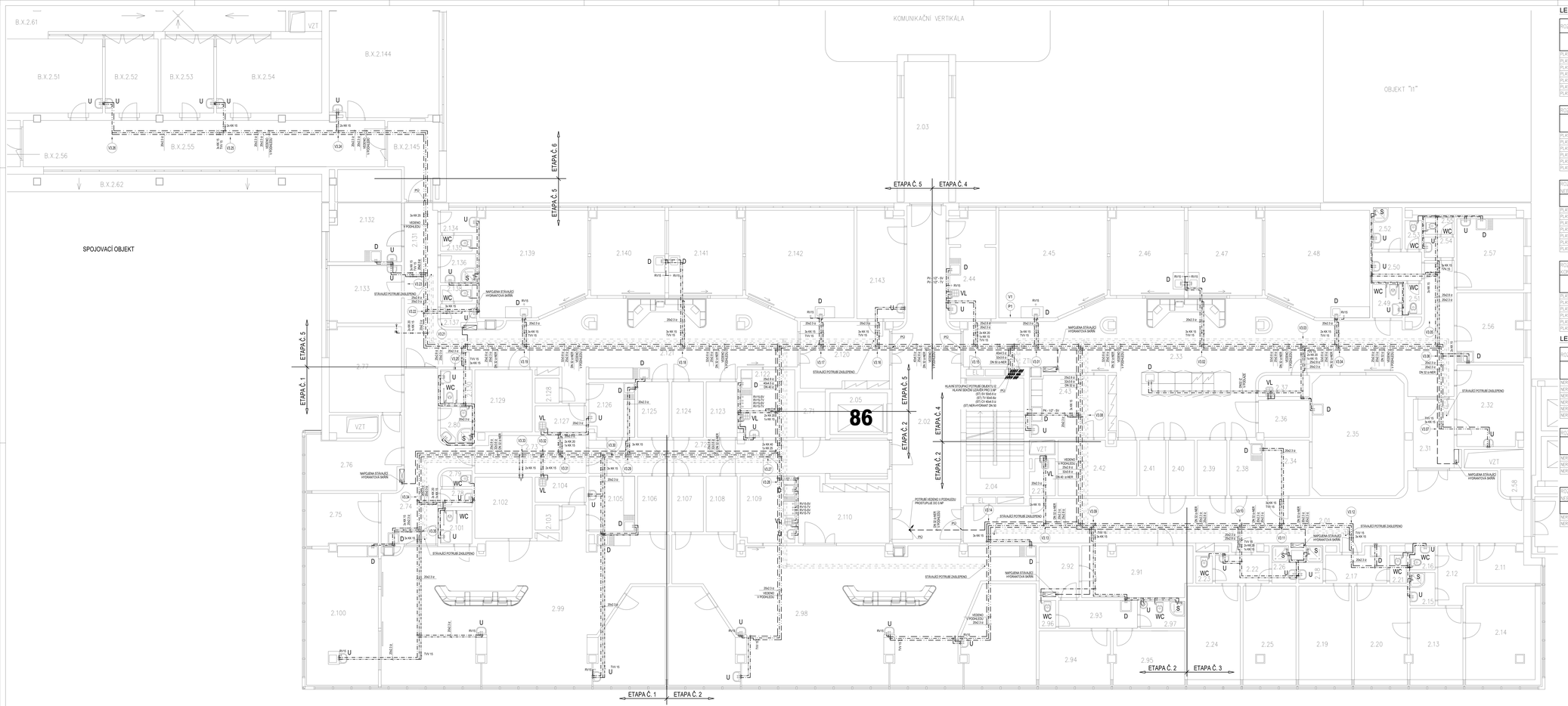

LEGENDA IZOLACÍ:

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NAVLEK. 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. KONSTRUKCICH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NAVLEK. 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 FÓLÍ
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 KONSTRUKCICH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NAVLEK. 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 NAVLEK. TRUBICE (LAMIN. PROVEDENÍ AL FÓLÍ)
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	54x2,5	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. KONSTRUKCICH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NAVLEK. 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 FÓLÍ
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	76,1x2,0	40 mm
NEREZOVÉ POTRUBÍ; 1.4401	88,9x2,0	40 mm

LEGENDA ARMATUR:

S.V. AK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (SMYP) - STUDENÁ VODA
C.V. AK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (SMYP) - CIRKULACE TEPLÉ VODY
T.V. AK DN	UZAVÍRACÍ VENTIL (SMYP) - TEPLÁ VODA
C.V.-T.V. 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 (DCEL. 1.4404)
(ST) C.V.-t32x3.6 (ST) T.V.-t63x7.1i (ST) S.V.-NER-76.1x2.0	DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ V ZANĚŠENÉ PODLAZE
(ST) NER-DN50	DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V ZANĚŠENÉ PODLAZE
PŮ	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ
P.B.	PEVNÝ BOD
	POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP
	POTRUBÍ KLESÁ/STOUPÁ V RÁMCI ZANĚŠENÉ PODLAHY (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 ZAVĚŠENÍ A VYPOUŠTĚNÍ).
3) VE SKLEPĚ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE SDRUŽENO.
4) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH SVAZKŮ PŘES POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE BUDOU NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH OBAZENY 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 VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH.
7) PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDE UKONČENO UZÁVĚRY - VŽDY TAK, ABY BYLO MOŽNÉ UZAVŘÍT VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY PONDĚLNOSTNĚ/TI SAMOSTATNĚ.
8) JELIKOŽ SE JEDNÁ O ÚPRAVU A PŘÍSNÉ VÝŠKY VEDENÍ POTRUBÍ NEJSOU ZNÁMY, NEJSOU V PROJEKTU NOVÉ UVEDENY - NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH DEMONTOVANÝCH.
9) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU OSAZENY UNIMĚRKOVÉ VODY.
10) V MÍSTECHSTECH S PLECHOVÝM PODHLEDEM NEBUDE DEMONTOVÁN ROŠT PODHLEDU, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO V DÉLKÁCH MAX. 2 m.
11) U VTLEKÚ A NI S VÝSKOU POLOŽENOU NADZEMNÍ BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY DEMONTOVÁNA
12) U PŘÍPOJNÉ JE UVAŽOVÁNO S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVE.

ORIENTAČNÍ SITUAČNÍ SCHÉMA

S

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	
Ing. Jakub Kolouch	Ing. Jakub Kolouch	Ing. Jakub Kolouch	
MĚŘÍTKO:	OKRES: Brno		
INVESTOR:	Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Palackého 1946/1, 612 42 Brno		
AKCE:	FN Brno - Oprava rozvodů vody a kanalizace 01, 02 Jihlavská 20, 625 00 Brno		
OBJEKT:	OBJEKT I2	ČÁST:	D.4.1 ZTI

ČÍSLO:	109
DATUM:	09/2020
STUPEŇ:	DPS
Č. ZAKÁZKY:	
FORMÁT:	A1

Půdorys 2.NP - nový stav