

Akce : Žižkova 1286/15, Děčín 4  
Areál ZOO – objekt seníku

Investor : Statut. město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín 4

### Technická zpráva

Prohlídka objektu seníku byla provedena za účelem posouzení jeho technického stavu.

Bylo zjištěno:

Jedná se o samostatně stojící přízemní objekt umístěný při západní hranici p.p.č. 426/1 k.ú. Podmokly. Stáří objektu min. 40 let. Hlavním nosným systémem jsou rámy z dřevěných prvků – sloupy + střešní vazníky proměnného průřezu. Jde o příhradovou kci. sbíjenou z prken a zpevněnou deskovým materiálem. Tyto nosné rámy jsou v modulu cca 3,8 m. Celkem použito 5 modulů, takže délka objektu je cca 19 m. Šířka objektu cca 12 m, vnitřní výška do hřebene sedlové střechy 5,15 m, výška podélných stěn cca 3,8 m. Opláštění tvořeno sendvičovou konstrukcí s dřevěnými prvky, z vnitřní i vnější strany jsou azbestocementové desky. V podélných stěnách dřevěná zdvojená okna sestavená do pásů, v obou štítových stěnách dřevěná dvoukřídlová vrata. Střešní krytinou je falcovaný plech. Přes nosné rámy jsou dřevěné trámy, na nich pravděpod. bednění z prken, podhled tvoří sendvičové desky tl. 6 cm – dřevěná kce. opláštěná sololitem. Podlaha převážně betonová, někde nezpevněná.

Technický stav konstrukcí objektu není dobrý. V jednom modulu jsou prolomené 3 střešní trámy, celkově je střecha různě zvlněná a zprohýbaná, klempířské prvky převážně chybí. Stěny místy prohnuté či vyboulené, některá okna chybí. Azbestocement. opláštění místy popraskané, části chybí – ekologická zátěž. U viditelných částí spodků nosných rámu ( sloupů ) je patrné, že tyto jsou značně poškozené – ztrouchnivělé. Je pravděpodobné, že v obdobném stavu budou i další spodky rámu, které nejsou vidět. Poškozené ztrouchnivěním jsou i spodní části trámů, na kterých jsou osazena vrata.

#### Závěr:

Konstrukce objektu seníku jsou v dožilém technickém stavu. S ohledem na stav konstrukcí by bylo neekonomické provádět na objektu nějaké opravy. Jelikož objekt je z provozních důvodů pro ZOO značně důležitý, je třeba uvažovat v poměrně krátké době s jeho nahrazením jinou stavbou. V úvahu přichází např. lehká ocel. halová konstrukce.

v Děčíně 05/2017

vypracoval: ing. Demuth J.

