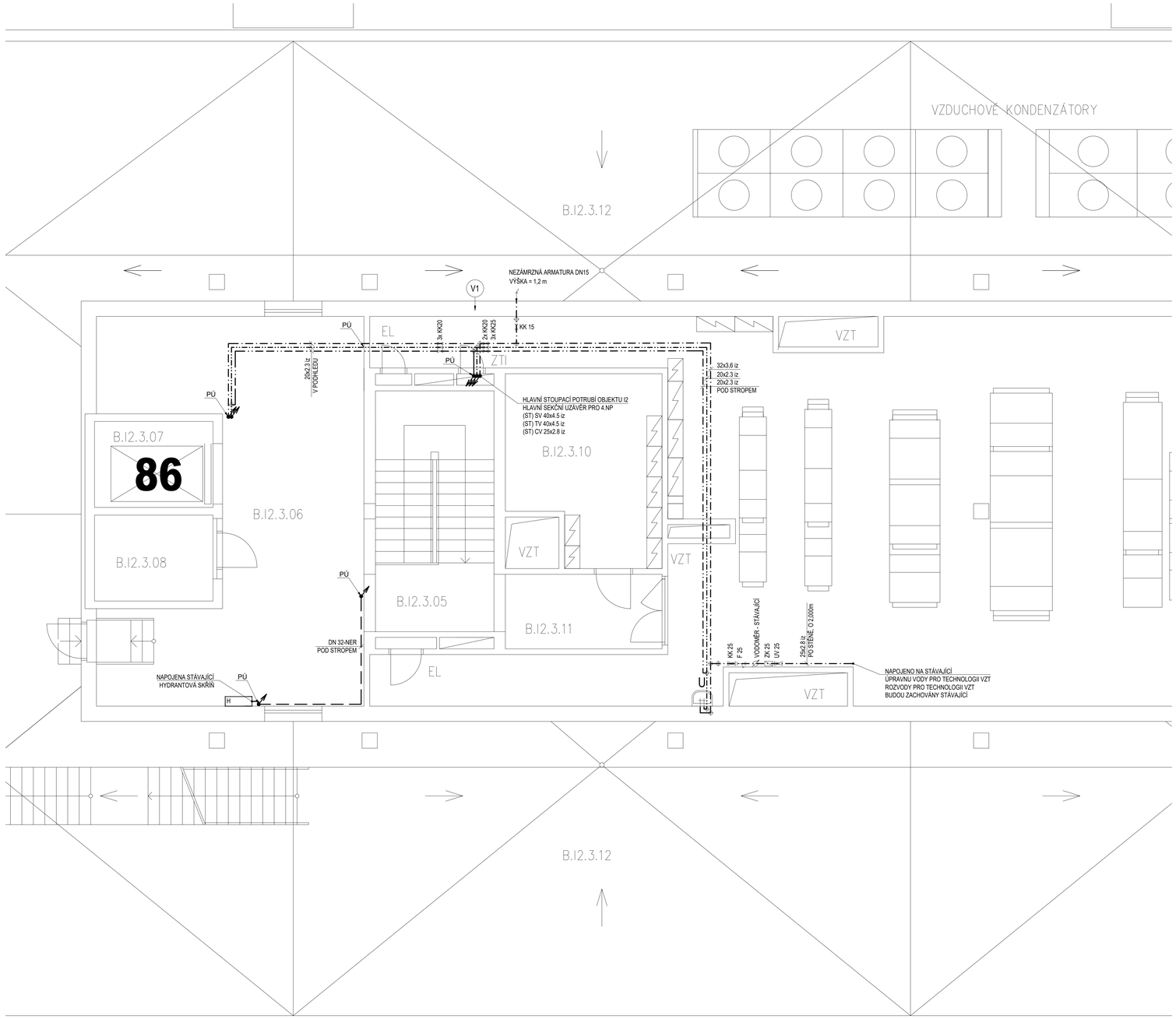


LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE (LAMIN. PROVEDENÍ AL FÓLIÍ)
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 CIRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIÍ
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 CIRKULACE 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. PROVEDENÍ 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 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 CIRKULACE VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIÍ
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) - CIRKULACE TEPLÉ VODY
T.V.-KK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (ŠIKMÝ) - TEPLÁ VODA
C.V.-TVV DN	TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - CIRKULACE TEPLÉ VODY

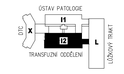
LEGENDA POTRUBÍ-VODOVOD:

—— · —— · ——	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 V DANÉM PODLAŽÍ
(ST) NER-DN50	DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DANÉM PODLAŽÍ
PÚ	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ
P.B.	PEVNÝ BOD
	POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP
	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 PŘIZPŮSOBENY (NA TRASÁCH VODOVODU BUDE PROVEDENO 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 PŘÍPADECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO TYTO TRASY OVĚŘIT A V PŘÍPADĚ POTŘEBY SE JIM PŘIZPŮSOBIT.
6) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A VÝŠKÁCH (DRÁŽKÁCH).
7) PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZAVŘENY - VŽDY TAK, ABY BYLO MOŽNO UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ 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 USMĚŇOVAČI 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:	KONTROLOVAL:	Enlytech Energetické analýzy a technologie Láznická 700/19, Brno 602 00 Tel: +420 606 485 545 Mail: info@enlytech.cz
Bc. Jan Hvězda	Ing. Petr Komínek	Ing. Petr Komínek	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno			FORMÁT: 10xA4
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: Půdorys 3.NP - nový stav			Č. VÝKR: 110 PARÉ: