STATIKA

STATIKA – Jihočeská stavebně konstrukční kancelář spol. s r. o.

Otakarova 20, České Budějovice 370 01, tel. 606616486, e-mail: info@statikacb.cz

IČO: 639 08 166, DIČ: CZ 639 08 166, č. účtu: 6110618001/5500

Otáčivé hlediště
v zámecké zahradě v Českém Krumlově

prohlídka nosné konstrukce pro divadelní sezónu 2026

Objednatel: Jihočeské divadlo, v.k.i.
Dr. Stejskala 23, České Budějovice

Zhotovitel: ***STATIKA*** Jihočeská stavebně-konstrukční kancelář spol. s r. o.,
Ing. Luděk Němec, Ph.D.
Otakarova 2696/20, 370 01 České Budějovice
tel. 606616486
e-mail: info@statikacb.cz

Číslo zakázky: S-090/26
Datum: 05.2026



Digitálně podepsal Ing. Luděk Němec Ph.D.
Datum: 2026.05.06 10:42:44 +02'00'

STATIKA

STATIKA – Jihočeská stavebně konstrukční kancelář spol. s r. o.
Otakarova 20, České Budějovice 370 01, tel. 606616486, e-mail: info@statikacb.cz
IČO: 639 08 166, DIČ: CZ 639 08 166, č. účtu: 6110618001/5500

v Českých Budějovicích
dne 05. května 2026

Jihočeské divadlo, v.k.i.
Dr. Stejskala 424/19
370 47 České Budějovice

Věc: **Kontrola stavu nosné konstrukce**

Akce: **Otáčivé hlediště v zámecké zahradě v Českém Krumlově**

Na základě Vaší žádosti přikládám stanovisko k možnosti využívání konstrukce otáčivého hlediště v Českém Krumlově pro divadelní sezónu 2026. Na místě byla provedena vizuální prohlídka dne 14. dubna 2026, při které bylo pořízeno 270 fotografií.

Při prohlídce jsem postupoval shora dolů, od úrovně nástavby, přes hlediště, obvodový plášť a prostor zázemí, prohlídka končila v podzemní části konstrukce, připomínky jsem na místě sdělil pracovníkům údržby pro sjednání nápravy.

Z prohlídky vyplynulo, že stav konstrukce po opravě z let 2020/2021 se zlepšil.

Nátěrový systém zajistil, že již nedochází k tak masivnímu zatékání do prostoru pod hledištěm, stejně tak lépe funguje žlábek zachytávající vodu mezi otáčivou částí a okolním terénem. Byly opraveny části podhledu pod režií. Největší změnou je výměna sedaček, kde již není tolik nevhodných detailů spojených s jejich kotvením a mechanickými částmi.

V rámci prohlídky a následném zpracování tohoto posudku jsem provedl porovnání poruch na fotografiích se stavem z prohlídek v posledních letech.

Na poruchy dílčích částí jsem již upozorňoval v minulosti, a ty byly pracovníky údržby opraveny (schodiště a plošiny v úrovni obsluhy hlediště, přístupová schodiště ze zázemí hlediště). Na hlavní konstrukci hlediště ale je konstatováno další zhoršení stavu ocelové konstrukce z důvodu povrchové koroze a zatékání. Stejně tak se průběžně zhoršuje stav chodníku po obvodu hlediště na úrovni terénu.

Je připravován projekt opravy, která by měla proběhnout v průběhu podzimu 2026 až jara 2027.

Při prohlídce zjištěny drobné závady, které navrhuji opravit, viz text dále a přiložené fotografie.

Z prohlídky vyplynulo:

1. **Ocelové konstrukce zastřešení ochozů ovládací plošiny** (foto 01–05). V rámci údržbových prací byly provedeny nové nátěry těchto prvků, což povede ke zlepšení stavu a prodloužení životnosti těchto konstrukcí. Nátěry byly provedeny z přístupných částí, částečně chybí ze strany polykarbonátové krytiny nebo v místech kabelových rozvodů, protože by to znamenalo rozebírání těchto částí.



Foto 01: Obnovené nátěry ocelových prvků zastřešení ovládací plošiny, místy na méně přístupných místech chybí



Foto 02: Obnovené nátěry ocelových prvků zábradlí v úrovni ovládací plošiny, koroze v napojení podlahy a soklu



Foto 03: Chybějící šroub uchycení sedačky v řadě pod ovládací plošinou



Foto 04: Obnovené nátěry ocelových prvků přístupového schodiště k úrovni ovládací plošiny



Foto 05: Obnovené nátěry ocelových prvků zábradlí a přístupového schodiště k úrovni ovládací plošiny

2. **Poškození ochranného nátěrového systému stupňů hlediště** (foto 06-15). Lokálně dochází k poškození nátěrového systému stupňů hlediště trhlinami. Dále k povrchové korozi obvodového lemu a ocelových podstupnic hlediště. Dochází i k poškození povrchového nátěru prvků sedadel (foto 16-17).

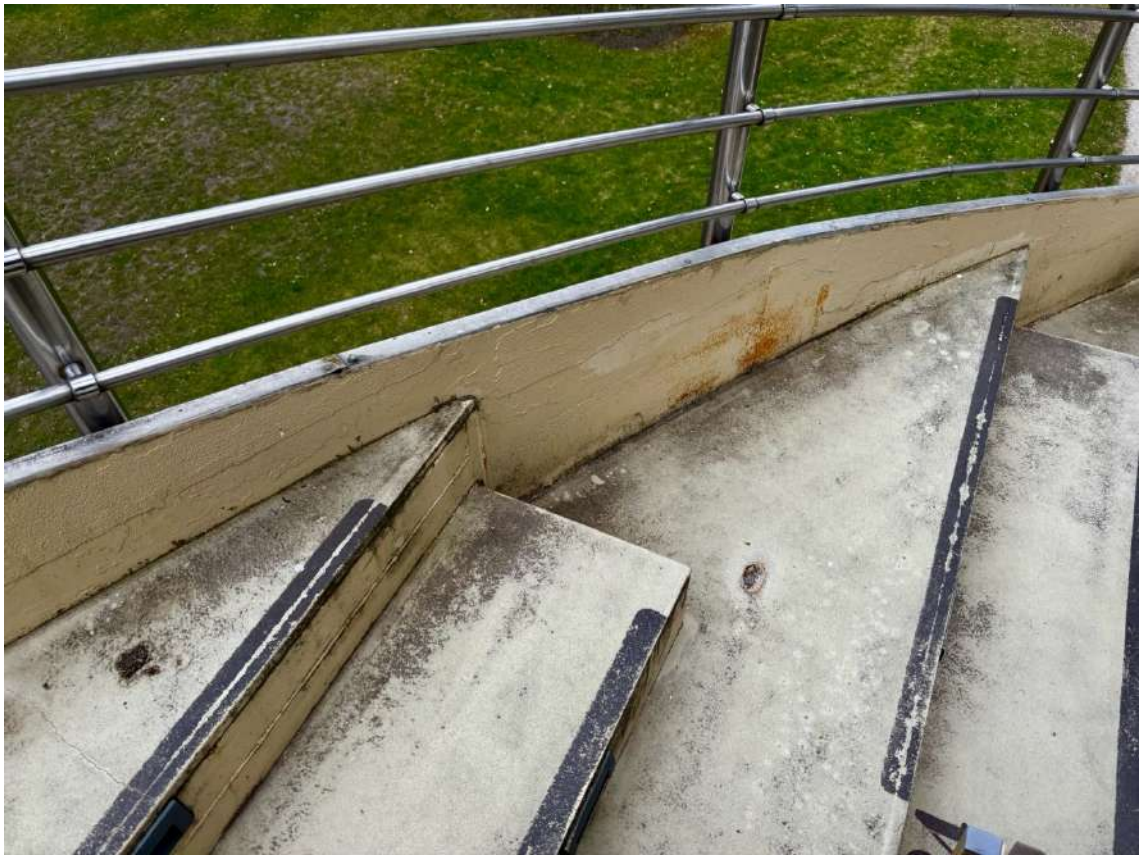


Foto 06: Poškození ochranného nátěrového systému ocelového obvodovéhlo lemu hlediště korozí



Foto 07: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 08: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 09: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 10: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 11: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 12: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 13: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 14: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 15: Detail uvolněného šroubu kotvení sedadla v hledišti (řada 5)



Foto 16: Detail mechanického poškození ochranného nátěru stojky sedadla



Foto 17: Detail mechanického poškození ochranného nátěru stojky sedadla

3. **Poškození ochranného nátěrového systému stupňů hlediště** – zde je patrné plošné uvolnění nátěru (foto 18) nebo trhliny v nátěru (foto 19-22).



Foto 18: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 19: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 20: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 21: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště



Foto 22: Detail poškození ochranného nátěrového systému ocelových stupňů hlediště

4. **Stopy zatékání do nosné konstrukce otáčivého hlediště patrné na podhledu v prostoru zázemí** (foto 23-25).



Foto 23: Stopy zatékání patrné na podhledu hlediště v prostoru zázemí



Foto 24: Stopy zatékání patrné na podhledu hlediště v prostoru zázemí



Foto 25: Stopy zatékání patrné na podhledu hlediště v prostoru zázemí

5. **Podlaha v prostoru zázemí pod hledištěm** – zde je patrný nerovný povrch a trhliny v ochranném nátěru povrchu podlahy zázemí, které způsobují zatékání do nosné plechobetonové desky.



Foto 26: Pohled na nerovnou podlahu zázemí na hlediště s poruchami



Foto 27: Pohled na nerovnou podlahu zázemí na hlediště s poruchami

6. **Ocelové konstrukce přístupových schodišť** na hlediště z prostoru zázemí (foto 28–30). V rámci údržbových prací byly provedeny nové nátěry těchto prvků, což povede ke zlepšení stavu a prodloužení životnosti těchto konstrukcí.



Foto 28: Obnovené nátěry ocelových prvků schodiště v prostoru zázemí hlediště



Foto 29: Detail ocelových prvků schodiště v prostoru zázemí hlediště - koroze



Foto 30: Detail ocelových prvků schodiště v prostoru zázemí hlediště - koroze

7. **Konstrukce občerstvení** v prostoru zázemí hlediště, uvolnění lemujících lišt (foto 31–32). V rámci údržbových prací budou tyto lišty zpětně připevněny pomocí samořezných šroubů.



Foto 31: Pohled na část občerstvení v zázemí



Foto 32: Pohled na část občerstvení v zázemí

8. **Betonový chodník po obvodu hledištěm** – zde je patrná degradace betonu obrubníků, prolomené či propadlé dlaždice, rozdílné úrovně vůči okolnímu terénu (foto 33-39). V rámci připravovaného projektu navrhuji výměnu prvků chodníčku za nový s použitím shodných typů dlaždic a obrubníků.



Foto 33: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby



Foto 34: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby



Foto 35: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby



Foto 36: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby



Foto 37: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby

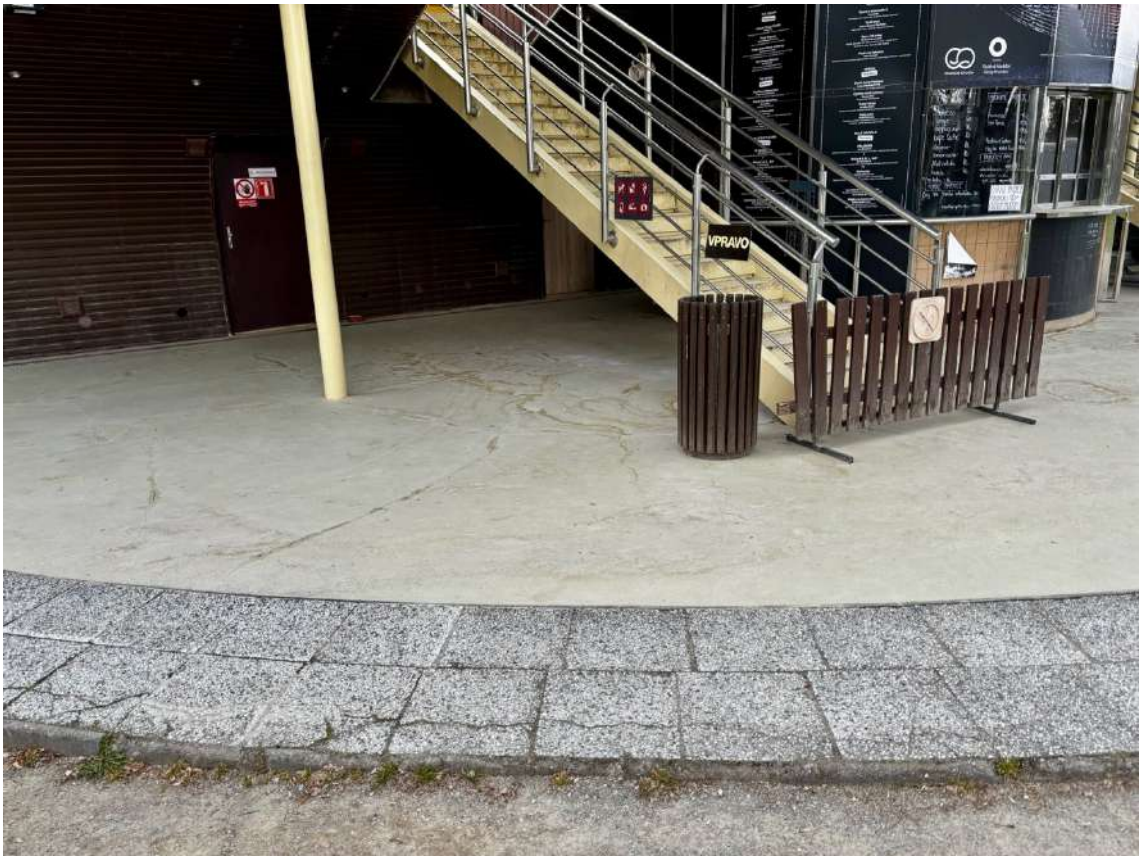


Foto 38: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby



Foto 39: Detail poškození chodníku po obvodu hlediště – poškození dlažby

9. **Konstrukce v prostoru zázemí pod hledištěm** – zde je patrná koroze trapézových plechů a ocelové konstrukce (foto 40-41).

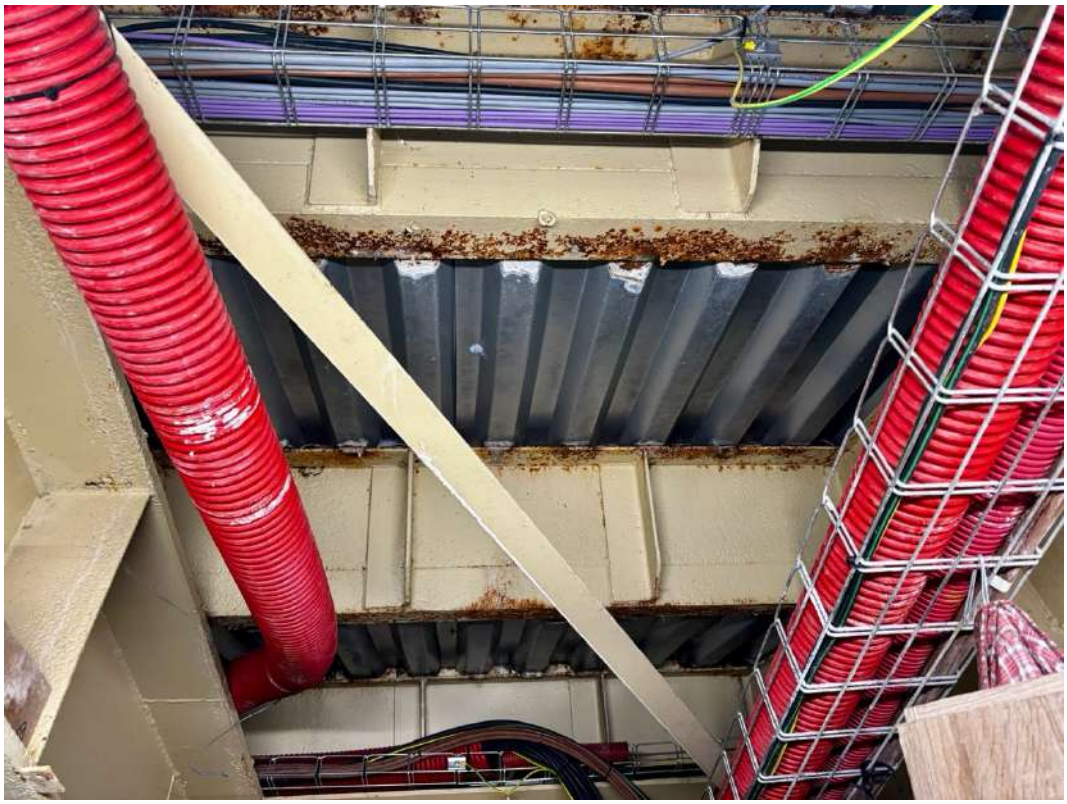


Foto 40: Detail koroze ocelových prvků v prostoru zázemí hlediště (vstup do podzemní části)



Foto 41: Detail koroze ocelových prvků v prostoru zázemí hlediště

10. **Podzemní část** byla pracovníky údržby vyčištěna. Ocelová konstrukce však vyžaduje neustálé opravy nátěrů (foto 42-45).



Foto 42: Pohled do prostoru podzemní části



Foto 43: Pohled do prostoru podzemní části



Foto 44: Detail poškození ocelové konstrukce a trapézových plechů spodní stavby korozí



Foto 45: Detail poškození ocelové konstrukce a trapézových plechů spodní stavby korozí

Závěr:

V textu a na fotografiích výše jsem upozornil na drobné nedostatky, které budou shodně jako v předchozích letech opraveny v rámci údržby před zahájením provozu. Ty budou před zahájením divadelní sezóny v rámci běžné údržby opraveny, stejně jako tomu bylo v předchozích letech.

V návaznosti na posudky z předchozích let je připravována oprava konstrukce hlediště, naplánovaná po skončení letošní divadelní sezóny na podzim 2026 až jaro 2027. V rámci této opravy bude především řešeno uzavření povrchu hlediště (stupňů a podstupnic) proti pronikání vlhkosti.

Dále jsem upozornil na špatný stav chodníku po obvodu hlediště, kde je patrná degradace betonu obrubníků, prolomené či propadlé dlaždice, rozdílné úrovně vůči okolnímu terénu (foto 33-39). V rámci připravovaného projektu opravy navrhuji její doplnění o výměnu prvků chodníčku za nový s použitím shodných typů dlaždic a obrubníků

Konstrukce otáčivého hlediště je ze statického hlediska vyhovující pro provoz v divadelní sezóně 2026.

S pozdravem, **Ing. Luděk Němec, Ph.D.**