

# IN PROJEKT

## ZMĚNA TECHNOLOGIE SANACE

### Určeno pro:

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Objednatel       | <b>Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.</b>                          |
| Sídlo            | Šířava 482/21, Přerov I – Město, 750 02 Přerov                     |
| IČ               | 47674521                                                           |
| Kontaktní osoba  | Ing. Luděk Nezhyba                                                 |
| Telefon / E-mail | 724 259 236 <a href="mailto:nezhyba@vakpr.cz">nezhyba@vakpr.cz</a> |

### Zpracovatel:

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Zhotovitel       | <b>IN PROJEKT Ostrava s.r.o.</b>                                                 |
| Sídlo            | Závodní 229/9, 700 30 Ostrava - Hrabůvka                                         |
| IČ               | 253 97 940                                                                       |
| Kontaktní osoba  | Miroslav Hranický                                                                |
| Telefon / E-mail | 733 180 441 / <a href="mailto:hranicky@in-projekt.cz">hranicky@in-projekt.cz</a> |

## ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY SANACE

V průběhu prací byla zjištěna hloubková degradace ŽB konstrukce z vnitřní strany Uskladňovací nádrže. Na ploše byly provedeny odtrhové zkoušky požadované projektovou dokumentací. Zkoušky byly provedeny na 10 terčích s naměřenými hodnotami v rozmezí 0,0-1,1 MPa. Minimální požadovaná hodnota je 1,5MPa.

Z výše uvedeného vyplývá, že podklad není vhodný pro provedení sanace za použití sanačních hmot.

Z těchto důvodů navrhujeme změnu postupu při provádění sanace konstrukce, kdy degradovaný beton bude mechanicky odstraněn a nahrazen celoplošným stříkaným betonem ( torkretem ), který bude vyztužen kompozitními sítěmi. Sítě budou k podkladu kotveny ocelovými trny. Stříkaný beton bude aplikován v tloušťce 50-100mm v závislosti na stavu podkladu stávající konstrukce.

Zhlaví je nutno vyspravit sanačními materiály, aby nedocházelo k zatékání do nového souvrství.

Beton bude finálně ošetřen celoplošnou hydroizolační stěrkou, která je odolná vůči chloridům a síranům.

### Specifikace použitých materiálů:

Beton C20/25

Kompozitní síť oko 100/100 mm tl.3mm

Ocelové trny průměr tl.8mm

Hydroizolační stěrka – Sika MonoTop 535 Seal ( starý název PCI Baraseal )



Změnu sanace vypracoval:

Jiří Dohnal , +420 731 419 998



Změnu sanace odsouhlasil:

Ing. Adam Šefl , +420 604 935 302

**IN PROJEKT**  
IN PROJEKT Ostrava s.r.o.  
Závodní 229/9a  
700 30 Ostrava-Hrabůvka  
IČ: 25397940, DIČ: CZ25397940

V Ostravě dne 26.05.2025.