

**Stavebně technická expertíza historických objektů dle průběžné potřeby  
NPÚ ÚOP Středních Čech v Praze /OPPF/**

PP/ Havlíková  
PP/G Konstatská

Dne : 10. 5. 2023 na sv. Isidora

Lokalita : Tuklaty

Objekt : fara

Ve věci : Posouzení současného stavu krovu k připravovanému projektu

Národní památkový ústav

Došlo: 2023-11-01 11:34:54

Č. j.: NPU-321/94957/2023

Listů: 1 Příloh: 0

Zápis /text, grafické zákresy apod./ :



Jedná se o hambalkový krov  
z konce 18. století / "novodobý"  
klasicistní /

Horní partie krovu jsou v relativně  
uspokojivém stavu až na oblasti  
kolem odbouraných komínů,  
kde je potřeba propojit krokve  
a novodobější nastavené krokve  
znovu nově udělat za použití  
šikmočelného spoje s kolíky  
/ celodřevěný spoj /.

Pokleslé vazné trámy jsou  
provizorně opřeny o stropní  
trámy, které jsou sežvané.

Objednavatel : NPÚ

Jméno příslušného pracovníka OPPF:

Ing. arch. D. Konstatská

Podpis : *Konstatská*

Dodavatel : Ing. Otakar Hrdlička

Podpis :

*Otakar Hrdlička*

Pokračování:                    *na sv. Isidora*

Hambalkový krov pravděpodobně z konce 18. století – tj. novodobý, z období po Josefínských reformách – oddělené stropní s vaznými trámy uloženými na podlahu půdy, přičemž do vazných trámů jsou začepovány výměny a do nich upevněny krátkata do uložených krokví.

V krovu jsou přídatné konstrukce jako kovová traverza, neodborně provedené opravy přídatnými dřevěnými prvky provizorně napojenými. Strop je zateplen vatou.

Spodní část krovu, krátkata jsou napadeny spolu s pozednicemi hnilobou a dřevokazným hmyzem. Stropní trámy jsou poddimenzovány v centrální části. Vzhledem k rozpětí a zatížení současné tl. trámů cca 24 cm není dostačující, navíc jsou na mnoha místech poškozeny dřevokaznými houbami. V nejhorším stavu jsou úžlabí, s nejvyšším poškozením – vše shnilé, včetně pozednice. Překlátování jsou rozšklebená, shnilé výměny.

- JZ úžlabí nutno opravit celé znovu
- je nutno sondami ověřit a provést návrh zesílení příložkami stropních trámů nebo vyvěšení plné vazby na zesílenou stolicí, aby nedocházelo k zatěžování stropu
- podepřít hlavní vazný trám o zeď
- nutno zjistit složení skladby stropu
- je nutno doplnit osvětlení nad severní chodbou
- dále vymýt veškeré podpůrné cizorodé konstrukce
- přepracovat nastavení krokve
- utáhnout vyjetá krátkata za použití spoje se dvěma dřevěnými kolíky, na rybinu
- doplnit propojení krokve nad komínem
- stávající nosné trámy, které jsou v dobrém stavu, ale je nutná jejich povrchová úprava, budou upraveny otesáním
- je potřeba okovat krátkata kramlemi a přitáhnout
- zajistit požární bezpečnost
- bude provedena výměna krytiny za novou