

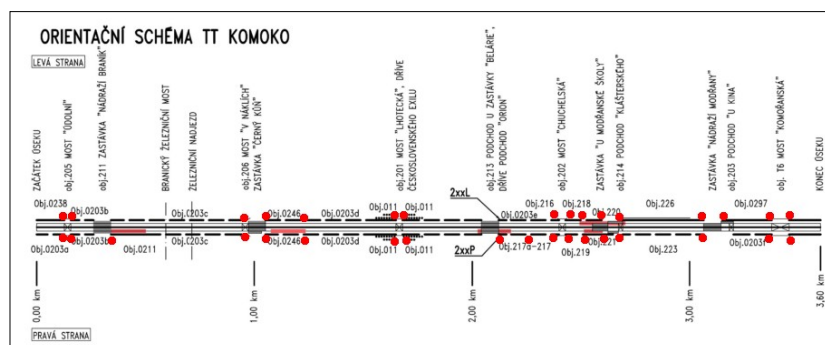
HARMONOGRAM SLEDOVÁNÍ OBJEKTU

1.1.POPIS A ROZSAH SLEDOVÁNÍ

- Sledování vzájemného pohybu zdí, resp. zdi a navazujícího mostního objektu na všech dilatačních sparách pomocí měření na sledovaných bodech osazených v trojúhelníku pomocí posuvného pravítka. Body budou osazeny ve svislé i vodorovné rovině. Bude navázáno na stávající sledování s doplněním bodů na nesledovaných dilatačních sparách. Sledování vzájemného pohybu bude tak jako dosud prováděno **1x ročně v měsících říjen či listopad**.
- Sledování přetvoření na stávajících osazených tenzometrech u zdi 011 a bude navázáno na předcházející měření [19]. Tenzometrické měření spínaných zdí bude doplněno geodetickým měřením trigonometrickou metodou. Tenzometrické měření včetně příslušného geodetického sledování bude **provedeno v 10/2026**. Pro geodetické měření bude nezbytné osadit i body výchozího pole, které bude **zřízeno v 04-08/2026**.
- Geodetické sledování polohy na nově osazených bodech u každé zdi – vždy 2 body u sledované dilatační spáry. Geodetické sledování bude **provedeno v 10/2026**. Pro geodetické měření bude nezbytné osadit i body výchozího pole, které bude **zřízeno v 04-08/2026**.
- Sledování teploty zdi bude prováděno příložitným teploměrem vždy z terénu před zdí v oblasti předmětné dilatační spáry. Sledování teploty bude nedílnou součástí každého měření.

1.2.SPECIFIKACE MĚŘENÝCH MÍST

Sledování vzájemného pohybu – všechny dilatační spáry ve svislém i vodorovném směru – celkem 34 sledovaných dilatačních spar (viz. přiložené schema, kde jsou sledované dilatační spáry vyznačeny červeným bodem). V současné době jsou měření prováděna na deseti místech a je sledován vždy pouze jeden směr. Doosadit tedy bude nutno 58 sledovaných míst. **Doosazení bude provedeno v 04-08/2026.**



schema s vyznačenými dilatačními sparami určenými k trvalému sledování

- Tenzometrická měření budou prováděna na stávajících 24 osazených tenzometrech.
- Pro geodetická měření bude nutno osadit na sledovaných sparách 2x 34 geodetických bodů (hranolů) pro prostorové sledování. Pro kontrolní sledování tenzometrického měření bude dále osazeno celkem 6 geodetických bodů (hranolů) – vždy jeden bod na jednom sledovaném panelu.
Doosazení bude provedeno v 04-08/2026.
- Pro sledování teploty nebude nutno zřizovat žádné sledovací body, bude zaznamenána teplota povrchu zdi v oblasti sledované dilatační spáry z úrovně terénu.

1.3. OBECNÉ POŽADAVKY NA VYHODNOCENÍ MĚŘENÍ

K předmětným sledovaným zdem je dostupná projektová dokumentace, není dostupný jakýkoliv výpočetní model, který by mohl simulovat chování zdi. **Měření v navrženém rozsahu by mělo být zahájeno v roce 2026.** V rámci vyhodnocení nebudou zjištěná data porovnávána s přesně stanovenými kritickými hranicemi.

V rámci vyhodnocení bude prováděno:

- Ověření závislosti deformace zdi na teplotě, resp. na době od jejich výstavby.
- Hledání trendu deformací.
- Výhledové stanovení kritických hranic

Komplexní vyhodnocení dat sledování se předpokládá v 10-12/2028, dílčí vyhodnocení se předpokládá v prosinci každého roku.

V Praze dne 05. září 2025

