

SCHÉMA VODOVODU:

LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PŘEVODENÍ AL. FÓLI)
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 VLNÝ S AL. FÓLI
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	50 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

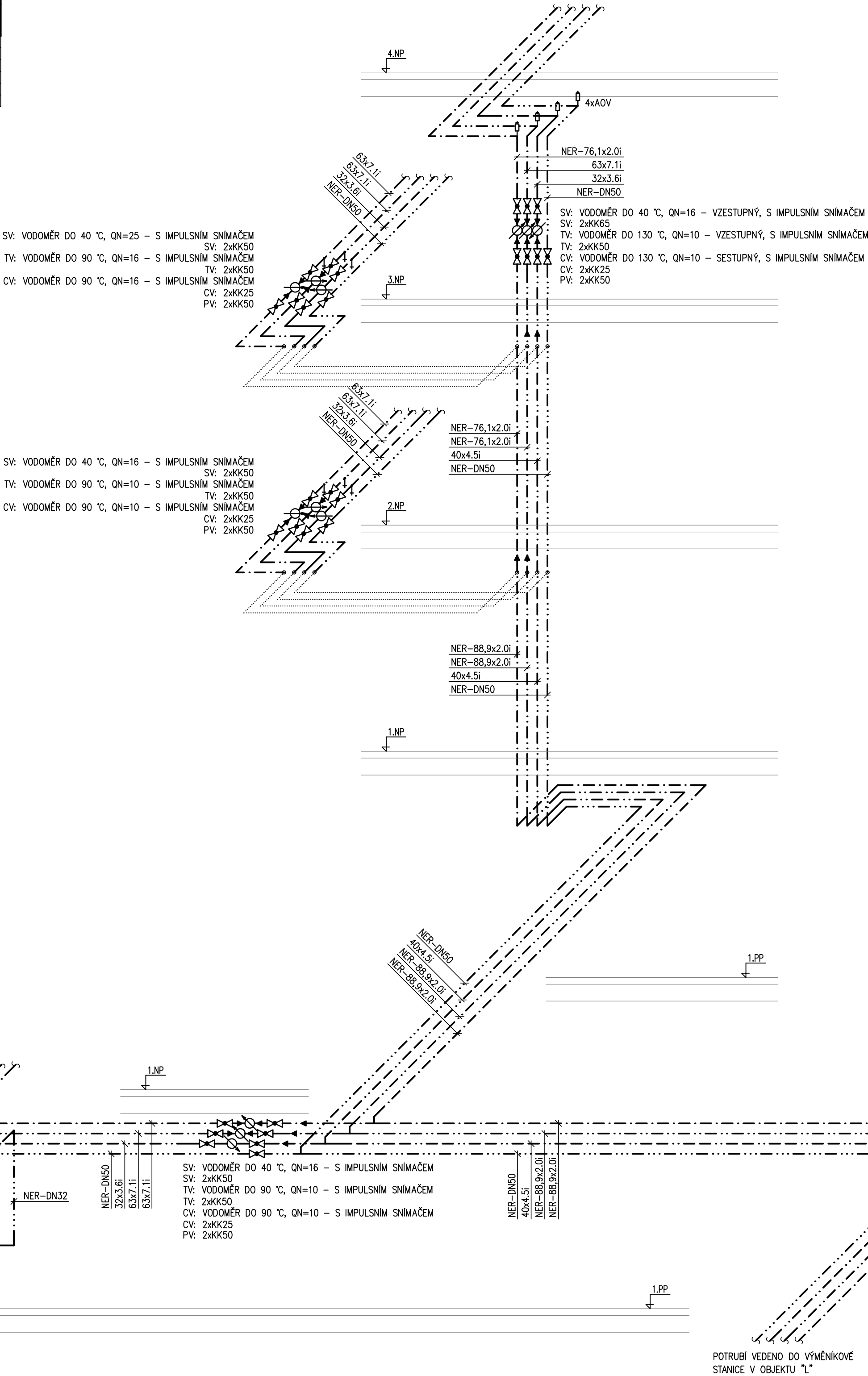
ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE VODY – VEDENÉ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC–C; PN25	16x2.0	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC–C; PN25	20x2.3	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC–C; PN25	25x2.8	13 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ 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. PŘEVODENÍ AL. FÓLI)
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 VLNÝ S AL. FÓLI
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	76.1x2.0	40 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	88.9x2.0	40 mm



LEGENDA POTRUBÍ–VODOVOD:

- STUDENÁ VODA PITNÁ; PVC–C, NEREZOVÉ POTRUBÍ
- CÍRKULACE TEPLÉ VODY; PVC–C
- TEPLÁ VODA; PVC–C, NEREZOVÉ POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ VODA; NEREZOVÉ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA PITNÁ – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- CÍRKULACE TEPLÉ VODY – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

- OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU
- OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

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

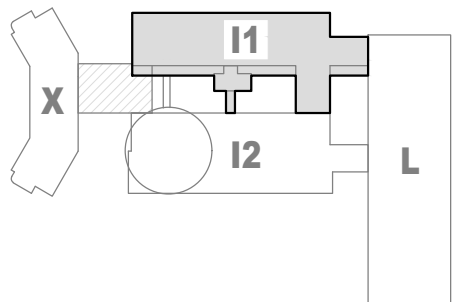
- (ST) C.V.=32x3.6i
(ST) T.V.=63x7.1i
(ST) S.V.=NER–76.1x2.0 DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- (ST) NER–DN50 DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DANÉM PODLAŽÍ
- PU PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ
- P.B. PEVNÝ BOD
- POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP
- POTRUBÍ KLESÁ/STOUPÁ V RÁMCI DANÉHO PODLAŽÍ (NEPROCHÁZÍ STROPEM)

POZNÁMKA – VODOVOD:

- NOVÉ VNITŘNÍ ROZVODY VODY A KANALIZACE BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH.
- NOVÉ TRASY BUDOU RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY OBJEKTU, TĚMTO ROZVODŮM BUDOU NOVÉ TRASY PŘÍZPŮSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODU BUDE PŘEVEDENO ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ).
- VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO.
- V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH OSAZENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY.
- 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.
- NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A VÝŠKÁCH (DRÁŽKÁCH).
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY – VŽDY TAK, ABY BYLO MOŽNO UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY POKOJE/MÍSTNOSTI SAMOSTATNĚ.
- JELIKOŽ SE JEDNÁ O OPRAVU A PŘESNÉ VÝŠKY VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNÁMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVĚ UVÁDĚNY – NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH DEMONTOVANÉHO.
- VODOVODNÍ BATERIE BUDOU OSAZENY USMĚRŇOVACÍ VODY.
- V MÍSTNOSTECH S PLECHOVÝM PODHLEDEM NEBUDE DEMONTOVÁN ROŠT PODHLEDU, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V DÉLKÁCH MAX. 2 m.
- U VÝLEVEK A WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY DEMONTOVÁNA I TATO NÁDRŽKA. PO DOKONČENÍ VODOVODU BUDE VRÁCENA ZPĚT.
- V PISOÁRU JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PISOÁROVÉHO STÁNÍ.

LEGENDA ARMATUR:

- S.V.–KK DN UZÁVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) – STUDENÁ VODA
- C.V.–KK DN UZÁVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) – CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- T.V.–KK DN UZÁVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) – TEPLÁ VODA
- C.V.–TV DN TERMOSTATICKÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL – CÍRKULACE TEPLÉ VODY



VYPRACOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTOLOVAL:	Enlytech Energetické analýzy a technologie Lidická 700/19, Brno 602 00 Tel: +420 606 485 545 Mail: info@enlytech.cz	
ING. ANDREA TOBOLÁKOVÁ	ING. PETR KOMÍNEK	ING. PETR KOMÍNEK	KRAJ:	Jihomoravský
			OKRES:	Brno
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Brno; Jihlavská 20; 625 00 Brno		FORMÁT	6x44
AKCE:	FN Brno - Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20; 625 00 Brno		MĚŘÍTKO	1:50
			DATUM	06/2025
OBJEKT:	OBJEKT I1		STUPEŇ	DPS
OBSAH:			Č. ZAKÁZKY	-
	Schéma vodovodu		Č. VÝKR.	PARÉ
				112