Referenční list pro speciální práce prováděné firmou METROSTAV a.s.

Metrostav a.s. provádí sanace betonových, ocelových a jiných konstrukcí v Pražském metru, dálničních a železničních tunelech a mostních konstrukcí pomocí jednosložkových a dvousložkových polyuretanových pryskyřic, které se aplikují pomocí metody vysokotlaké injektáže nebo jako nátěrové hmoty.

Metodou vysokotlaké injektáže polyuretanovými pryskyřicemi byly již zpevňovány nebo izolovány proti tlakové vodě plochy betonových svršků v erozním stavu, hloubkové praskliny a dilatační spáry v ostění tunelů.

Při řešení problému opravy a renovace betonových kolejových svršků a ostatních betonových ploch v tunelových úsecích pražského metra jsme přistoupili k metodě tlakových injektáží dvousložkovou polyuretanovou pěnou. Pro tyto práce používáme mimo jiných i polyuretanové pryskyřice a injektážní zařízení od firmy ANTON VOREK. Můžeme konstatovat, že zvolená metoda je efektivní, hospodárná a aplikovatelná i za provozu tunelových úseků.

Opravy probíhali v letech 1994 - 2010 a k dnešnímu dni nevykazují žádnou destrukci, ani stavy nestability.

Za METROSTAV a.s.

Středisko Speciálních Prací 05 0502 dne 21.1.2010

Zdeněk Halaška

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2246
IČ 00 01 49 15 (545)

REFERENČNÍ PRÁCE FIRMY METROSTAV a.s.
Střediska Speciálních Prací 05 0502

1994 – 2004

1) Výstavba pražského metra IV.B - dodatečné dotěsnění traťových a staničních tunelů
2) Sanační práce na provozovaném úseku pražského metra II.B
3) Sanační práce na rekonstrukci stanice metra Staroměstská
4) Sanační práce na rekonstrukci stanice metra Náměstí Míru
5) Sanace betonových konstrukcí na KB Ústí nad Labem
6) Sanace rodinného domu Kobylisy
7) Sanace dilatačních spár a bet. Konstr. při rek.podhledů stanic metra Pankrác, Florenc
8) Sanační práce při rekonstrukci železničního tunelu Telgárt - SR
9) Sanace suterénních prostor Dopravní stavby Zvolen -SR
10) Zatěsnění kanalizačních šachet pro firmu STAMET
11) Vodotěsné a protiskluzové nátěry podlah garáží - dopravní středisko D5 – Trója
12) Těsnění kolektoru v Královském pivovaru Krušovice
13) Těsnění spojovací štoly v OD DAREX
14) Sanační práce na technickém zázemí I.B Florenc
15) Sanační práce na tech. zázemí vč. montáže nových obkladů a podhledů IB Florenc
16) Sanační práce na terasách ÚSP Mariánská, okr. Karlovy Vary
17) Sanační práce na kolektoru Příkopy
18) Sanační práce ve vestibulech na trase „C"
19) Sanační práce na trase 3.B Jinonice Radlická
20) Sanační práce na trase 2.B Křižíkova
21) Sanační práce na trase 1C Kačerov-Roztyly
22) Sanační práce na trase 1C Vltavská – Nádraží Holešovice
23) Sanace dilatačních a pracovních spár ve stanici metra Vyšehrad

24) Sanace dilatačních a pracovních spár ve stanici metra Budějovická

25) Sanace odst.kolejí Českomoravská

26) Sanace větrací šachty na 14. říjnu , trasa B

27) Sanační práce ve stanici B trasy metra Kolbenova

28) Těsnění dilatačních spár na DT trasa B

29) Těsnění kolektoru Příkopy Subtera

30) Sanace VZT spojky metro Malostranská

31) Sanační práce na trase 1A Skalka- Strašnická

32) Oprava služebního objektu metra Florenc

33) Sanační práce v technickém zázemí metra I.P.Pavlova

34) Sanace stanice metra Můstek

35) Sanace komory metra Florenc , trasa B-C

36) Sanace na trase B metra AN-KN

37) Sanace na trase B metra SN-AN

38) Sanační práce v KK metra Želivského

39) Sanační práce na trase IV.C Kobylisy

2005

1) Sanace na trase B TT AN-NS

2) Sanace na trase B TT AN KN

3) Sanace ET na trase A ET JP

4) Sanace v technickém zázemí MA

5) Sanace na trase A TT SK-DH

2006

1) Sanace na trase A TT SK-DH

2) Sanace DS ve stanici metra Opatov

3) Sanace na trase B KN-AN

4) Sanace IV C2 Letňany

5) Sanace obchozí štoly FR

6) Sanace kab. Kanálu ET- KN

2007

1) Sanace na trase B TT RA-NS

2) Sanace na trase B TT NB-JI

3) Sanace na trase C IPP

4) Sanace IV C2 Letňany

5) Sanace kolektory Vodičkova MTS D1

6) Sanace kolektory Motol MTS D1

7) Sanace na trase B Kačerov

8) Sanace na trase C Opatov

9) Sanace na trase A Dejvická

10) Obytný soubor Statenice

11) Sanace na trase A Náměstí Míru

12) Sanace na trase C Letňany

13) Sanace na trase C Chodov

14) Sanace na trase C Florenc

15) Sanace na trase C Muzeum

16) Sanace na trase B větrací šachta Hloubětín

2008

1) Sanace na trase B větr. Šachta Hloubětí

2) Sanace na trase B TT NB – JI

3) Sanace Kolektor Vltava

4) Sanace tunel Blanka

5) Sanace Mrázovka

6) Sanace na trase B TT NB – JI

7) Sanace – drobné zakázky

8) Sanace na trase B TT NB – JI

2009

1) Sanace sklepních prostor administrativní budovy Subterry

2) Sanace Jižního tunelového vzduchotechnického kanálu ve Strahovském tunelu

3) Sanace schodiště bazénového komplexu Nová Brumlovka

4) Těsnění tunelového ostění v úseku Skalka – Depo Hostivař, trasa A

5) Těsnění tunelového ostění v úseku Nové Butovice – Jinonice, trasa B

6) Sanace dilatační spáry automobilového tunelu Mrázovka ZTT – severní portál

7) Sanace automobilového tunelu Valík

8) Sanace schodiště ve stanici metra Náměstí Míru, trasa A

9) Sanace kolektoru C – Václavské náměstí

10) Sanace stropu garáží v obytném komplexu Na Krutci

11) Sanace Železobetonových stěn v City Centru Chomutov

12) Sanace Severního tunelového vzduchotechnického kanálu ve Strahovském tunelu

13) Sanace objektu SHU a VTT Mrázovka

14) Sanace dilatačních spár ve stanici metra Háje, trasa C

15) Sanace vestibulu stanice metra Florenc, trasa C

16) Sanace stropu Hlavní nádraží

17) Sanace podlah v rodinné vile Velké Chuchle

18) Sanace sklepních prostor Strahovského kláštera

19) Sanace podélných trhlin v jižním Vítkovském železničním tunelu

20) Sanace stropu a stěn podzemních garáží domu č. 573 na Ovocném Trhu Praha 1.

21) Sanace dilatační spáry ve vstupu do trafostanice Hlavní nádraží

22) Sanace stěn technických prostor stanice metra Kobyliská, trasa C