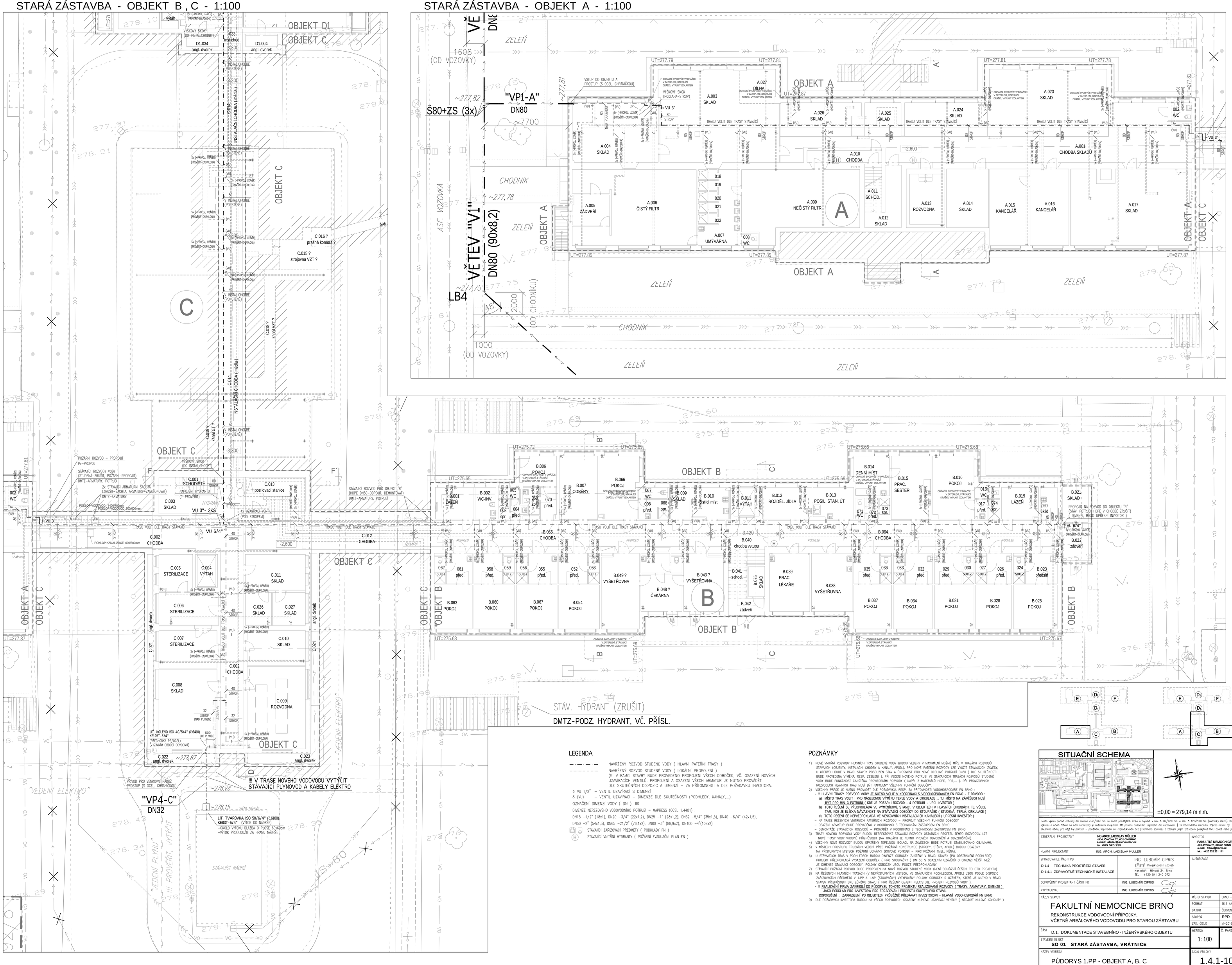
STARÁ ZÁSTAVBA - OBJEKT B , C - 1:100

STARÁ ZÁSTAVBA - OBJEKT A - 1:100



LEGENDA

- NAVRŽENÝ ROZVOD STUDENÉ VODY (HLAVNÍ PÁTEŘNÍ TRASY)
- NAVRŽENÝ ROZVOD STUDENÉ VODY (LOKÁLNÍ PROPOJENÍ)
  (!!! V RÁMCI STAVBY BUDE PROVEDENO PROPOJENÍ VŠECH ODBOČEK, VČ. OSAZENÍ NOVÝCH UZAVÍRACÍCH VENTILŮ, PROPOJENÍ A OSAZENÍ VŠECH ARMATUR JE NUTNO PROVÁDĚT DLE SKUTEČNÝCH DISPOZIC A DIMENZÍ – ZA PŘÍTOMNOSTI A DLE POŽADAVKU INVESTORA.
- δ VU 1/2" – VENTIL UZAVÍRACÍ S DIMENZÍ
- δ (VU) – VENTIL UZAVÍRACÍ – DIMENZE DLE SKUTEČNOSTI (PODHLEDY, KANÁLY,...)
- OZNAČENÍ DIMENZÍ VODY (DN) 80
- DIMENZE NEREZOVÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ – MAPRESS (OCEL 1.4401) :
- DN15 –1/2" (18x1), DN20 –3/4" (22x1,2), DN25 –1" (28x1,2), DN32 –5/4" (35x1,5), DN40 –6/4" (42x1,5),
- DN50 –2" (54x1,5), DN65 –21/2" (76,1x2), DN80 –3" (88,9x2), DN100 –4"(108x2)
- STÁVAJÍCÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (PODKLADY FN)
- (H) STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ HYDRANTY (POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN FN)

POZNÁMKY

1) NOVÉ VNITŘNÍ ROZVODY HLAVNÍCH TRAS STUDENÉ VODY BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNĚ MOŽNÉ MÍŘE V TRASÁCH ROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH (OBJEKTY, INSTALAČNÍ CHODBY A KANÁLY, APOD.). PRO NOVÉ PATEŘNÍ ROZVODY LZE VYUŽÍT STÁVAJÍCÍCH ZÁVĚSY, U KTERÝCH BUDE V RÁMCI STAVBY POSOUZEN STAV A ÚNOSNOST PRO NOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ DN80 (DLE SKUTEČNOSTI BUDE PROVEDENA VYMĚNA, RESP. ZESILENÍ). PŘI VEDENÍ NOVÉHO POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH ROZVODŮ STUDENÉ VODY BUDE FUNKČNOST ZAJIŠTĚNA PROVIZORNÍMI ROZVODY (NAPŘ. Z MATERIÁLŮ HDPE, PPR,...). PŘI PROVIZORNÍCH ROZVODECH HLAVNÍCH TRAS MUSÍ BÝT NAPOJENY VŠECHNY FUNKČNÍ ODBOČKY.
2) VŠECHNY PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE POŽADAVKŮ, RESP. ZA PŘÍTOMNOSTI VODOHOSPODÁŘE FN BRNO :
   - !! HLAVNÍ TRASY ROZVODŮ VODY JE NUTNO VOLIT V KOORDINACI S VODOHOSPODÁŘEM FN BRNO - Z DŮVODŮ :
     a) MÍSTO TRAS VOLIT I PRO NÁSLEDNOU VÝMĚNU TEPLÉ VODY A CIRKULACE ... TJ. MÍSTO NA ZÁVĚSECH MUSÍ BÝT PRO MIN. 3 POTRUBÍ (KDE JE POŽÁRNÍ ROZVOD - 4 POTRUBÍ - URČÍ INVESTOR)
     b) TOTO ŘEŠENÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ VE VMĚŇÍKOVÉ STANICI V OBJEKTECH V HLAVNÍCH CHODBÁCH. TJ. VŠUDE TAM, KDE JE BLÍZKÁ NÁVAZNOST NA STÁVAJÍCÍ ODBOČKY DO STOUPAČEK (STUDENÁ, TEPLÁ, CIRKULACE)
     c) TOTO ŘEŠENÍ SE NEPŘEDPOKLÁDÁ VE VENKOVNÍCH INSTALAČNÍCH KANÁLECH (UPŘESNÍ INVESTOR)
   - NA TRASE ŘEŠENÝCH VNITŘNÍCH PATEŘNÍCH ROZVODŮ – PROPOJIT VŠECHNY FUNKČNÍ ODBOČKY
   - OSAZENÍ ARMATUR BUDE PROVÁDĚNO V KOORDINACI S TECHNICKÝM ZÁSTUPCEM FN BRNO
   - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ – PROVÁDĚT V KOORDINACI S TECHNICKÝM ZÁSTUPCEM FN BRNO
3) TRASY NOVÉHO ROZVODU VODY BUDOU RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ. TÉMTO ROZVODŮM LZE NOVÉ TRASY VODY VHODNĚ PŘIZPŮSOBIT (NA TRASÁCH JE NUTNO PROVÉST ODVOZNĚNÍ A ODVZDUŠNĚNÍ).
4) VŠECHNY NOVÉ ROZVODY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ, NA ZÁVĚSECH BUDE POTRUBÍ STABILIZOVÁNO OBJÍMKAMI.
5) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE (STROPY, STĚNY, APOD.) BUDOU OSAZENY NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH POŽÁRNÍ UCPÁVKY (KOVOVÉ POTRUBÍ – PROTIPOŽÁRNÍ TMEL, PĚNA).
6) U STÁVAJÍCÍCH TRAS V PODHLEDECH BUDOU DIMENZE ODBOČEK ZJIŠTĚNY V RÁMCI STAVBY (PO ODSTRANĚNÍ PODHLEDŮ). PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ VYSAZENÍ ODBOČEK (PRO STOUPAČKY) DN 50 S OSAZENÍM UZÁVĚRŮ O DIMENZI VĚTŠÍ, NEŽ JE DIMENZE STÁVAJÍCÍ ODBOČKY. POLOHY ODBOČEK JSOU POUZE PŘEDPOKLÁDANÉ.
7) STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ROZVOD BUDE PROPOJEN NA NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY (NENÍ SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU)
8) NA ŘEŠENÝCH HLAVNÍCH TRASÁCH (V NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH, VE STÁVAJÍCÍCH PODHLEDECH, APOD.) JSOU PODLE DISPOZIC ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ V 1.PP A 1.NP (STOUPAČKY) VYTPOVÁNY POLOHY ODBOČEK S UZÁVĚRY, KTERÉ JE NUTNO V RÁMCI STAVBY PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU (PRO ŘEŠENÝ OBJEKT NEEXISTUJE PROJEKT ROZVODŮ VODY).
   - !! REALIZAČNÍ FIRMA ZAKRESLÍ DO PŮDORYSU TOHOTO PROJEKTU SKALOVANÉ ROZVODY (TRASY, ARMATURY, DIMENZE) JAKO PODKLAD PRO INVESTORA PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU SKUTEČNÉHO STAVU.
   DOPORUČENÍ : ZAKRESLENÍ PO OBJEKTECH PRŮBĚŽNĚ PŘEDÁVAT INVESTOROVI - HLAVNÍ VODOHOSPODÁŘ FN BRNO
9) DLE POŽADAVKU INVESTORA BUDOU NA VŠECH ROZVODECH OSAZENY KULOVÉ UZÁVÍRACÍ VENTILY (NEDRAHÝ KULOVÉ KOHOUTY)

SITUAČNÍ SCHEMA

±0,00 = 279,14 m n.m.

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č.35/1965 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků a zák. č. 89/1990 Sb. a zák. č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a všech kopií na něm zobrazený je duševním majetkem. Má povahu duševního bohatství dle ustanovení § 17 Občanského zákoníku. Výkres nesmí být – vyjma zbytného času, pro nějž byl pořízen – používán, kopírován ani reprodukován bez písemného souhlasu a žádným jiným způsobem poskytnut třetí osobě nebo jinak zneužit.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ING.ARCH.LADISLAV MÜLLER, ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ 00 BRNO, MYNÁŘSKÁ 43, 602 00 BRNO, tel. 603 570 223, e-mail: mueller@ak00.mullerlaz.cz

INVESTOR: FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO, e-mail: fnbrno@fnbrno.cz, tel.: +420 532 231 111

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. LADISLAV MÜLLER

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD: ING. LUBOMÍR CIPRIS, Projektování staveb, Kancelář: Mirská 34, Brno, TEL : +420 541 240 072

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI PD: ING. LUBOMÍR CIPRIS

VYPRACOVAL: ING. LUBOMÍR CIPRIS

AUTORIZACE

NÁZEV STAVBY

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

REKONSTRUKCE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, VČETNĚ AREÁLOVÉHO VODOVODU PRO STAROU ZÁSTAVBU

MÍSTO STAVBY	BRNO – BOHUNICE
FORMÁT	16,5 A4
DATUM	ČERVENEC 2016
STUPEŇ	RPD
ZAK. ČÍSLO	M–2016–3
MĚŘÍTKO	1: 100
Č. PARÉ	
ČÁST	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO - INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STARÁ ZÁSTAVBA, VRÁTNICE
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.PP - OBJEKT A, B, C
ČÍSLO PŘÍLOHY	1.4.1-101