

Nabídka stavebně technického průzkumu dešťové zdrže ČOV Karviná

Nabídka prací zahrnuje:

1. Vizuální prohlídka povrchů vybraných konstrukcí. Výběr charakteristických míst pro odběr jádrových vývrtů a k provedení sekaných sond.
2. Odběr jádrových vývrtů ze zhlaví svislých konstrukcí. Předpokladem je odběr 4 ks jádrových vývrtů o průměru cca 100 mm, pro ověření hloubky trhlin, příp. pro pevnostní zkoušky betonu.
3. Odběr jádrových vývrtů ze svislých konstrukcí. Předpokladem je odběr 4 ks jádrových vývrtů o průměru cca 100 mm pro ověření hloubky trhlin, pro pevnostní zkoušky betonu.
4. Ověření kvality, pozice a stavu betonářské výztuže pomocí sekaných sond, bude provedeno v kombinaci s nedestruktivními metodami. Celkově je uvažováno se 2 sekanými sondami.
5. Provedení odtrhových zkoušek na povrchu sanované konstrukce - 5 ks.
6. Provedení odtrhových zkoušek na povrchu betonové konstrukce - 5 ks.
7. Stanovení hloubky karbonatace betonu pomocí základních chemických zkoušek – fenolftaleinu a HCl. Zkoušky budou provedeny v laboratoři v sekaných sondách a na odebraných jádrových vývrtech.
8. Zapravení sond betonem a sanační maltou (bez plné reprofilace původního povrchu).
9. Stanovení pevností vzorků betonu v tlaku z jádrových vývrtů, vč. přípravy a zakoncování vzorků, zpracování protokolu. Pevnostní zkoušky budou provedeny v akreditované laboratoři.
10. Zhodnocení průzkumu a doporučení pro sanaci (nezahrnuje zpracování projektu sanace).

Objednatel zajistí projektovou dokumentaci, přístup ke konstrukci. Předpoklad délky průzkumu je cca 2 × 8 hodin. Provoz v posuzovaných částech objektu je nutné omezit po dobu průzkumu. V ceně nabídky je zahrnuta doprava, použití laboratorního zařízení, laboratorní zkoušky.

Termín realizace: dle dohody se zadavatelem prací
Termín vyhotovení: do 30 dnů od ukončení odběru vzorků
Splatnost faktury: do 30 dnů

Cena: **75.000,- Kč (bez DPH)**

V Ostravě dne 14.4.2025