

Město Česká Lípa  
Stavební úřad  
Úsek památkové péče  
Náměstí T.G. Masaryka 1/1  
470 01 ČESKÁ LÍPA  
IDDS: bkfb3p

Číslo jednací: NPU-353/107893/2021

---

#### Věc:

**Vyjádření účastníka řízení k odbornému podkladu, pořizovanému dle §14 zákona č. 20/1987 Sb., a to k vyjádření Národního památkového ústavu čj. NPU-353/107893/2021 ve věci Dům čp. 100, Berkova ulice, p.č. 114, k.ú. Česká Lípa, obec Česká Lípa, r. č. ÚSKP 23403/5-2808 , projekt pro vydání společného povolení (DigiTry Art Technologies s.r.o., Davídkova 675/76, Praha 8, Ing. Martin Hulan, Ak. arch. Jiří Javůrek)**

Odborné vyjádření statika k nutnosti železobetonových věnců v koruně stěn a umístění ocelových válcovaných profilů ve skladbě podlah.

#### Odůvodnění:

##### 1/ Věnce

- Ž.B. monolitické věnce zajišťují prostorovou tuhost objektu jako celku a především horizontální tuhost koruny stěny pro uložení vazných trámů. Dále zajišťují roznos bodového zatížení z vazných trámů (nosníků pro příčky) do stěny.

V historických konstrukcích věnce absentovaly, ale krov byl podstatně tužší, neb byly hlavní vazby doplněny o šikmé vzpěry. Dále vazné trámy neplnily funkci nosného prvku podlahy obytného prostoru / prostoru pro shromažďování.

##### 2/ Příčky

- Vazné trámy jsou na limitu mezního stavu použitelnosti od zatížení uvedeného v technické zprávě. Vazné trámy nelze zatěžovat příčkami, příčky je nutné vynést vlastními nosíky. Vzhledem k rozponům a konstrukční výšce stropu je nutné nosíky volit ocelové válcované. Nosíky je nutné ukládat na ž.b. věnce.

- Příčky nad klenbami je nutné vynést ocelovými nosíky, které zajistí přenos břemena přímo do nosné stěny a nebude tak přitěžovat klenby. Mezi spodní hranou nosníků a klenbou musí zůstat deformační prostor pro umožnění průhybu nosníku a zajištění správného statického působení.

V Praze dne 11.2.2022  
Ing. Václav Herman