

Sídlo: Ing. arch. Michal Vondra
Šumberova 2/329
162 00 Praha 6
Atelier: Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
mobil: +420 603 228 533
e-mail: michal.vondra@tiscali.cz

Stavební úpravy počítařny mincí v souvislosti s výměnou technologického vybavení v 2.NP objektu ČNB pobočka Brno Rooseveltova č.p.419 a Sukova č.p.576

Dokumentace pro ohlášení stavby

Část: D 1 - Dokumentace stavebního nebo inž. objektu
Díl: D 1.4 - Technika prostředí staveb
Profese: D 1.4.1 – Zdravotně technické instalace

Zodpovědný projektant:
Ing. arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, ČKA: 01319
Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel: 603 228 533

Datum: 12 / 2021

Číslo paré:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Název akce: **Stavební úpravy počítařny mincí
v souvislosti s výměnou technologického vybavení
v 2.NP objektu ČNB pobočka Brno č.p.419 a č.p.576**

Investor: **Česká národní banka**
Sekce správní
Na Příkopě 864/28
115 03 Praha 1
IČ: 48136450

Zodp.proj.: **Ing. arch. Michal Vondra**
Šumberova 2/329, 162 00 Praha 6
Atelier: Hostivítova 731, 278 01 Kralupy nad Vltavou
tel/fax.:+420 315722803, e-mail: michal.vondra@tiscali.cz
IČ: 43014186
Číslo autorizace České komory architektů: 1319

Stupeň PD: Dokumentace pro ohlášení stavby

Stav. úřad: Brno

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY:

Projektová dokumentace řeší úpravy stávajících rozvodů vodovodu a kanalizace, které souvisejí s výměnou technologie strojního vybavení na zpracování mincí v 2.NP objektu Rooseveltova 20. Stavební úpravy spočívají v rozšíření stávající počítařny mincí 210+211+212 o prostor sousedící čajové kuchyňky 213, část chodby 201 a příručních skladů 207 a 208 vše sjednocené pod č.m.210. Mimo úprav ve 2.NP dojde ke změně využití místnosti 407 ve 4.NP, kam bude přemístěna kuchyňka včetně kompletní stávající kuchyňské linky, pro kterou bude nutno provést úpravy ZTI.

3. PROJEKTOVÉ PODKLADY

Projekt byl zpracován na základě následujících podkladů:

- Archivní dokumentace stavební části objektu Rooseveltova 20
- Stavebně architektonická část návrhu dispozičních změn
- Vizuální prohlídka dotčených prostor a zjištění stávajících rozvodů ZTI

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ZTI

Demontáže – v m.č.213 bude odpojena stávající nástěnná vodovodní baterie a odpad kuchyňského dřezu. Vývody budou v dutině pod sádkartonovým obkladem stěny ponechány a zavíčovány. Kuchyňská linka bude jako celek včetně stávajícího nerezového dřezu přemístěna do m.č.407. Baterie a sifon budou zlikvidovány.

Vodovod – v m.č.407 bude provedeno připojení nové nástěnné baterie dřezu přemístěné kuchyňské linky. Nové připojovací potrubí bude ze svařovaného plastového polypropylenového potrubí PPR PN16 s návlekovými izolacemi v tl.10mm na studené vodě a 20mm na teplé vodě. Napojení na stávající rozvody TV a SV bude v příslušném instalačním jádru za WC vysazením odboček na horizontálním rozvodu potrubí pro WC. Za instalačními dvířky z WC 408b budou na odbočkách osazeny uzavírací KK $\frac{3}{4}$ ".

Kanalizace – v m.č.407 bude provedena z polypropylenových trubek HT D50. Napojení v instalačním jádru na vysazenou odbočku 100/50 na stávajícím horizontálním připojení WC. Ve skřínce pod přemístěným dřezem bude dřez napojen novým sifonem.

Přístup do instalačního jádra bude vybouráním otvoru 600/1000 v přičce ze 407, který bude využit také pro instalace silnoproudu. Otvor bude po ukončení prací zazděn a ze 407 omítnut. Vzhledem ke skutečnosti, že veškeré rozvody jsou v rámci jednoho požárního úseku, není nutné po instalaci potrubí na prostupech provádět požární ucpávky.

5. BEZPEČNOST PRÁCE A PODMÍNKY REALIZACE

Veškeré požadavky jsou uvedeny v souhrnné technické zprávě tohoto projektu.

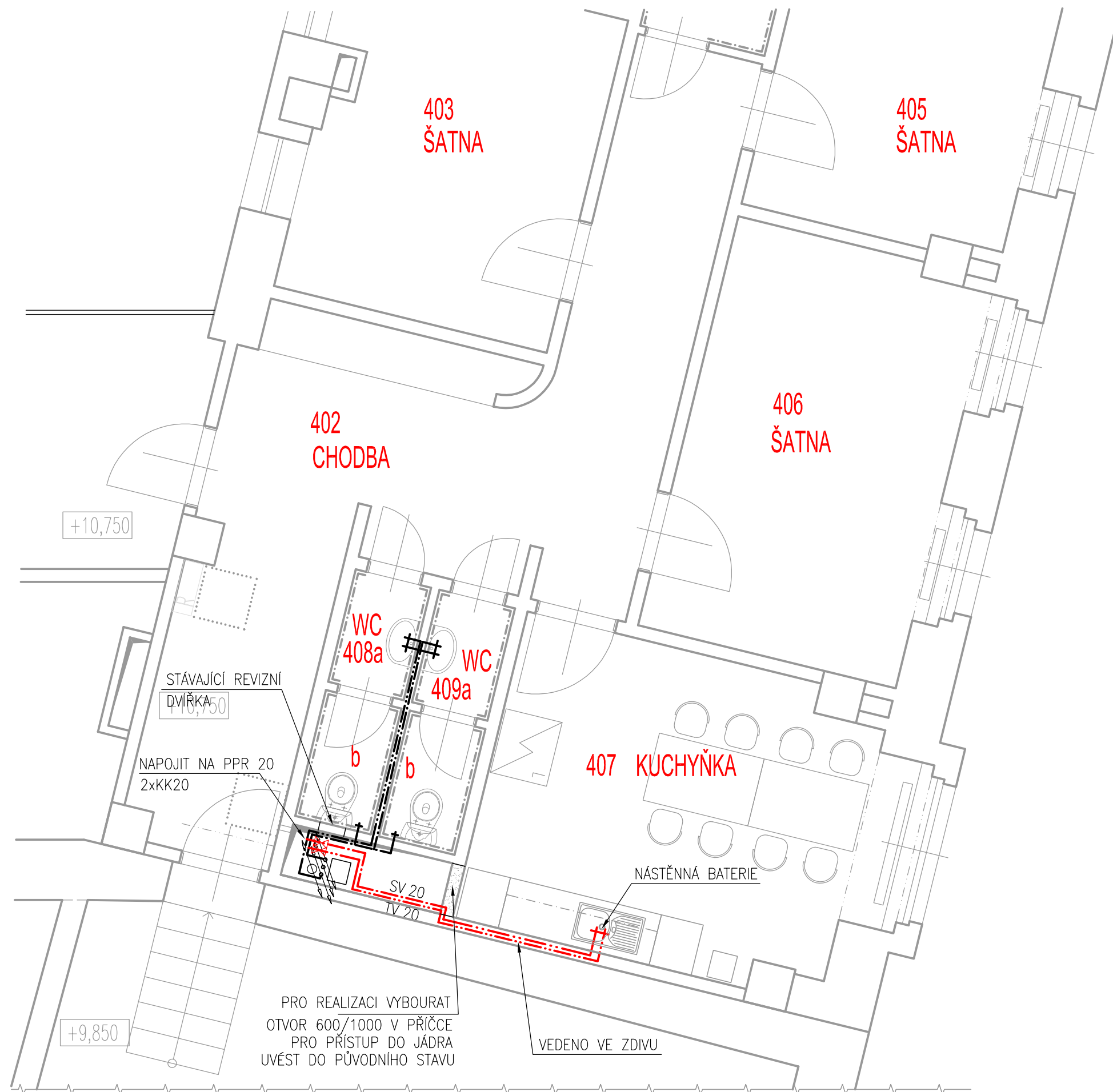
V Kralupech nad Vltavou 30.12.2021

Ing.arch. Michal Vondra

Výkresové přílohy:

Půdorys 4.NP – vodovod M 1:50 (formát A3)

Půdorys 2.NP – kanalizace M 1:50 (formát A3)



LEGENDA VODOVOD

- · — · — PONECHÁVANÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ SV
- · · · — PONECHÁVANÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TV
- · — · — NAVRŽENÉ POTRUBÍ SV
NÁVLEKOVÁ IZOLACE TL.20MM
- · · · — NAVRŽENÉ POTRUBÍ TV
NÁVLEKOVÁ IZOLACE TL.20MM

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTÁRNY MINCÍ V SOUVISLOSTI
VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ
V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO
ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

PŮDORYS 4.NP VODOVOD - M1:50



LEGENDA KANALIZACE

- PONECHÁVANÁ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- NAVRŽENÉ POTRUBÍ KANALIZACE

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTÁRNY MINCÍ V SOUVISLOSTI
VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ
V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO
ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

PŮDORYS 4.NP KANALIZACE - M1:50