

NAVRHOVANÝ STAV

ZT Instalace

ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ MÍSTNOSTI MP601A
Ústřední budova ČNB - Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ

leden 2015

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Řešení projektu, bilance

Předmětem řešení projektu zdravotních instalací je instalace kuchyňky v mezipatře, v prostoru denní místnosti.

Se stavební úpravou souvisí instalace nových provozních a ovládacích armatur a propojení zařízení v kuchyňce na vodovod a kanalizaci. Návrh navazuje na stávající systém řešení kanalizace a vodovodu v objektu. Dojde k montáži nových potrubních rozvodů napojených na stávající objektové instalace.

Zdravotní technika bude odpovídat běžnému standardu v rámci hygienických předpisů s plastovými rozvody. Návrh zařízení je převzat ze stavební a architektonické části.

Uživatelské kapacity.

Bez změny stavu

Bilance kanalizace a vodovodu

Bez změny stavu

Podklady

Dokumentace byla zpracována na podkladě technických norem a předpisů, zadání hlavního inženýra projektu, výkresů stavebního řešení a dokumentace skutečného stavu instalací kanalizace a vodovodu. Stavba musí probíhat v souladu se všemi vyhláškami, ČSN a bezpečnostními předpisy.

ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

VNITŘNÍ KANALIZACE

Současný stav - demontáže

Splašková kanalizace budovy je řešena jako větvený, kanalizační systém s odvětráním nad střechu budovy v hlavní části systému. Potrubí odpadní je vedeno poblíž místa navržené instalace, je provedeno z PP HT trub. Nově řešené přípojovací potrubí kanalizace je drobným doplněním objektového systému.

Technické řešení

Na stoupačku, která je vedena ve stěně vedle řešené denní místnosti bude osazena odbočka 100/50 jako doplněný přípojný bod navržené kuchyňky. Na odbočku bude v horizontálním směru napojeno nové přípojovací potrubí sestávající z přípojkového kolena (výpustkou) pro připojení sifonu dřezu.

Zkoušky a revize

Na novém potrubí kanalizace bude provedena zkouška těsnosti. O provedení zkoušky bude vyhotoven zápis a systém bude předán uživateli.

VNITŘNÍ VODOVOD

Současný stav - demontáže

V budově je provozovaný vnitřní a požární vodovod, s centrální přípravou teplé vody. Tento systém je dostupný poblíž místa požadované instalace nové kuchyňky.

Technické řešení

Na stoupačku, ve stěně vedle denní místnosti bude osazen T kus PPR 32/20 na teplé a studené vodě jako nový přípojný bod navržené kuchyňky včetně všech přípojení ZT instalací sestávající v horizontálním směru zpřipojovacího potrubí s kulovými podomítkovými uzávěry a dvěma rohovými ventilkami pro připojení filtru pitné vody a baterie dřezu.

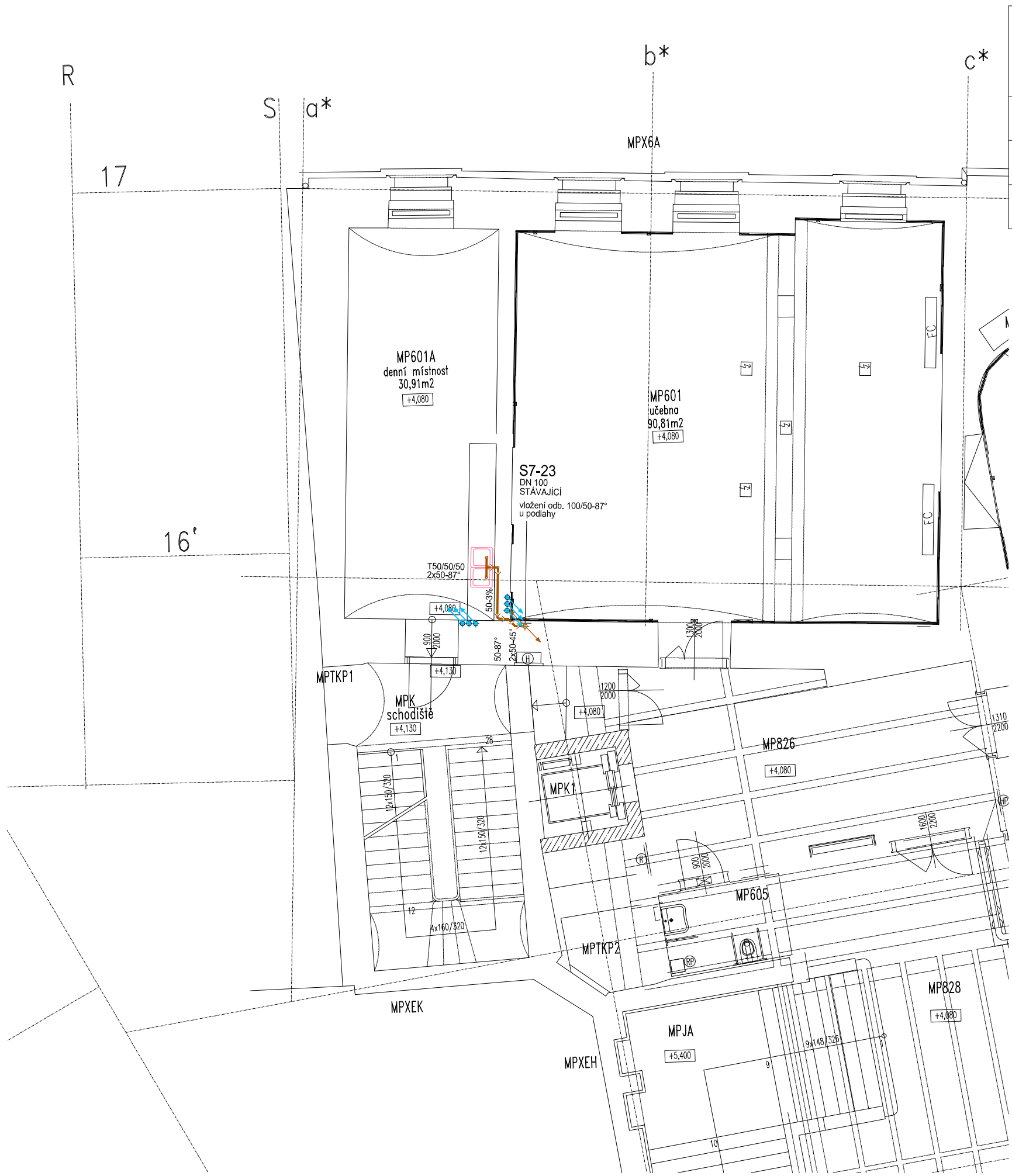
2.3 Montáž potrubí

Celý vnitřní systém doplněného vodovodu bude proveden z plastové potrubí Hostalen PPR PN20 D 20 s předepsanou izolací – MIRELON 9 mm, s upevněním třmenovými přichytkami se silikonovou vložkou. Přichytky budou niklované. Izolace bude na potrubí v rovných úsecích předem navlečena. Ve spojích, tvarovkách a u armatur bude provedena po vykonání tlakové zkoušky. U zařízení bude potrubí ukončeno nástěnkami s vnitřním závitem Js 15 mm.

2.5 Zkoušky a revize

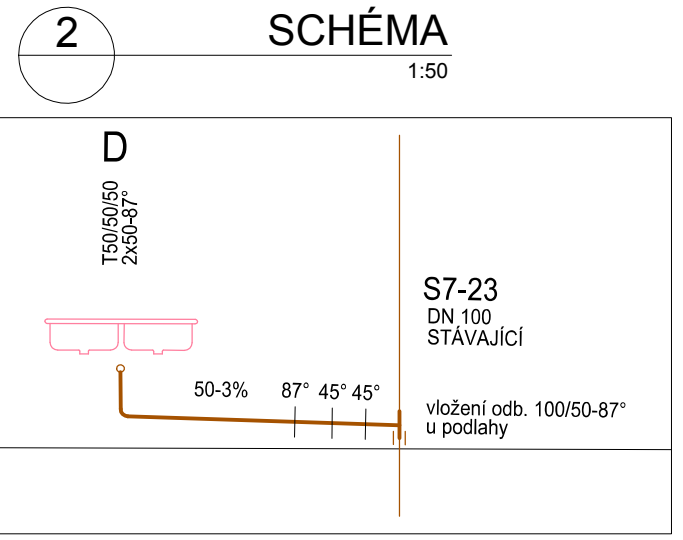
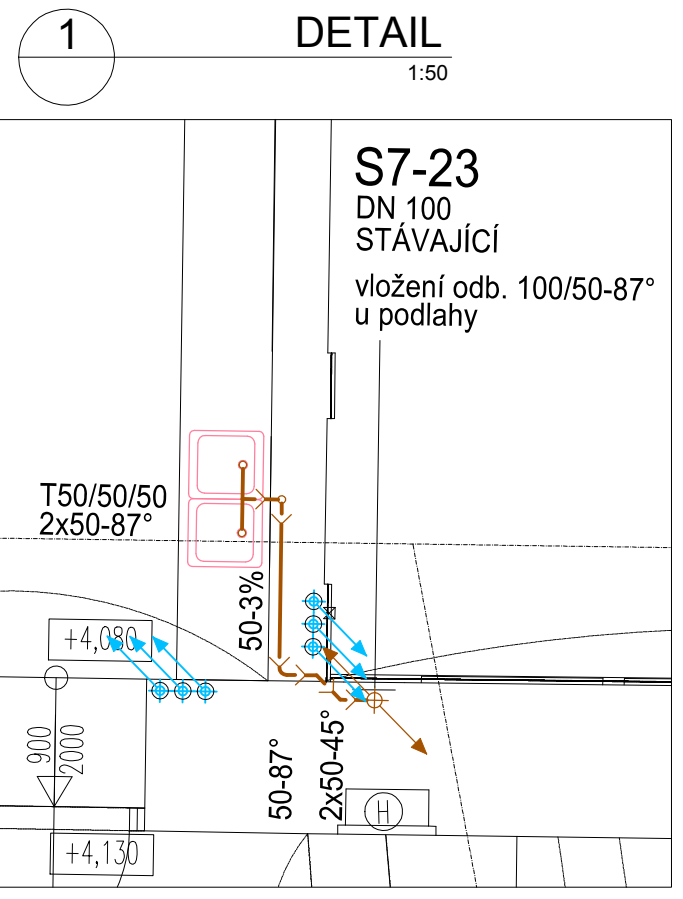
Dokončovací práce budou provedeny v souladu s architektonicko stavební částí projektu.

Po dokončení montáže bude na potrubí provedena tlaková zkouška, potrubí bude 2x propláchnuto vodou s desinfekčním roztokem. Bude doplněna izolace a systém bude zakryt stavební konstrukcí. O provedené zkoušce bude vystaven zápis.

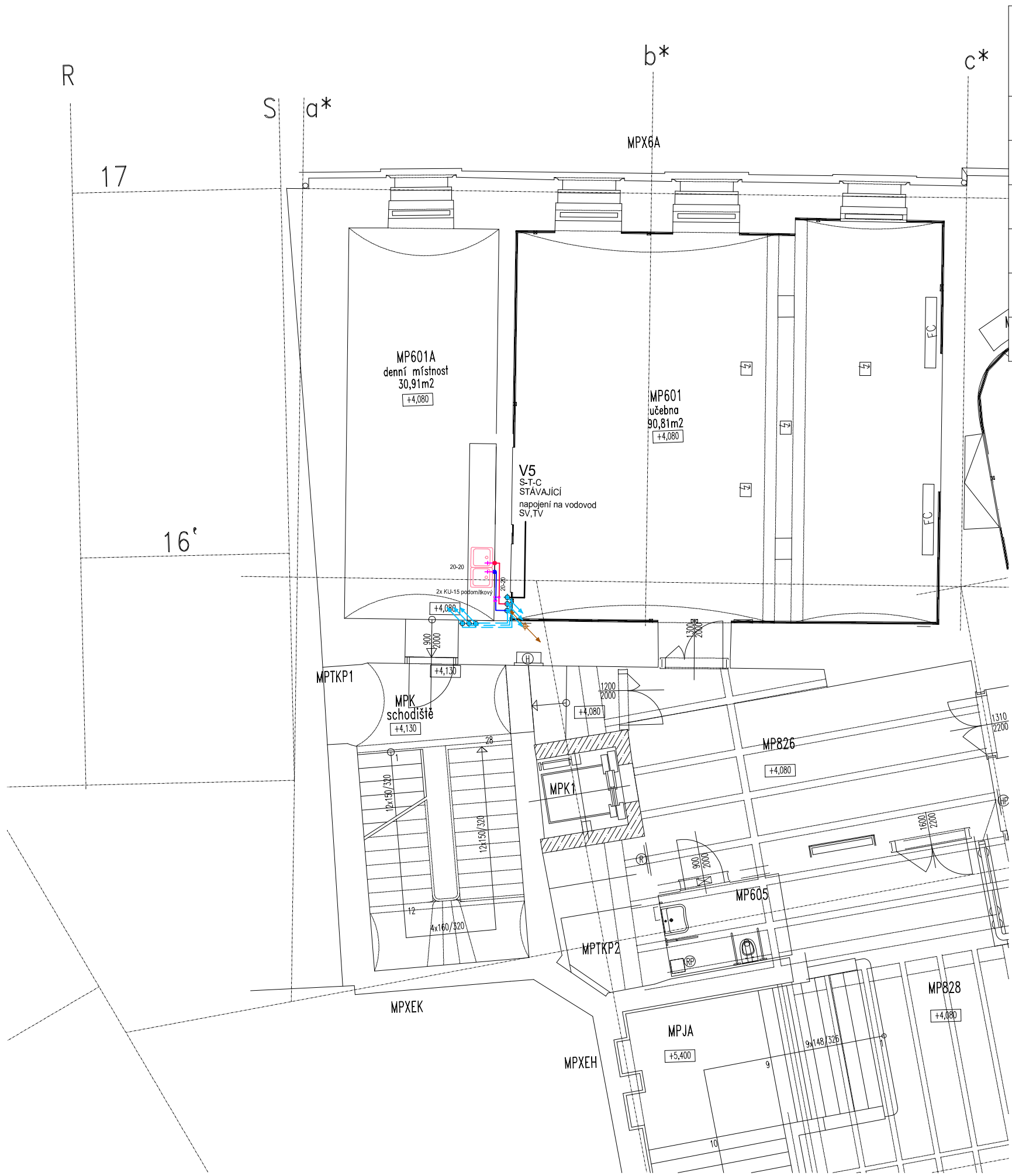


LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

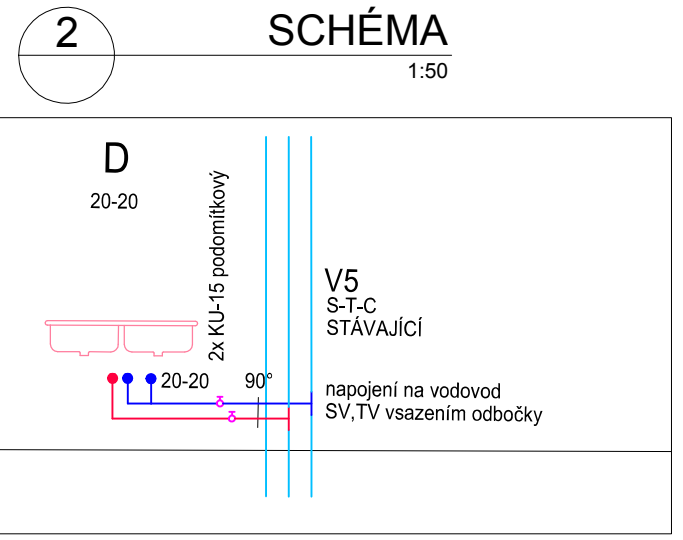
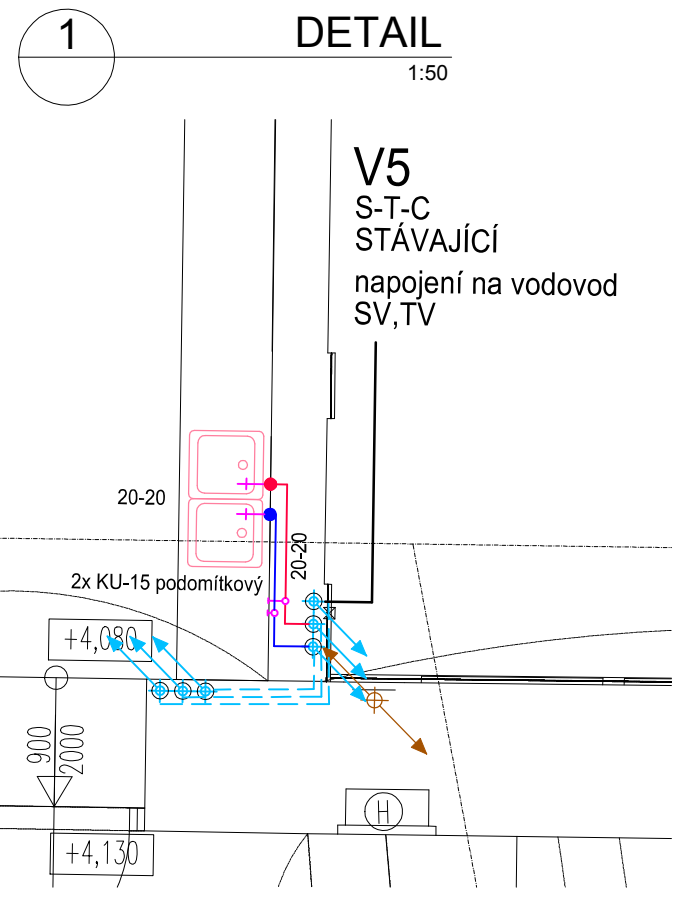
	STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
	NAVRŽENÁ KANALIZACE
	KANALIZAČNÍ STOUPAČKA



NAVRHOVANÝ STAV KANALIZACE 1:100
ZMĚNA ÚČELU UŽIVÁNÍ MÍSTNOSTI MP601A
 Ústřední budova ČNB - Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
 ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ leden 2015



LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK	
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD
	NAVRHOVANÝ VODOVOD STUDENÁ VODA
	NAVRHOVANÝ VODOVOD TEPLÁ VODA
	POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM
	STOUPAČKA VODOVODU
	KULOVÝ UZÁVĚR



NAVRHOVANÝ STAV VODOVOD 1:100
ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ MÍSTNOSTI MP601A
 Ústřední budova ČNB - Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
 ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ leden 2015