

Flexalen realizace 2023



Praha 3 - Seifertova

- Objednavatel: PRIMARP s.r.o. (Lehotsky Capital s.r.o.)
- Projekt: Kompletní přestavba bytových domů Seifertova 11,13 a 15. Praha 3 Žižkov
- Termín realizace: 1-2/2023
- Generální dodavatel : Metrostav a.s.
 - Dodavatel technologie kotelny pro výrobu tepla a TV&C: PRIMARP s.r.o.
 - Montáž potrubí: Flemonta CZ s.r.o.
- Délka samotné montáže: 7 pracovních dní



Praha 3 - Seifertova

V rámci tohoto projektu bylo potrubí Flexalen použito pro rozvody ÚT a TV&C ve sklepení tří domů (Seifertova 11+13+15). Potrubí Flexalen prochází pod podlahou tří sklepů - od zdroje (kaskáda plynových kotlů) a napojuje se na stoupačky (vertikální rozvody) v jednotlivých domech. Jedná se o poměrně unikátní projekt, jehož realizace byla možná jen díky bezkonkurenční ohebnosti potrubí Flexalen a jeho plnou svařitelností, zaručující pevné a trvalé spoje. Na cca 60 metrech sklepení bylo použito pouze cca 170 m potrubí D d32 - d63 (DN25-DN50) - viz tabulka a k tomu 42 zakončení, 11 prefabrikovaných - dvojitých T-kusů, 23 prefabrikovaných dvojitých kolen 90° a celkem 150 varných spojů (včetně redukcí).



Praha 3 - Seifertova



Praha 3 - Seifertova

- přehled dodaného materiálu



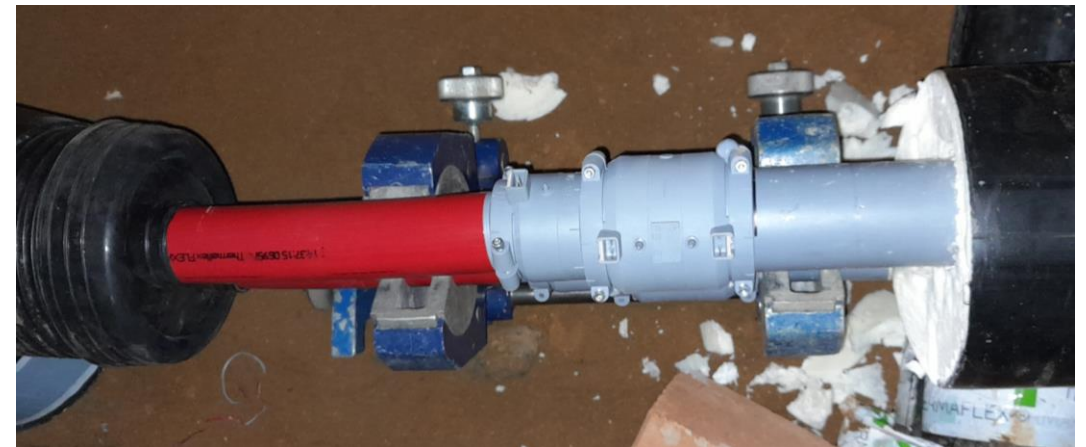
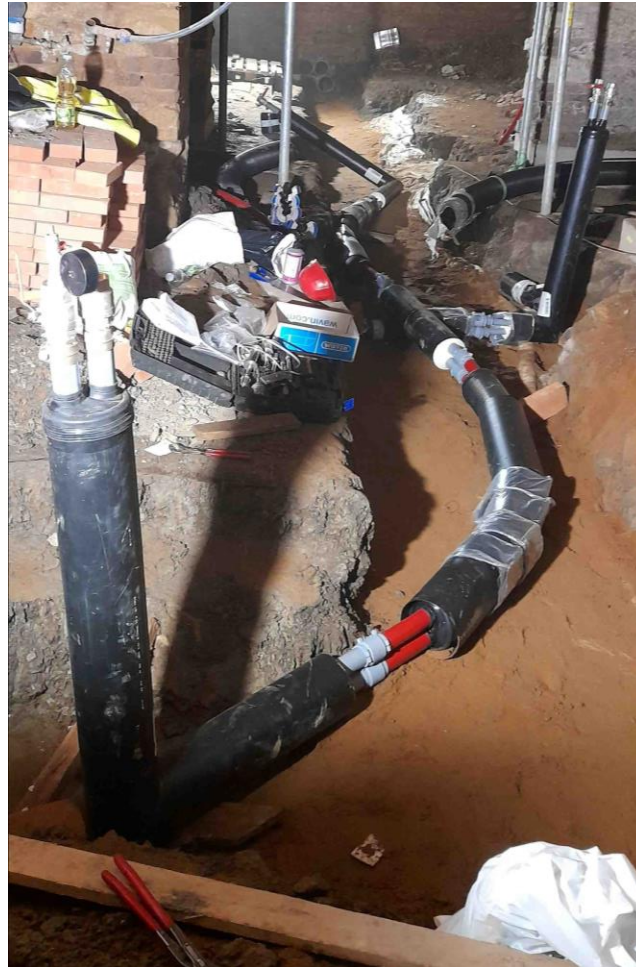
Praha 3 - Seifertova

- průběh montáže potrubních systémů



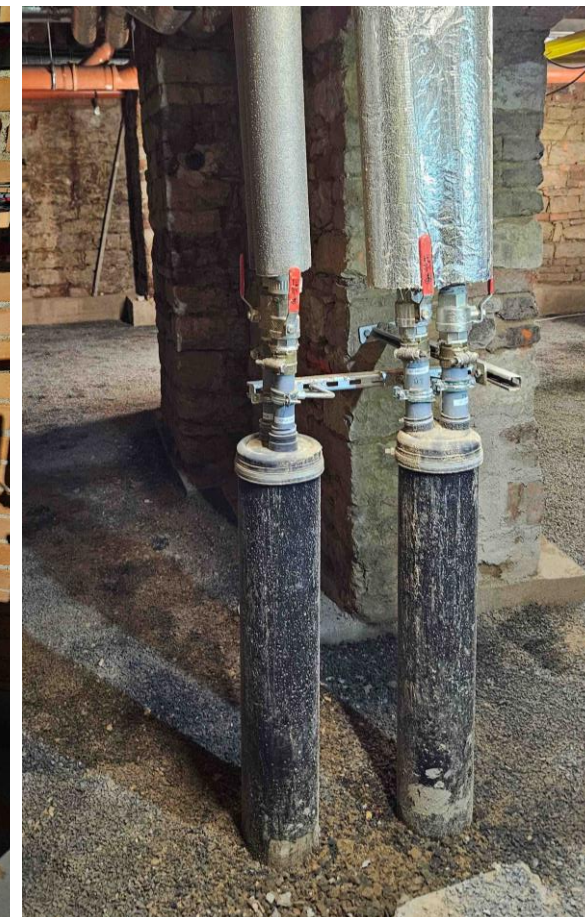
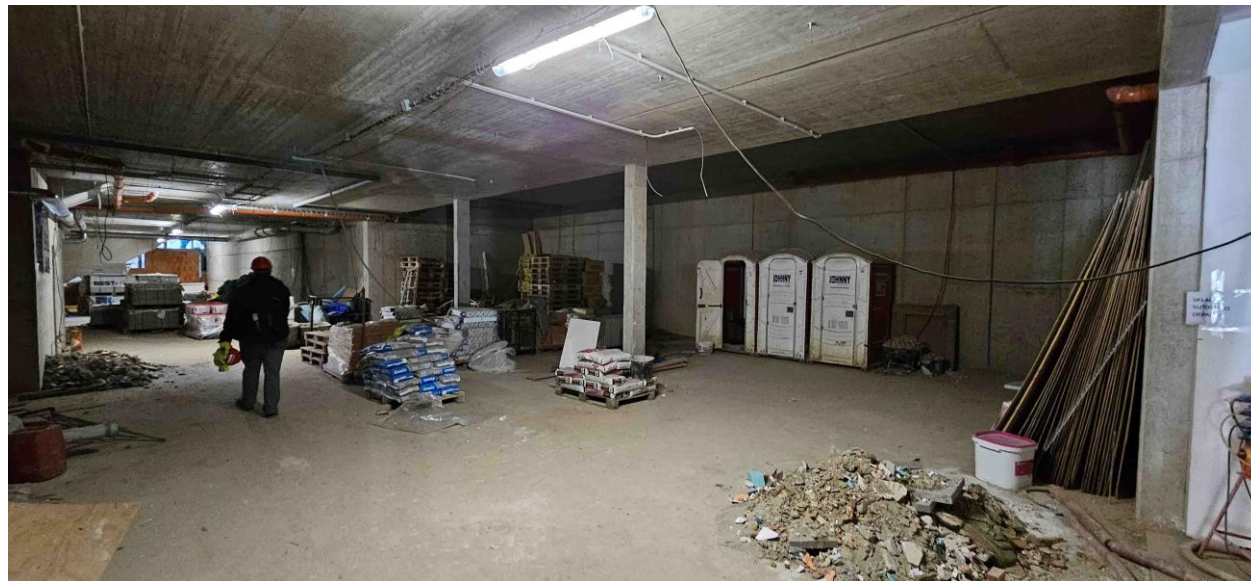
Praha 3 - Seifertova

- svařování potrubí pomocí elektro tvarovek

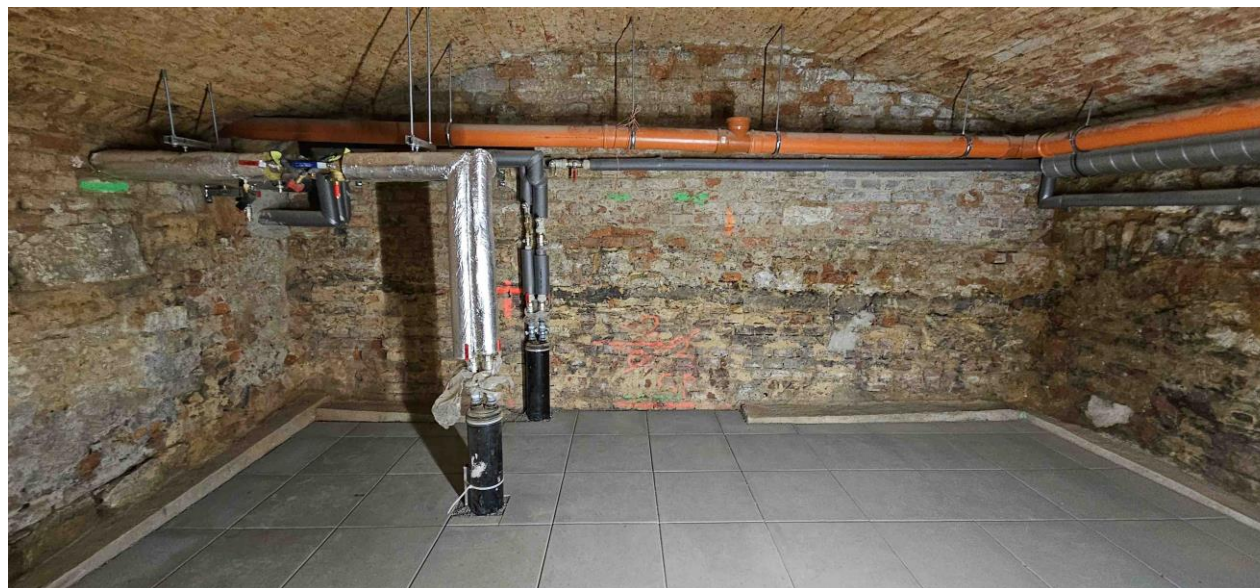
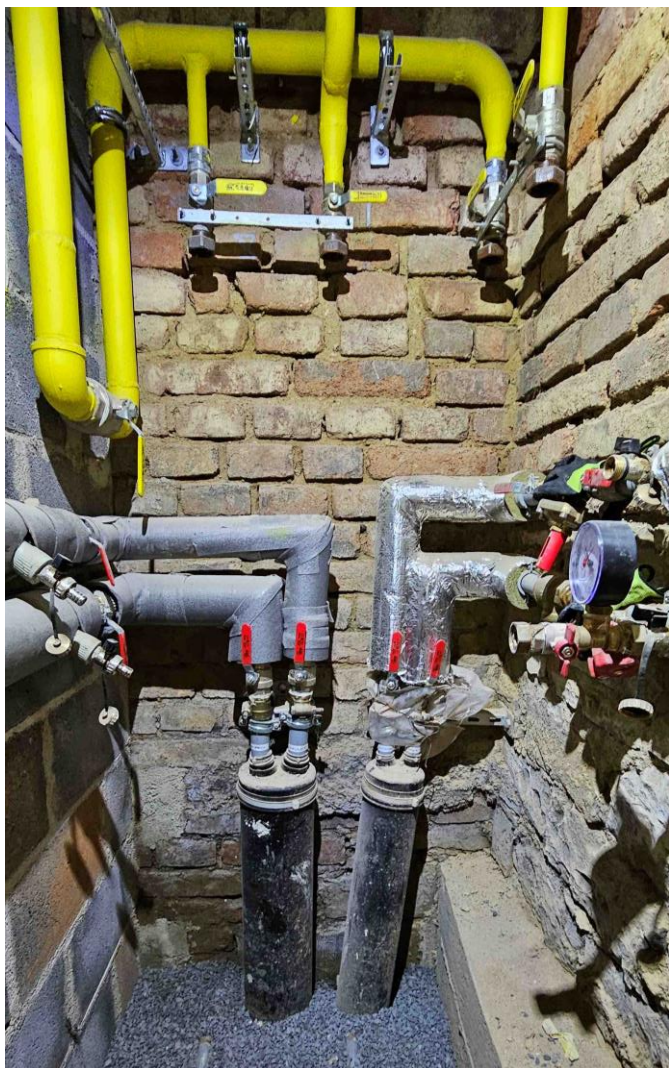


Praha 3 - Seifertova

- Revize březen 2024 (stavba stále probíhá)



Praha 3 - Seifertova



Praha 11, Újezd Kateřinky

Investor: Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.

Projekt: Výměna venkovních teplovodních rozvodů v sídlišti Kateřinky – Praha – Újezd

Termín realizace: 6-8/2023

Dodavatel montáže: PPsD s.r.o.

Délka samotné montáže: 20 dní pracovních dní

Dodané potrubí:

VS-R200A125 – 174 m

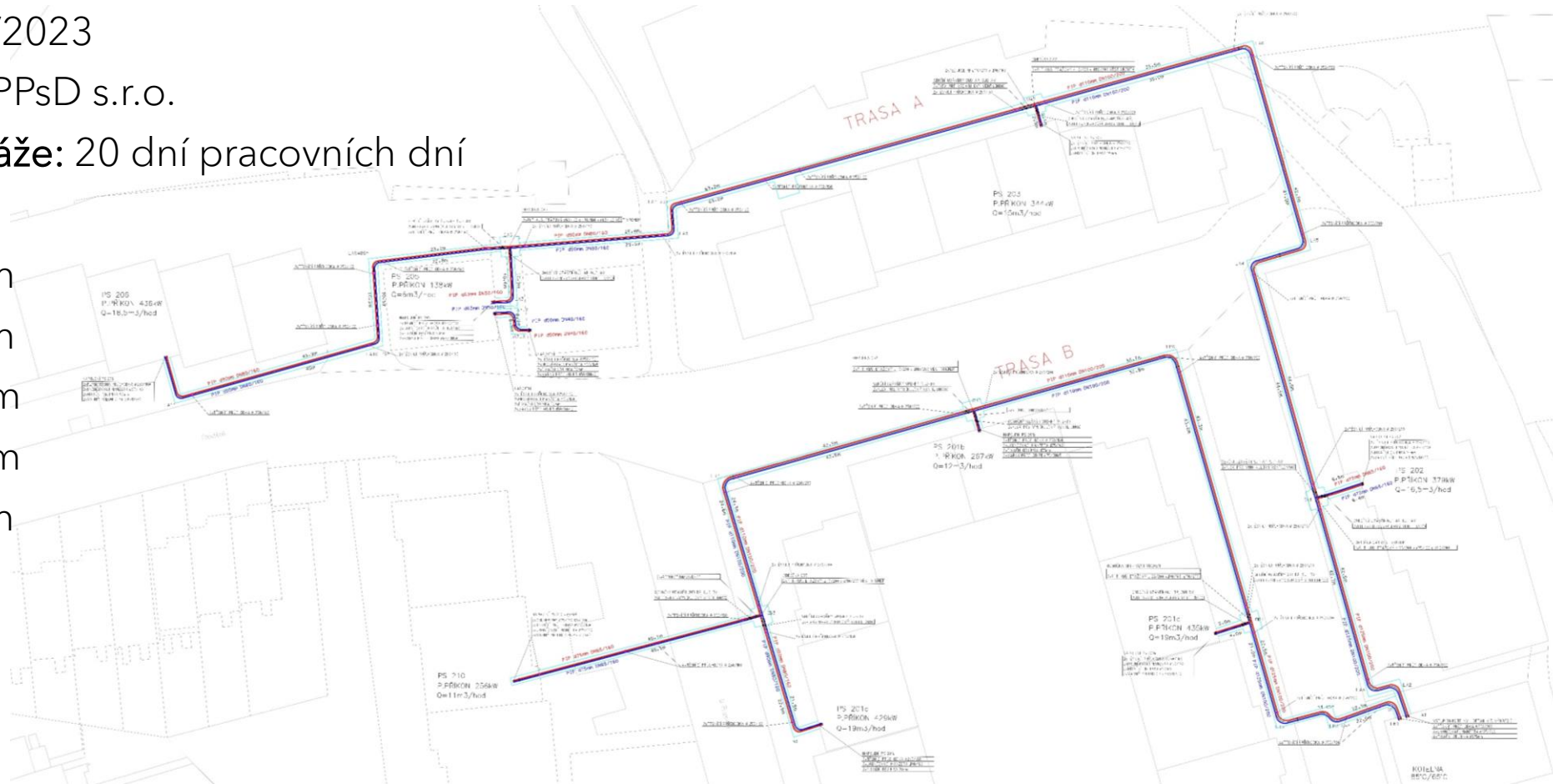
VS-R200A110 – 544 m

VS-RH160A90 – 396 m

VS-RH160A75 – 102 m

VS-RH160A63 – 32 m

VS-RH160A50 – 19 m



Praha 11, Újezd Kateřinky

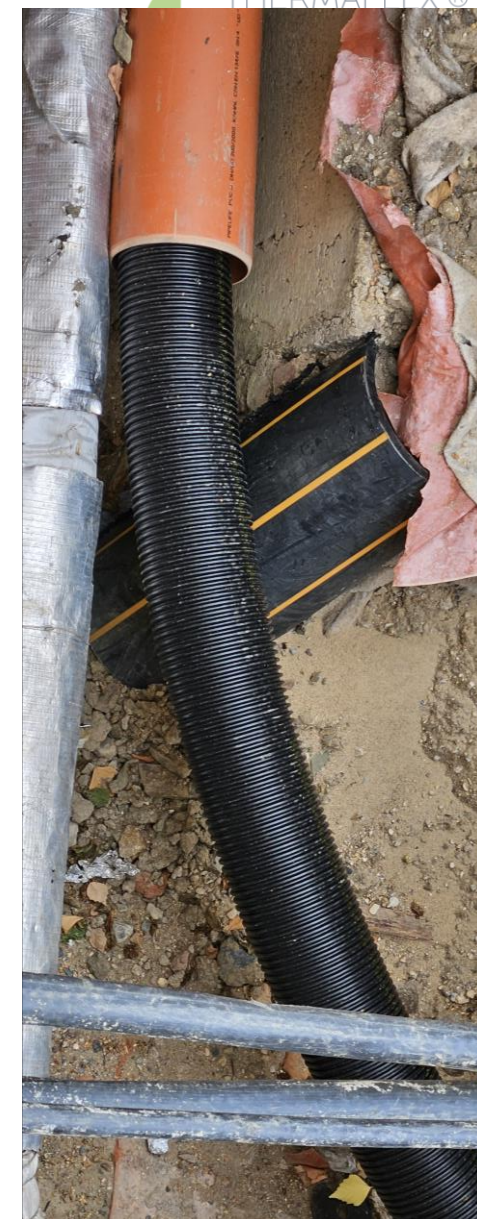


Praha 11, Újezd Kateřinky

- proces protahování potrubí připravenými chráničkami v kanále



Praha 11, Újezd Kateřinky



Praha 11, Újezd Kateřinky

- Přípravek pro mechanické zatažení potrubí v ohybu kanálu



- Stav po protažení potrubí a ošetření vnitřních hran kanálu



Praha 6, Petřiny - Křenova

Investor: Veolia Energie ČR – Praha
Projekt: Praha Petřiny – obnova rozvodů
ToV z PS c12

Termín realizace: 7/2023

Dodavatel montáže: Flemonta CZ s.r.o.

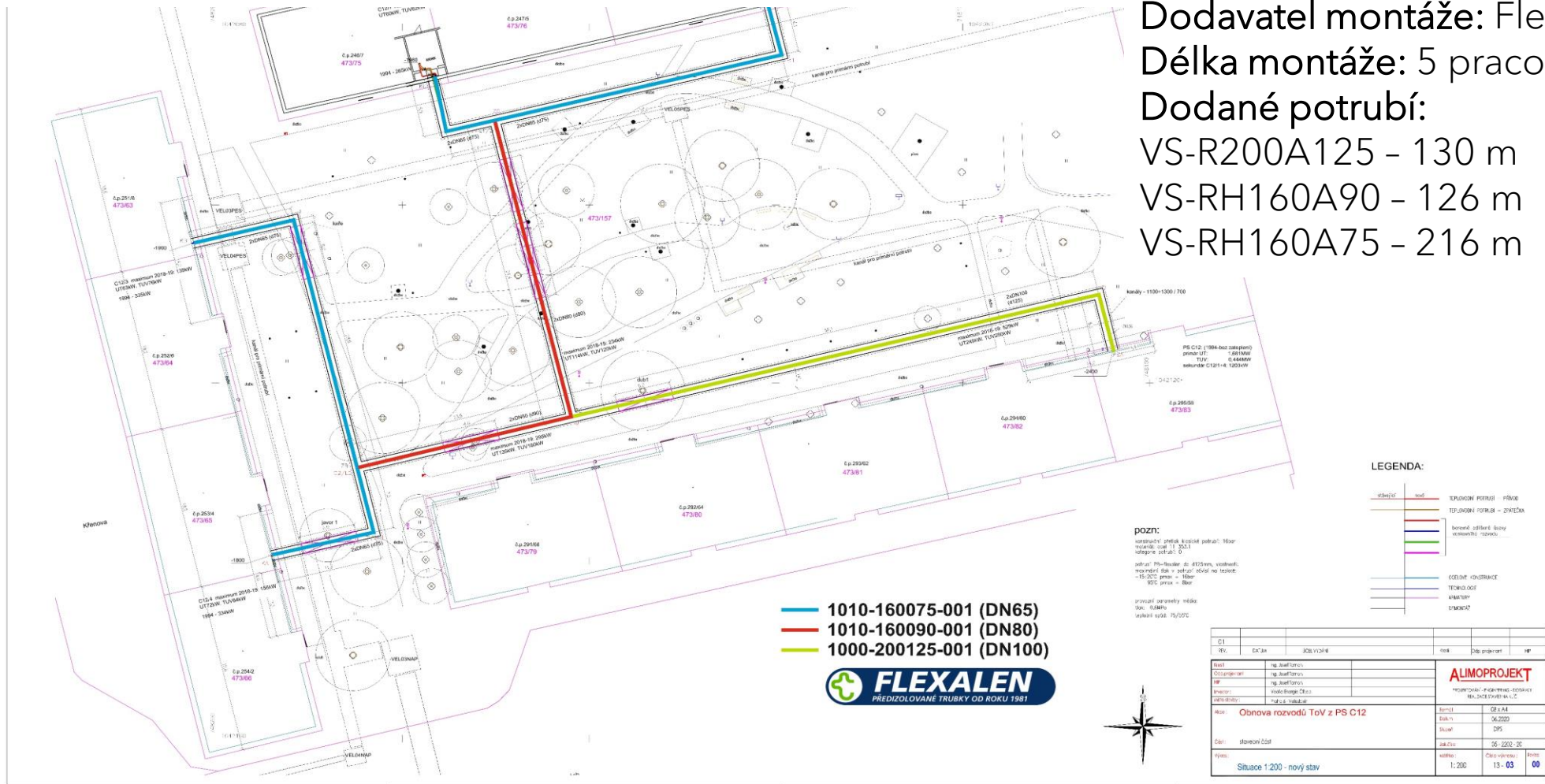
Délka montáže: 5 pracovních dní

Dodané potrubí:

VS-R200A125 - 130 m

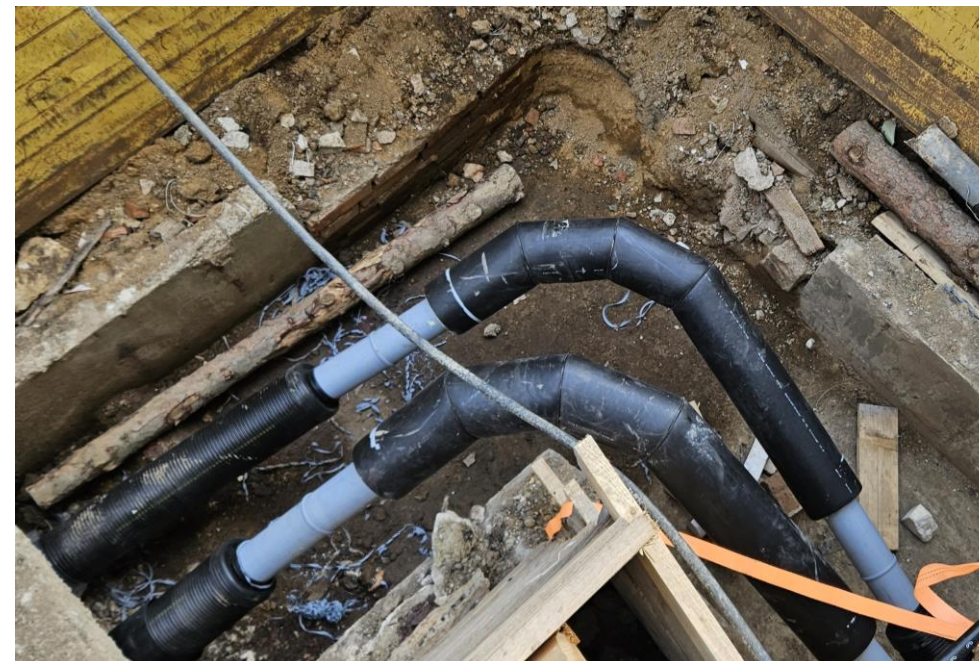
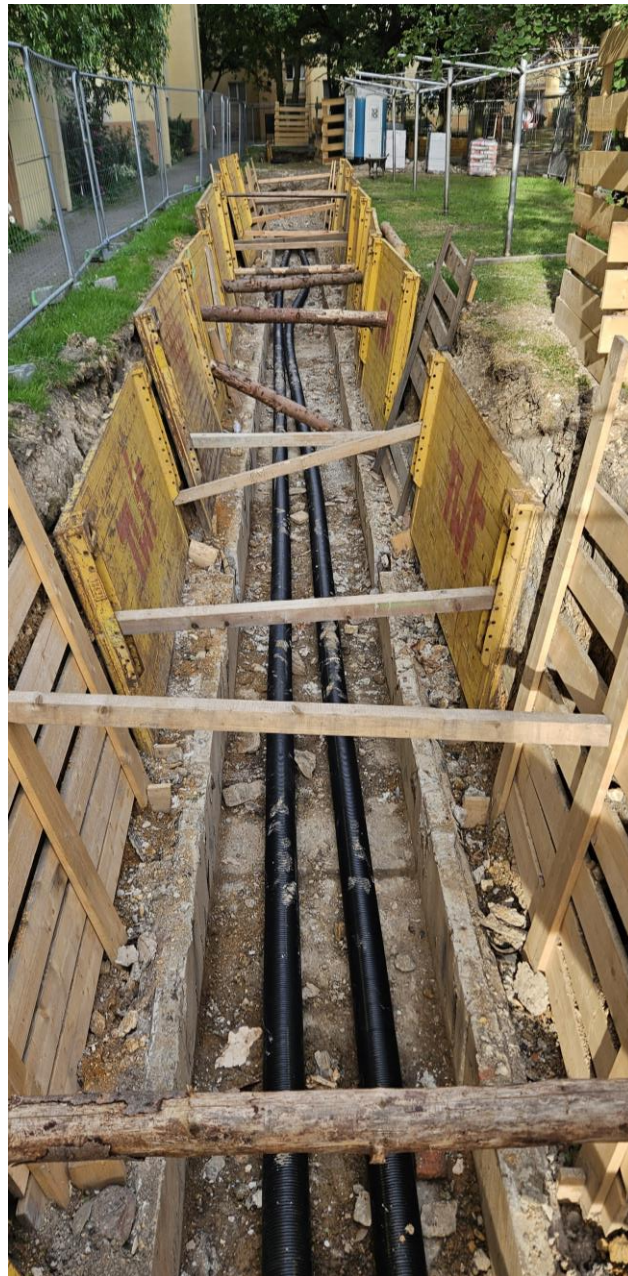
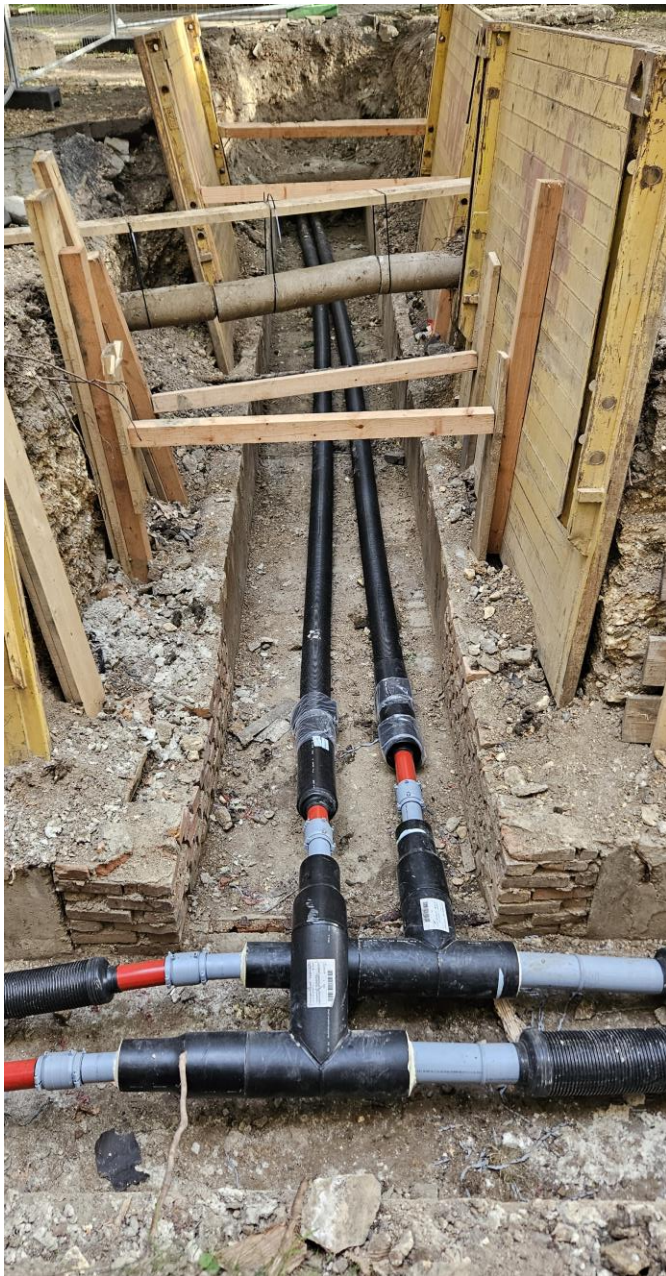
VS-RH160A90 - 126 m

VS-RH160A75 - 216 m



Praha 6, Petřiny - Křenova





Praha 6, Petřiny-Křenova

- UT - T-kusy svařované natupo a pomocí elektrotvarovek



Investor: Městské bytový podnik Lanškroun

Projekt: Rekonstrukce rozvodů UT, TV&C Sídliště Dvorské Lány, Lanškroun

Termín realizace: 8/2023

Dodavatel montáže: Flemonta CZ s.r.o.

Délka montáže: 10 pracovních dní

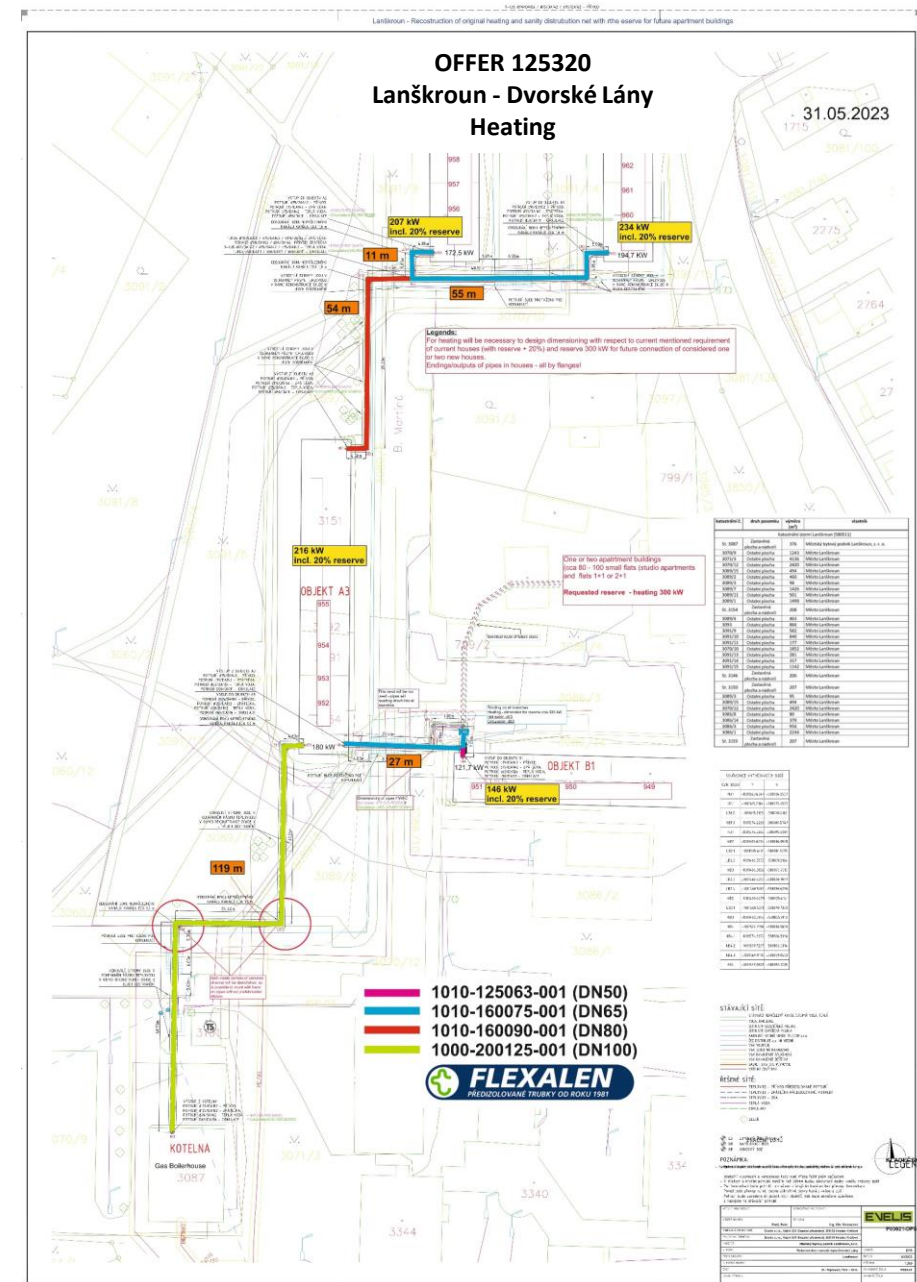
Dodané potrubí Flexalen – UT:

VS-R200A125 (DN100)- 240 m

VS-RH160A90 (DN80) – 110 m

VS-RH160A75 (DN65)- 180 m

VS-RH125A63 (DN50) - 3 m



Lanškroun, Dvorské lány

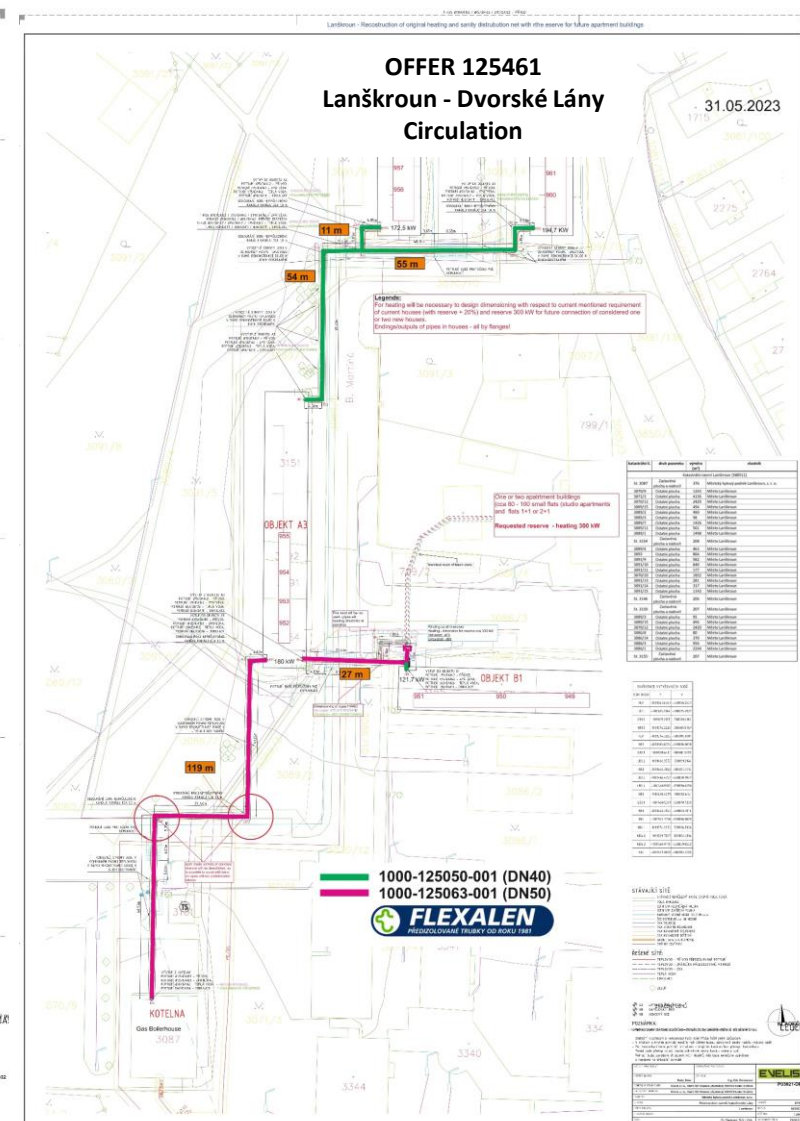
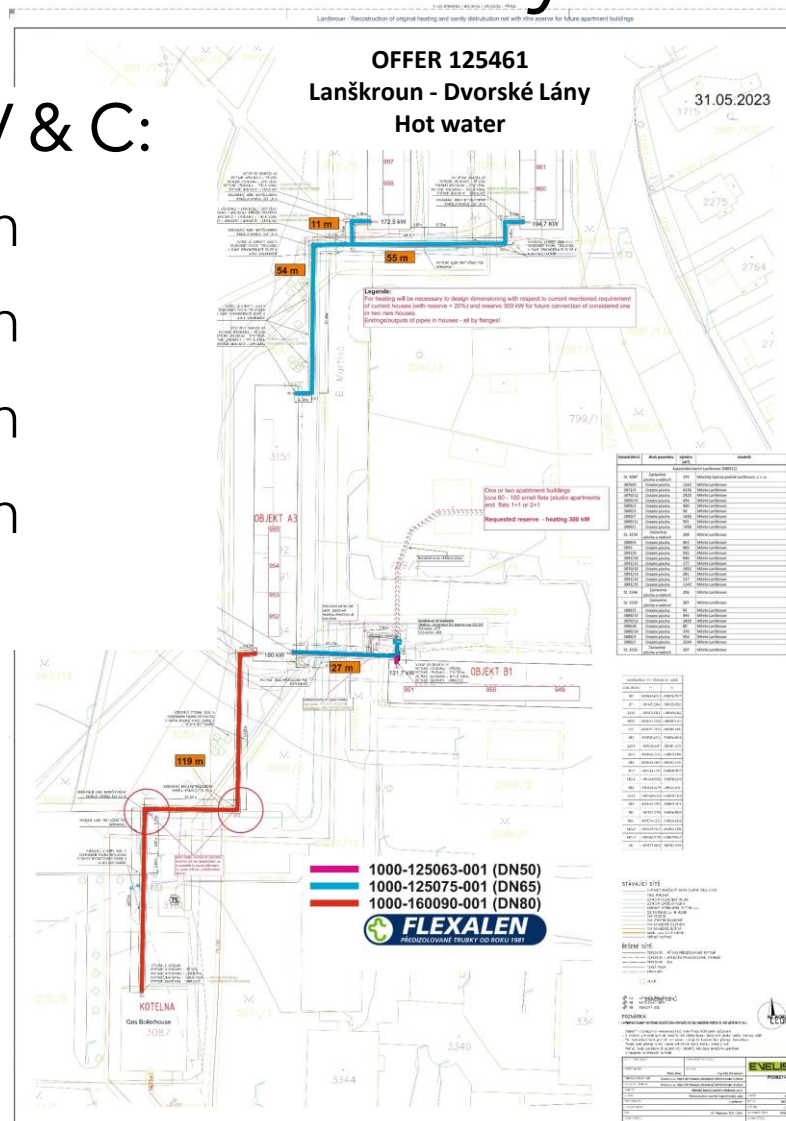
Dodané potrubí Flexalen – TV & C:

VS-RS160A90 (DN80) – 240 m

VS-RS125A75 (DN65) – 150 m

VS-RS125A63 (DN50) – 150 m

VS-RS125A50 (DN40) – 121 m



Lanškroun, Dvorské lány

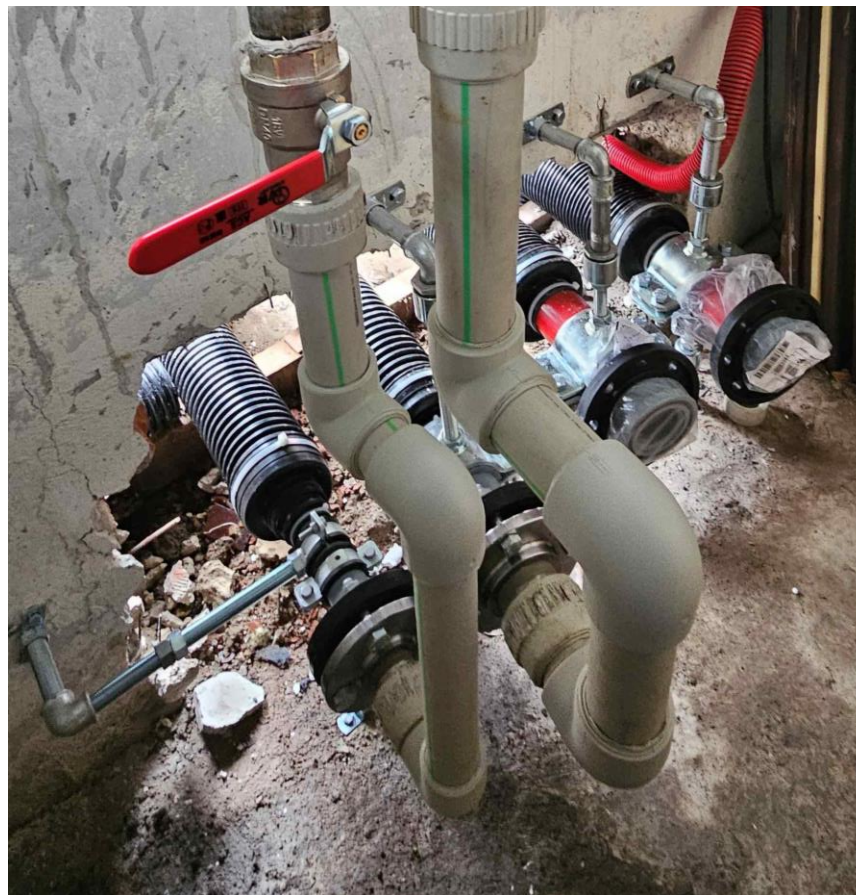


Lanškroun, Dvorské lány



Lanškroun, Dvorské lány

- Napojení potrubí UT, TV&C na vnitřní rozvody domu přes polyfúzní varné lemové nákrůžky s přírubami



Lanškroun, Dvorské lány

- Svařování potrubí Flexalen 600 natupo



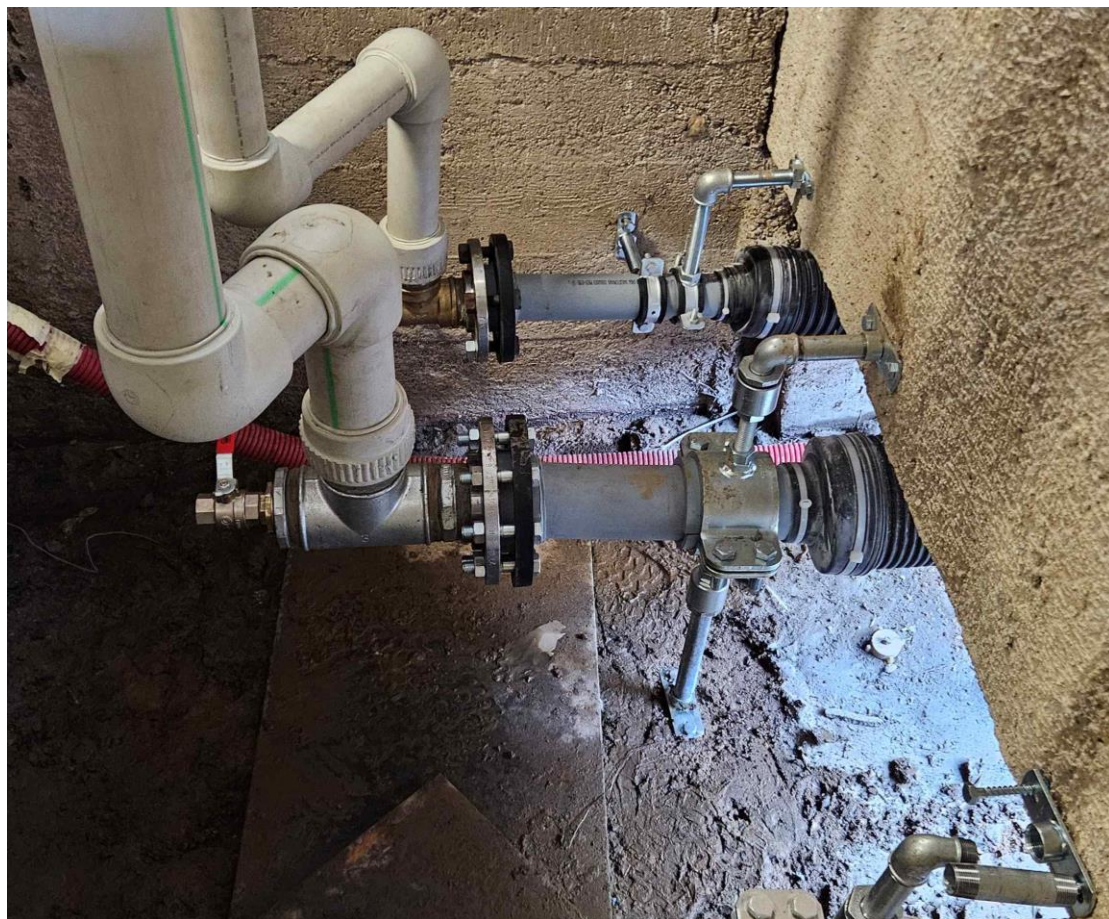
Lanškroun, Dvorské lány

- Svařené potrubí Flexalen 600 natupo - před tlakovou zkouškou a finálním zaizolováním spojů



Lanškroun, Dvorské lány

- Napojení potrubí TV&C na kotelnu přes polyfúzní varné lemové nákrůžky s přírubami
- Řešení vypouštěcího ventilu v nejnižším bodě



Praha 4, Na Líše

Investor: Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.

Projekt: Výměna venkovních teplovodních rozvodů UT a TV&C Praha 4 Na Líše – 1. část

Termín realizace: 8/2023

Dodavatel montáže: PPsD s.r.o.

Délka samotné montáže: 10 dní pracovních dní

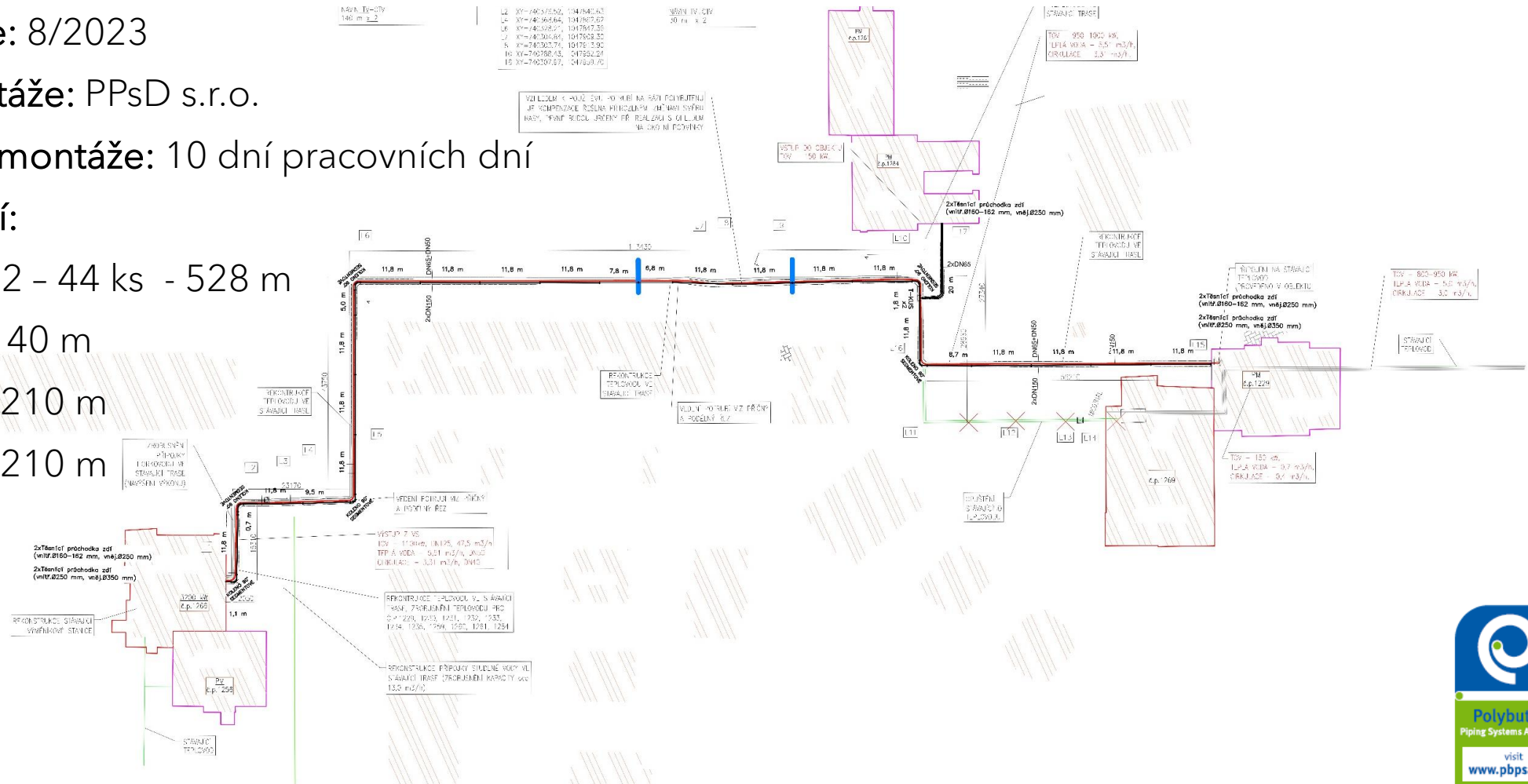
Dodané potrubí:

FV-R250A160/12 - 44 ks - 528 m

VS-RH160A75 - 40 m

VS-RS160A75 - 210 m

VS-RS160A63 - 210 m

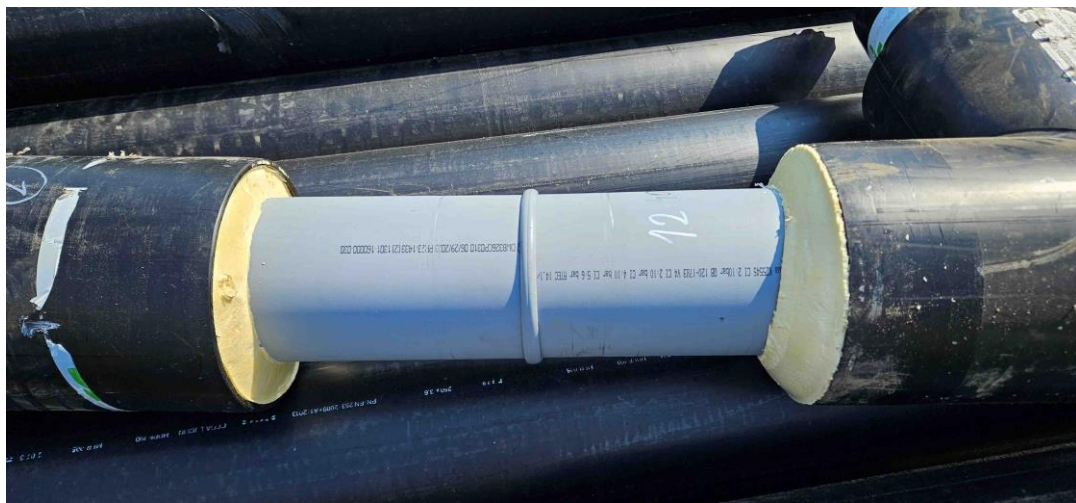


Praha 4, Na Líše



Praha 4, Na Líše

Detail – svařené potrubí natupo před tlakovou zkouškou a izolací spoje



Záběr pokládky svařence cca 70m do připraveného výkopu po sekční tlakové zkoušce →

