

Vyjádření ke stavu bazénové vany

**Koupaliště Koldům Litvínov
Podkrušnohorská 100
436 01 Litvínov**

Objednatel: **SPORTaS, s.r.o.**
Jiráskova 413
436 01 Litvínov

Počet stran: 4

Vypracoval:
Ing. Ladislav Homola



ÚVOD

Na základě požadavku vedoucí provozu Ing. Anny Egerové byla provedena prohlídka bazénové vany délky 50 m na koupališti Litvínov - Koldům.

PODKLADY

Jediným podkladem byla optická prohlídka objektu.

SITUACE STAVBY



FOTODOKUMENTACE STAVBY





ZHODNOCENÍ STAVU KONSTRUKCE VANY

Dne 18.7. byla provedena optická prohlídka bazénové vany velkého bazénu na Koupališti Koldům Litvínov.

Na několika místech bazénového dna bylo vidět i cítit při došlapu, že lokálně dochází k vyboulení dlaždiček pod krycí folií. Převážná většina těchto míst byla v místech dilatačních spár (viz fotodokumentace). V místech dilatace dochází lokálně k poruchám i v krycích vrstvách obvodového lemu (odvodňovacího žlábků) i stěn bazénu.

V místech, kde byla odstraněna fólie i dlaždice, nebylo zjištěno zásadní narušení železobetonové desky dna bazénu. Většina poruch má příčinu v nefunkční dilataci a dlouhé době vystavení železobetonové konstrukce teplotním změnám.

Podle prohlídky několika odkrytých míst i optického zhodnocení geometrie stavby je podloží i železobetonová deska bazénové vany stabilní a s ohledem na stáří objektu ve velmi dobrém stavu.

Zesílení konstrukce se nejeví jako nezbytné, ale bude nutná celková sanace konstrukce, zejména v místech dilatačních spár.

Litvínov, 31. 7. 2025.