

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](mailto: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: 07 / 2018

Číslo paré:

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Název akce: **Stavební úpravy počítárny 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](mailto: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. Dispoziční úpravy si vynutily přesun kuchyňky z místnosti 213 do místnosti 207a, což vyvolalo potřebu úpravy instalací 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

**Vodovod** bude proveden ze svařovaného plastového polypropylenového potrubí PPR PN16 s náplekovými izolacemi v tl.10mm na studené vodě a 20mm na teplé vodě. Napojení na stávající rozvody TV a SV bude v technickém podlaží vysazením odboček na horizontálním rozvodu potrubí pro nájemní prostor v části před podružnými vodoměry. Napojení bude do vzdálenosti 1m od stávajících uzavíracích ventilů na potrubí, takže provedení bude velmi jednoduché. Obě potrubí budou do 2.NP protažena společným průvrtem DN70 stropní konstrukcí.

Nová směšovací dřezová baterie kuchyňské linky bude stojánková páková. Napojení baterie přes rohové ventily ve skřínce pod dřezem.

**Kanalizace** bude provedena z polypropylenových trubek HT D50. Napojení v technickém podlaží do stávající plastové odbočky 125/50 vysazené na litinovém potrubí kanalizace podvěšeném pod stropem technického mezipatra. Odbočka dnes slouží k napojení odpadu přecerpávacího zařízení z komerčního prostoru, který bude s úpravou zachován. Potrubí bude do 2.NP protaženo průvrtem DN70 stropní konstrukcí. Ve skřínce pod dřezem bude napojen sifon dřezu. Dřez i sifon jsou součástí kuchyňky.

Vzhledem ke skutečnosti, že technické podlaží i kuchyňka 207a jsou ve společném požárním úseku není nutné po instalaci potrubí na průvrtech provádět požární ucpávky.

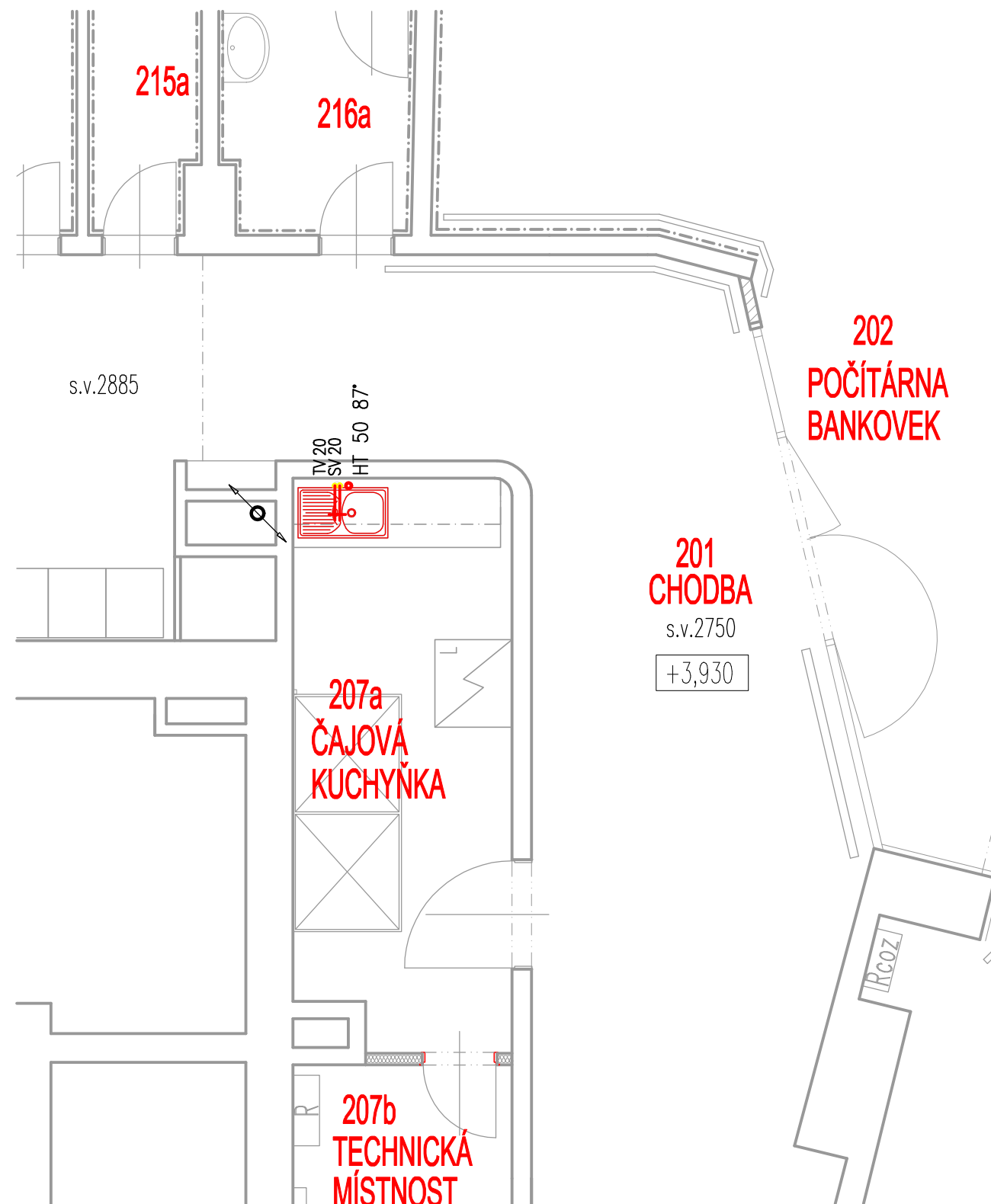
## 5. BEZPEČNOST PRÁCE A PODMÍNKY REALIZACE

Veškeré požadavky jsou uvedeny v souhrnné technické zprávě tohoto projektu.

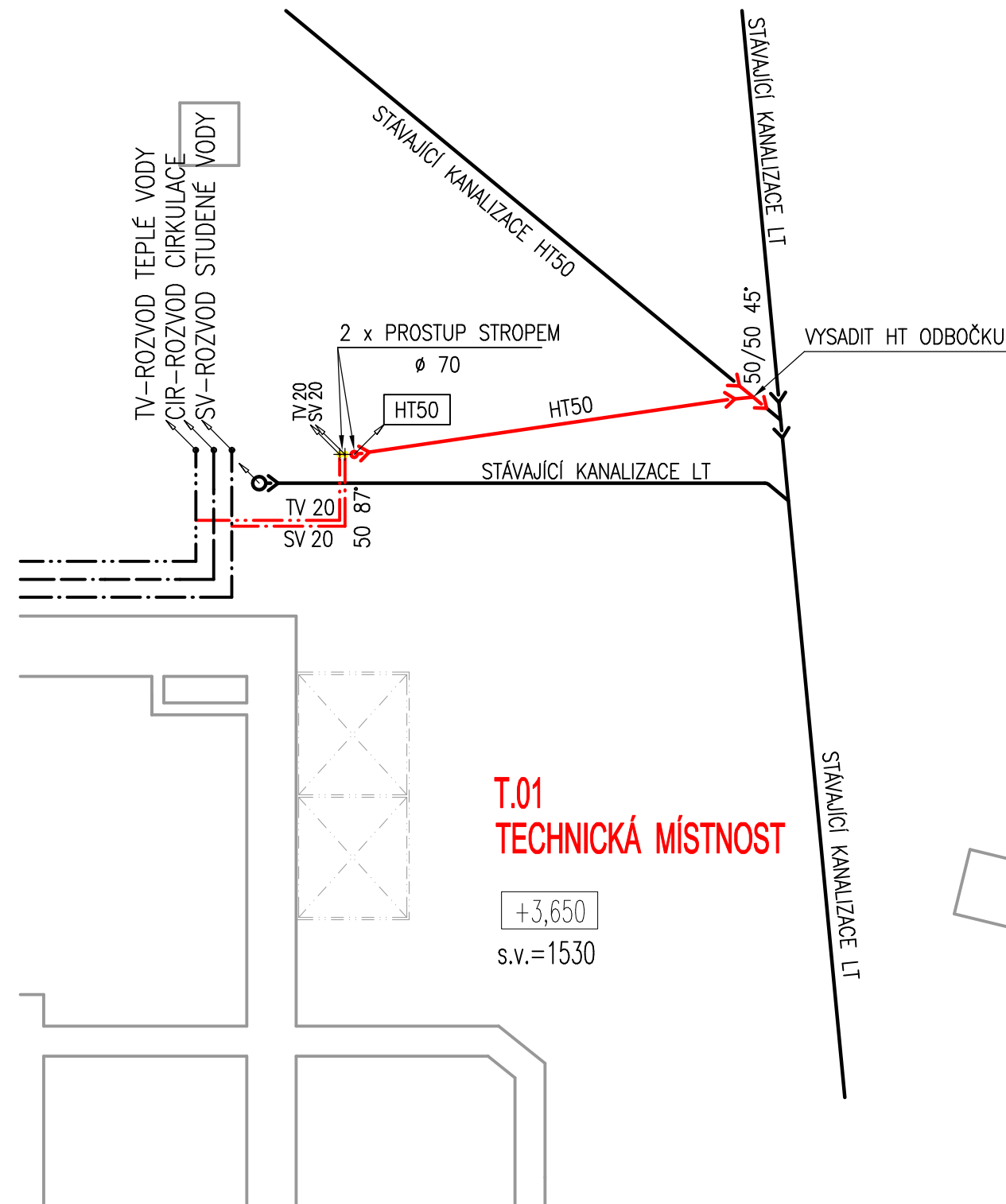
V Kralupech nad Vltavou 30.7.2018

Ing.arch. Michal Vondra

# PŮDORYS 2.NP



# PŮDORYS TECHNICKÉHO PODLAŽÍ



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

- · — · — · — PONECHÁVANÁ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- · — · — · — NAVRŽENÉ POTRUBÍ KANALIZACE
- NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTARNY MINCÍ V SOUVISLOSTI  
VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ  
V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO  
ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576  
**PŮDORYS 2.NP ZTI - M1:50**