

Ing. arch. Michal Vondra – AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
A.T.A. STUDIO – ARCHITEKTONICKO TECHNICKÝ ATELIER
IČ: 43014186 DIČ: CZ6206160334 ČÍSLO AUTORIZACE ČKA: 1319

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

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA pobočka Praha

Na Příkopě 864/28, Praha 1

STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU

Dokumentace ke stavebnímu povolení a provedení stavby

Část: D 1 - Dokumentace stavebního nebo inž. objektu

Díl: D 1.4 - Technika prostředí staveb

Profese: D 1.4.1 – Zdravotně technické instalace

Ústřední vytápění

Vzduchotechnika a chlazení

Zodpovědný projektant:

Ing. arch. Michal Vondra
IČO: 43014186, ČKA: 01319
Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel: 603 228 533
Datum: 05/ 2014

Číslo paré:

ČNB Pobočka Praha - Stavební úpravy peněžního provozu

Zdravotně technické instalace

- Lokální vypuštění vody z potrubí
- PP324 – demontáž lepeného vodovodního potrubí Friatherm DN20 izolovaného kaučukovou izolací, vedeného na kotevních objímkách vrtaných do podlahy v dutině pod zdvojenou podlahou v celkové délce cca 13,5m
- PP823 – demontáž uzavíracího ventilu se servopohonem KK DN20 pod zdvojenou podlahou, předat objednateli.
- PP324 – demontáž zvlhčovače vzduchu Vapac, předat zvlhčovač objednateli.
- Demontáž potrubí odpadu kondenzátu Geberit DN40 vedeného v dutině zdvojené podlahy v celkové délce 14,2m. Potrubí bude zpětně použito.
- Připojit ponechávaný zvlhčovač propojením ponechaných potrubí DN20 pod zdvojenou podlahou v PP324 lepeným plastovým potrubím shodného typu se stávajícím. Použít demontované potrubí s novými tvarovkami. Izolace demontovanými izolacemi. Pod zvlhčovačem je stávající uzavírací KK. Pro realizaci nutno provést 1 jádrový průvrt DN50 stěnou 180mm žb + 140mm cihla. Pokud bude při demontáži zjištěno, že stávající prostup potrubí je tak blízko k obezdívce PP823/PPUDD1, že bude možno prostup zakrýt žlabem š.70mm, pak se potrubí ve stávajícím prostupu ponechá a nový prostup se vrtat nebude.
- Provést nové vedení odpadu kondenzátu. Použít demontované potrubí Geberit DN40 s novými tvarovkami 7ks kolen 90st. Celková délka trasy 6,3m.
- Zakrytí trasy kanalizace a vody vedené po stěně nad podlahou plastovými elektro žlaby 70/170 na 3 místech v celkové délce 2,0m. Použít 4ks doplňkových vnějších rohů na styky žlabu.
- Tlaková zkouška vody a zkouška těsnosti kanalizace.
- Likvidace demontovaného materiálu na skládce.

Ústřední vytápění

- Provedení zamražení potrubí DN20 nad rastrovým podhledem PP322
- Demontáž článkového tělesa v PP823
- Zařízení připojovacích potrubí u zdi a našroubování 2ks vypouštěcích ventilů DN15
- Demontáž článkového tělesa v PP322
- Vyřezání stávajícího připojovacího potrubí vert. úsek cca 3,0m + 2,0m, horizontální úsek nad podhledem 2x 6,0m. Na zkrácené přívodní potrubí osadit nad podhledem zátky.
- Odvzdušnění v PP323 po realizaci a kontrola těsnosti.
- Likvidace demontovaného materiálu na skládce.

Vzduchotechnika a chlazení

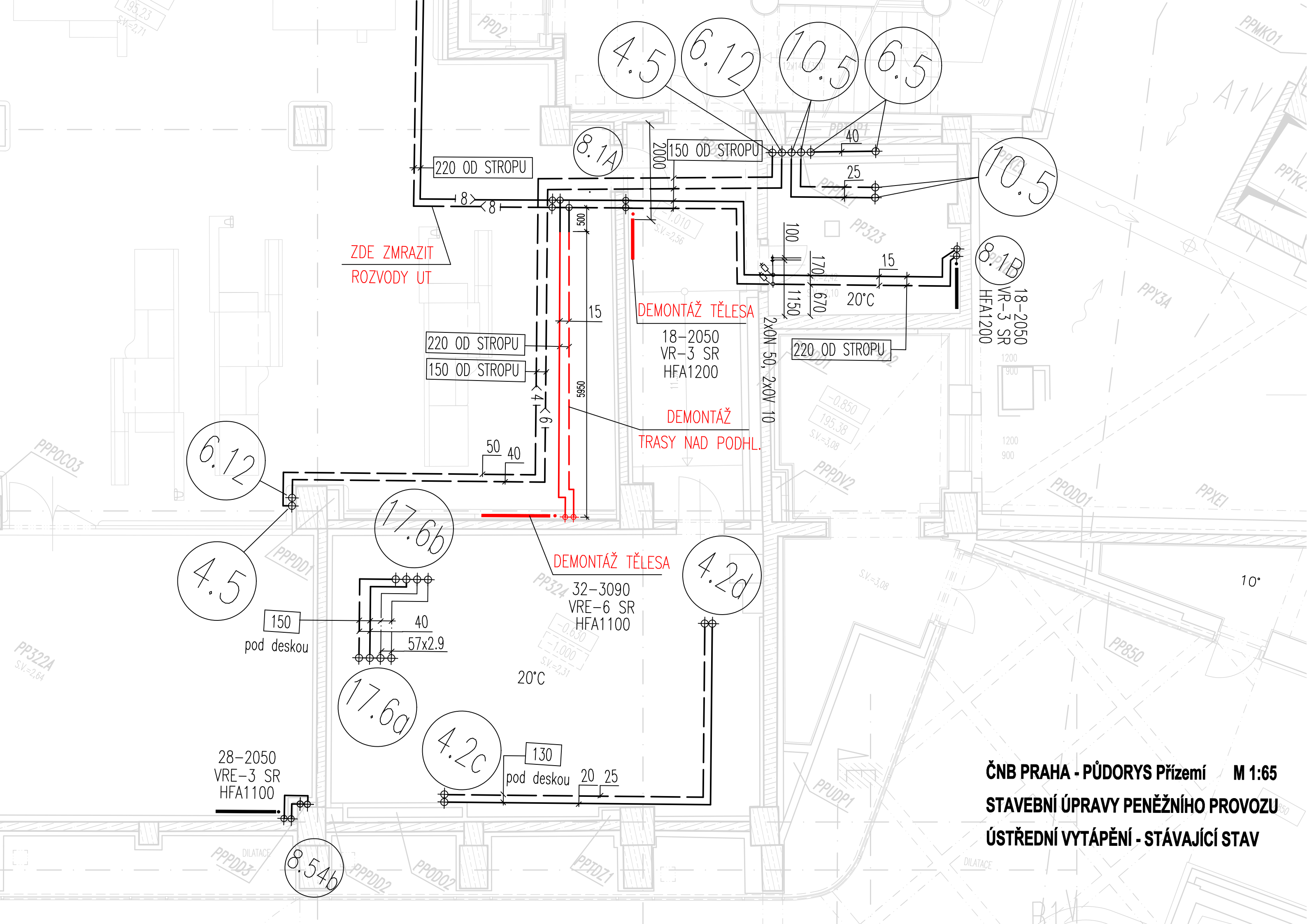
- Chlazení nebude dotčeno
- PP324 - Demontáž hranatého potrubí na podhledem 200/200 a přechodového kusu 200/250-200/200 v celkové délce 1,65m
- PP323 – demontáž hranatého potrubí pod stropem 315/710 a 400/740 s přechodovým kusem v celkové délce 4,6m, potrubí je opatřeno tepelnou izolací s Al folií.
- PP324 – dodávka+montáž přechodových kusů 200/250 na D250, 200/200 na D250, dodávka a montáž Al flexo potrubí D250, délka cca 1,5m upevnění 2ks spon na přechodové kusy.
- Měření výkonu VZT na výústkách požadované ve vyjádření HSHMP není předmětem plnění dodavatele.
- Likvidace demontovaného materiálu na skládce.

V Kralupech nad Vltavou 9.5.2014

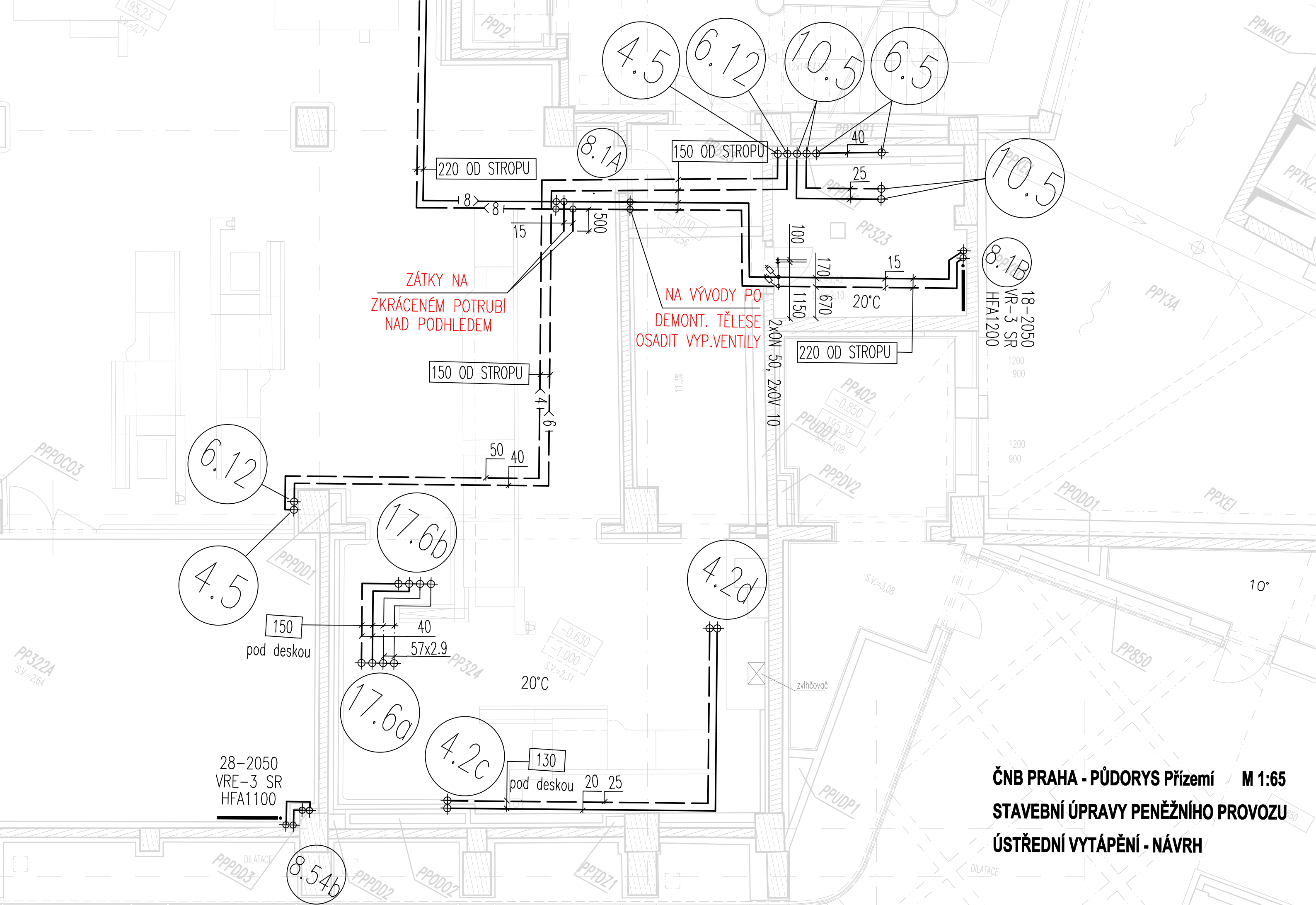
Vypracoval: Ing.arch. Michal Vondra

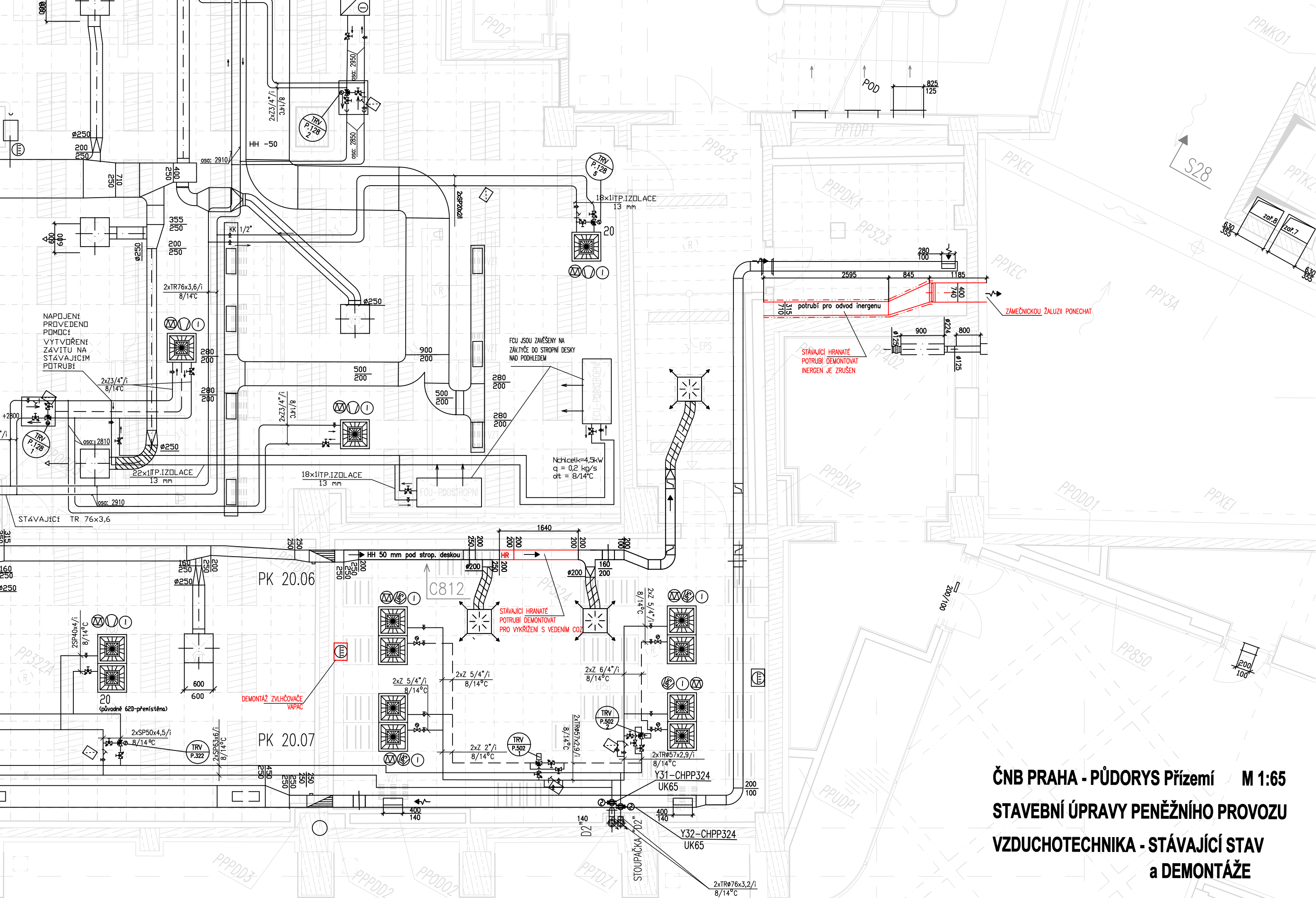
Výkresové přílohy:

- | | |
|--------------------------------------|----|
| • Ústřední vytápění – stávající stav | A3 |
| • Ústřední vytápění – návrh | A3 |
| • Vzduchotechnika – stávající stav | A3 |
| • Vzduchotechnika – návrh | A3 |
| • Vodovod – stávající stav | A3 |
| • Vodovod – návrh | A3 |
| • Kanalizace – stávající stav | A3 |
| • Kanalizace – návrh | A3 |

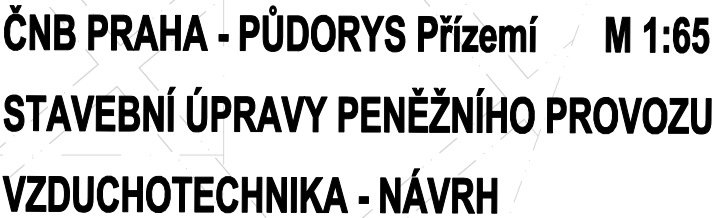


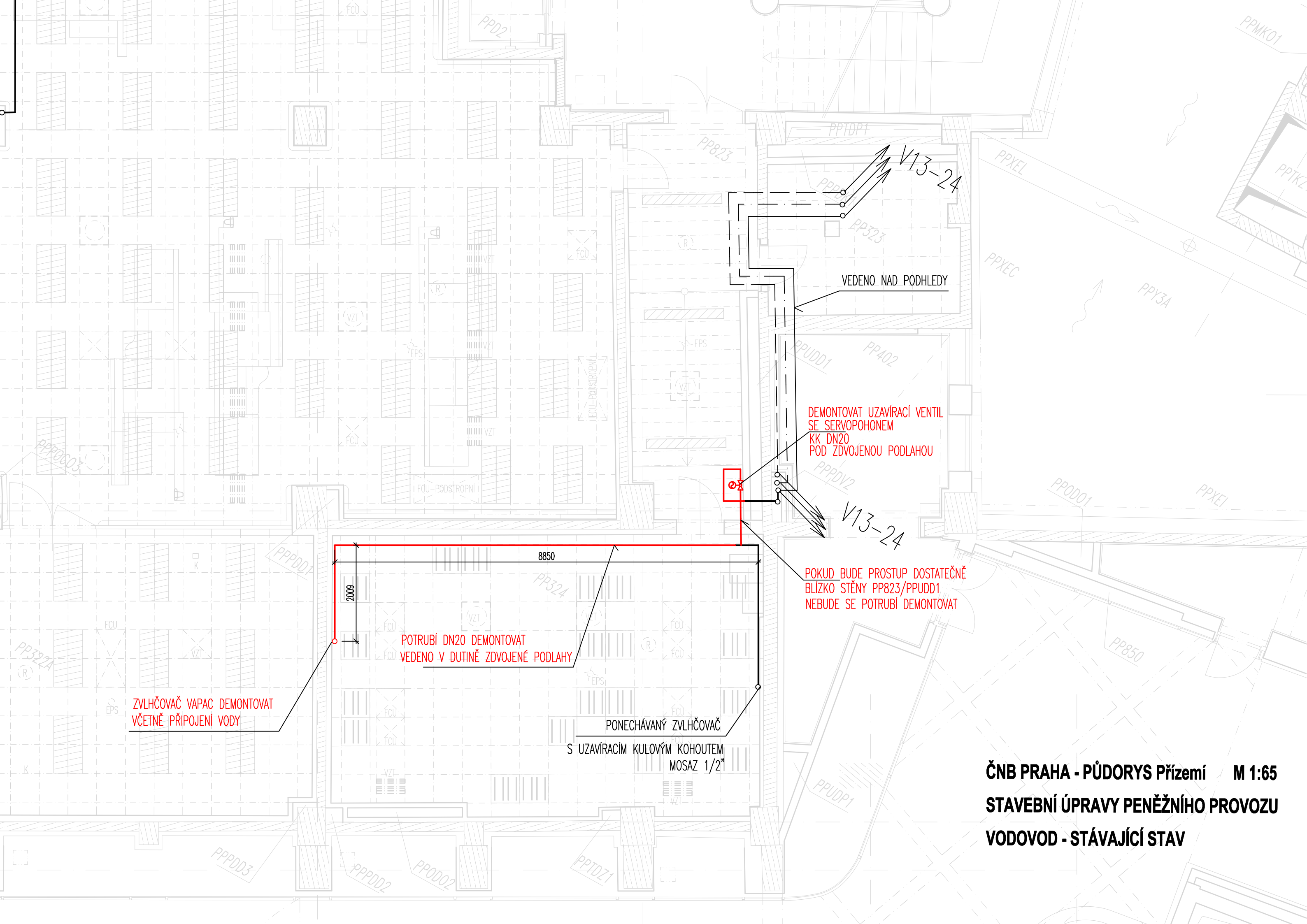
ČNB PRAHA - PŮDORYS Přizemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



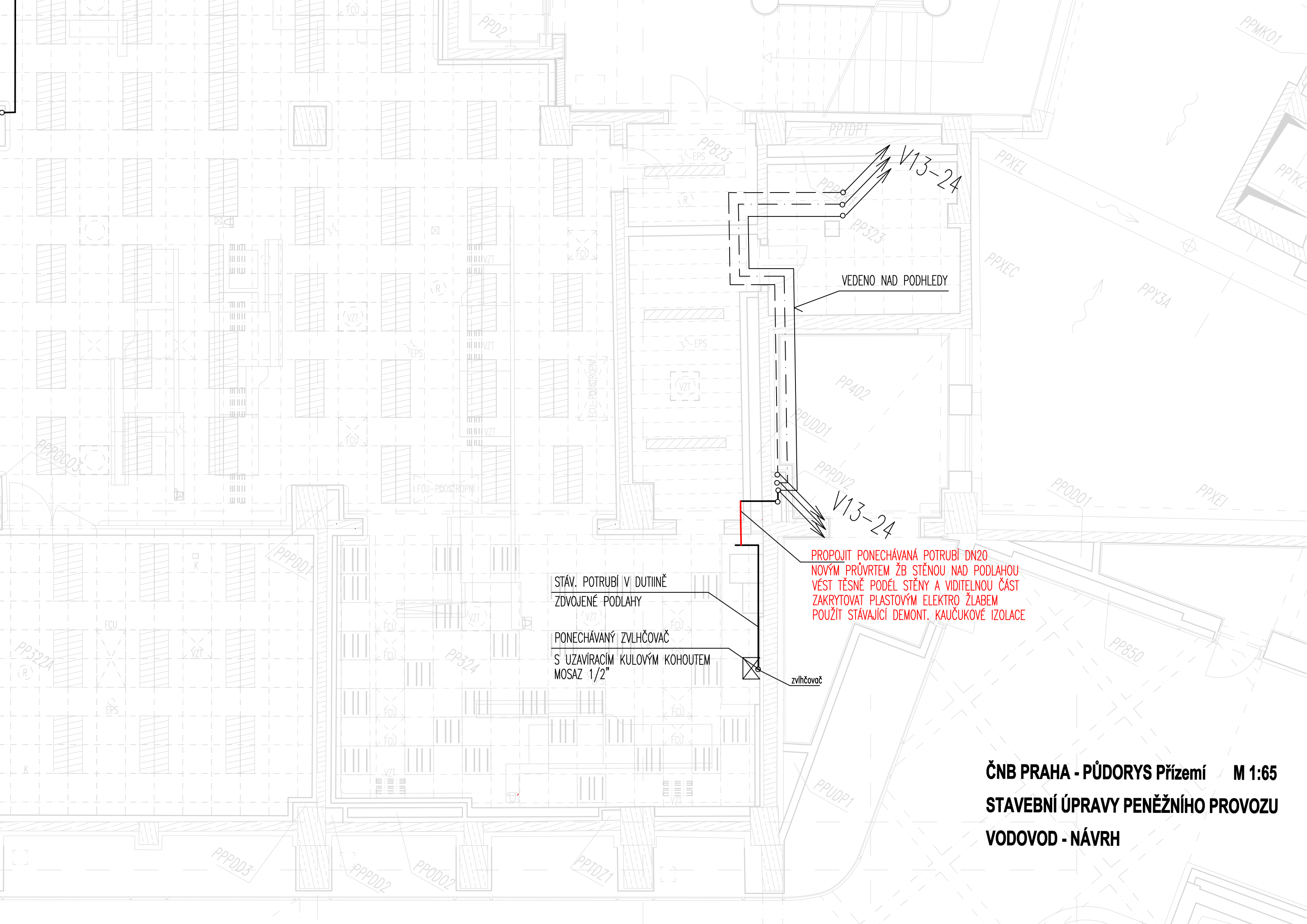


ČNB PRAHA - PŮDORYS Přízemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
VZDUCHOTECHNIKA - STÁVAJÍCÍ STAV
a DEMONTÁŽE





ČNB PRAHA - PŮDORYS Přízemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
VODOVOD - STÁVAJÍCÍ STAV



STÁV. POTRUBÍ V DUTIŇĚ
ZDOVOJENÉ PODLAHY

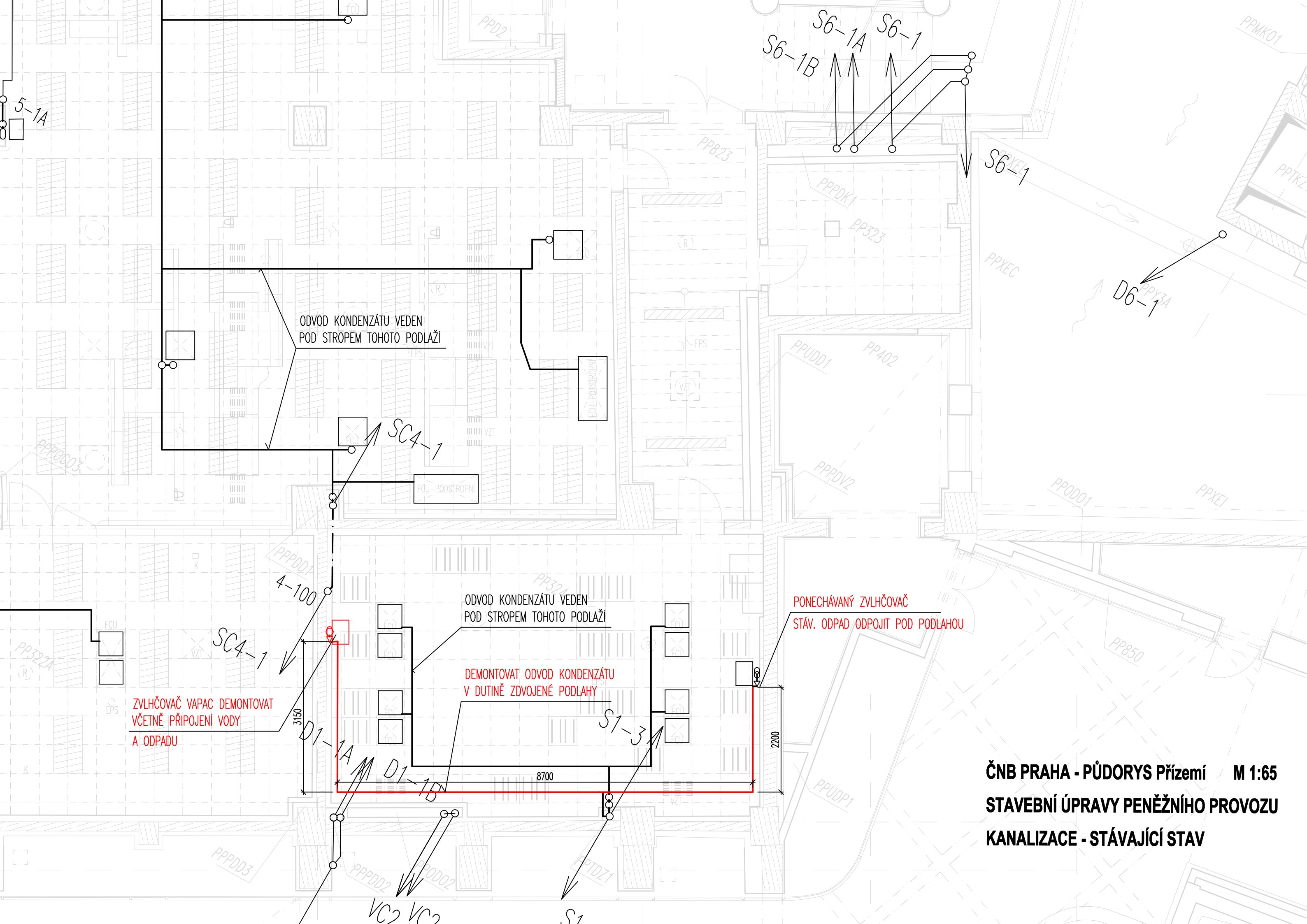
PONECHÁVANÝ ZVLHČOVAČ
S UZAVÍRACÍM KULOVÝM KOHOUTEM
MOSAZ 1/2"

PROPOJIT PONECHÁVANÁ POTRUBÍ DN20
NOVÝM PRŮVRTEM ŽB STĚNOU NAD PODLAHOU
VÉST TĚSNĚ PODÉL STĚNY A VIDITELNOU ČÁST
ZAKRYTOVAT PLASTOVÝM ELEKTRO ŽLABEM
POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DEMONT. KAUCUKOVÉ IZOLACE

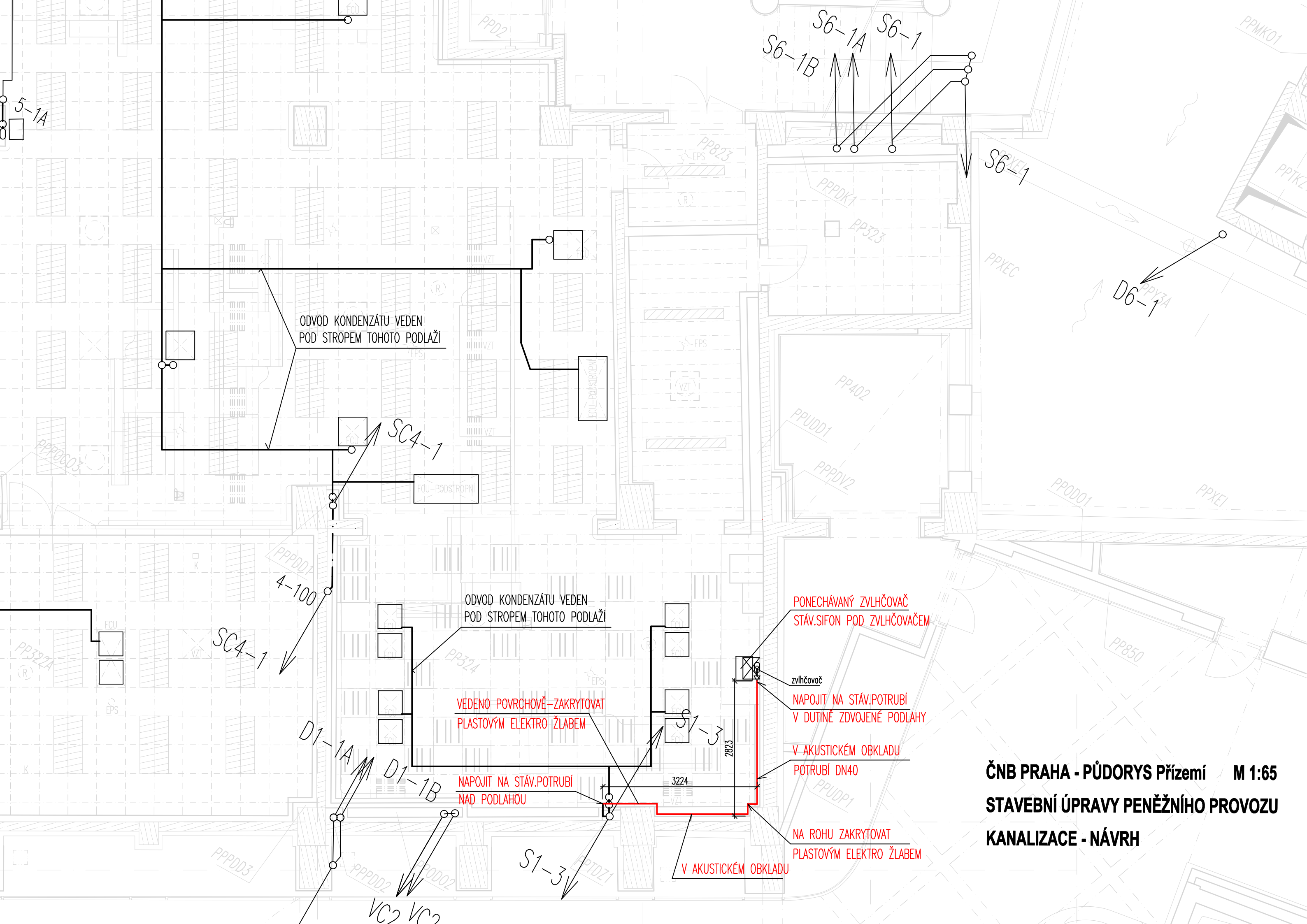
zvlhčovač

VEDENO NAD PODHLEDY

ČNB PRAHA - PŮDORYS Přízemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
VODOVOD - NÁVRH



ČNB PRAHA - PŮDORYS Přízemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ STAV



ČNB PRAHA - PŮDORYS Přízemí M 1:65
STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU
KANALIZACE - NÁVRH