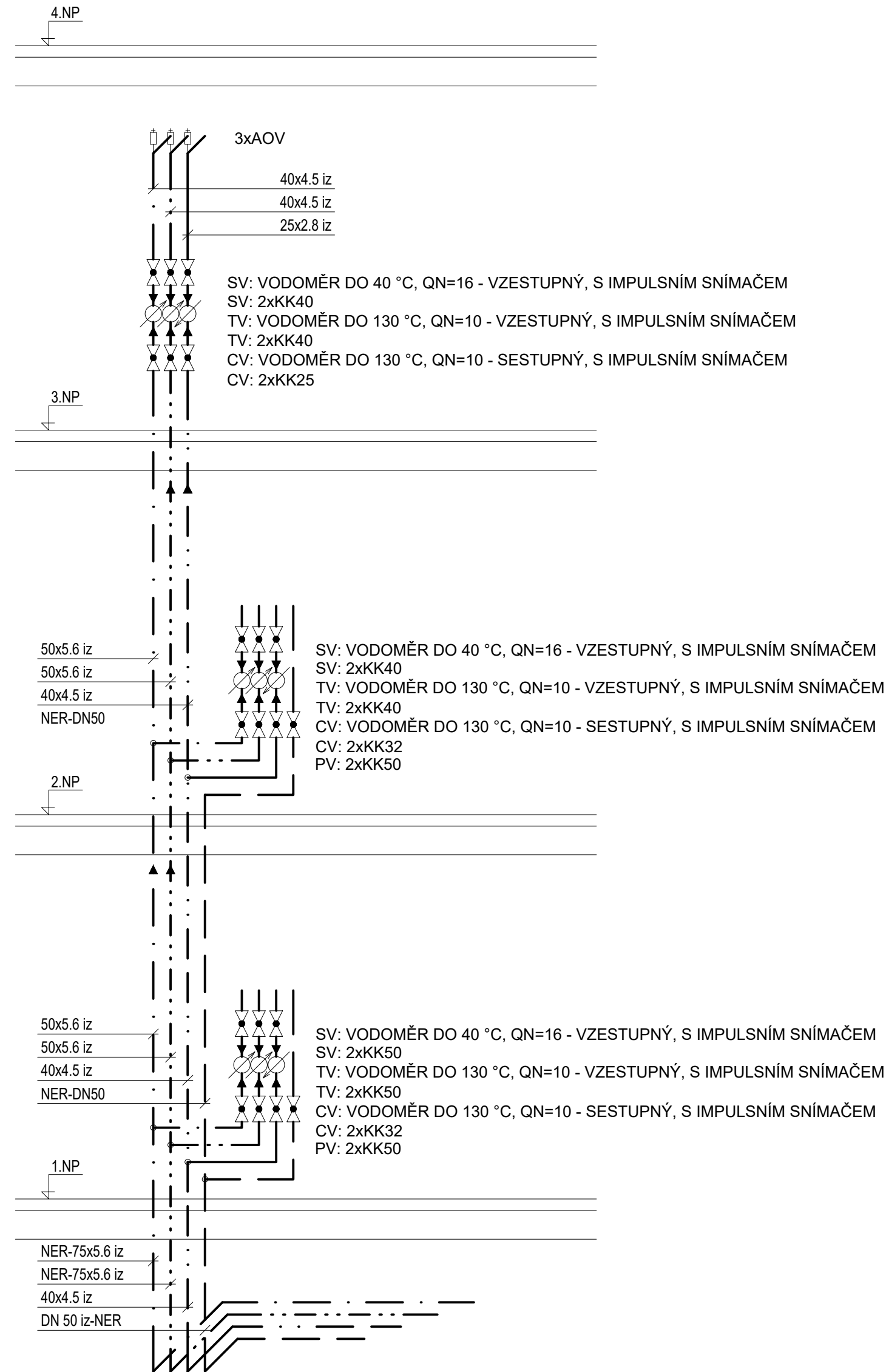
(ST) C.V.=32x3.6i	DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
(ST) T.V.=63x7.1i	
(ST) S.V.=NER-76.1x2.0	

(ST) NER-DN50	DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DANÉM PODLAŽÍ
---------------	---

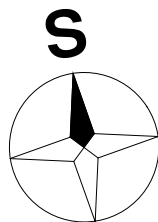
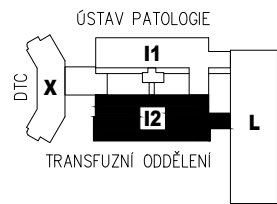
<div>PÚ</div>	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ
<div>P.B.</div>	PEVNÝ BOD
<div></div>	POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STOP
<div></div>	POTRUBÍ KLESÁ/STOUPÁ V RÁMCI DANÉHO PODLAŽÍ (NEPROCHÁZÍ STROPEM)

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 PŘÍZPŮSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODU BUDE PŘEVEDENO ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ).
- 3) VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO.
- 4) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH OSAZENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
- 5) TRASY POTRUBÍ VYCHÁZÍ Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A OBCHŮZKY JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ. TYTO TRASY MOHOU BÝT V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO TYTO TRASY OVĚŘIT A V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE JIM PŘÍZPŮSOBIT.
- 6) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A VÝŠKÁCH (DŘÁŽKÁCH).
- 7) PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY - VŽDY TAK, ABY BYLO MOŽNO UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY POKOJE/MÍSTNOSTI SAMOSTATNĚ.
- 8) JELIKOŽ SE JEDNÁ O OPRAVU A PŘESNÉ VÝŠKY VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNÁMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVĚ UVÁDĚNY - NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH DEMONTOVANÉHO.
- 9) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU OSAZENY USMĚRŇOVAČI VODY.
- 10) V MÍSTNOSTECH S PLECHOVÝM PODHLEDEM NEBUDE DEMONTOVÁN ROŠT PODHLEDU, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V DÉLKÁCH MAX. 2 m.
- 11) U VÝLEVEK A WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY DEMONTOVÁNA I TATO NÁDRŽKA, PO DOKONČENÍ VODOVODU BUDE VRÁCENA ZPĚT.
- 12) U PISOÁRU JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PISOÁROVÉHO STÁNÍ.



ORIENTAČNÍ PŮDORYSNÉ SCHÉMA



VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:		KONTOLOVAL:		<div>Enlytech</div> <div>Energetické analýzy a technologie</div> <div>Lidická 700/19, Brno 602 00</div> <div>Tel: +420 606 485 545</div> <div>Mail: info@enlytech.cz</div>	
Bc. Jan Hvězda		Ing. Petr Komínek		Ing. Petr Komínek			
KRAJ: Jihomoravský		OKRES: Brno					
INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno				FORMÁT		6xA4	
AKCE: FN Brno - Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20, 625 00 Brno				MĚŘÍTKO		1:50	
				DATUM		06/2025	
				STUPEŇ		DPS	
OBJEKT: OBJEKT I2		ČÁST: D.4.1 ZTI		Č. ZAKÁZKY		-	
OBSAH: Schéma vodovodu				Č. VÝKR.		PARE	
						113	