

## **STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ 2016**

### **(oprava fasády jižní věže a navazující části JZ průčelí)**

V roce 2016 je naplánována oprava středové části jihovýchodní fasády, která zahrnuje následující rozsah prací.

Bude provedena oprava původní fasády nadstřešní části jižní věže a navazující části JZ průčelí (zajištění trhlín pláště pomocí helikální výztuže) výměna, doplnění a revize klempířských prvků fasády.

Dojde k otlučení dožilých omítek, ke zpevnění podkladu a vytvoření původní profilace a jádrových omítek. Veškeré plochy budou přestukovány sjednocující vrstvou štuky a nátěr bude proveden silikátovými barvami vyšší kvality.

Budou provedeny opravy a nejnutnější výměny pískovcových prvků fasády a hlavic sloupů, jež budou provedeny po podrobnější materiálové analýze restaurátorským způsobem.

Dále dojde k výměně čtyř do rámu napevno přisazených prkénkových žaluzií rozměrů 550 x 2300 mm v barvě bílé, které se nachází po bocích dvou oken na věži za repliku.

Bude proveden aktuální vlhkostní průzkum JV křídla minimální počet čtyř vzorků s odběrem ve výšce dle WTA včetně laboratorní analýzy zasolení zdiva (sírany, dusičnany, chloridy).

Nesoudržná omítka fasády bude odstraněna v nejnutnějším rozsahu se zachováním omítek historicky cenných. Při odstraňování nesoudržných omítek je nutné věnovat všem částem individuální přístup.

Části cenných omítek, které budou zachovány, vč. pískovcových zdobných prvků, budou petrifikovány.

Po celkovém zpevnění ponechaných částí fasády budou doplněny omítky stejně tuhou omítkovou směsí, která se následně sjednotí vrstvou vápenných štukových omítek.

U pískovcových částí fasády se profilace doplní směsí umělého kamene probarveného ve hmotě. Exponované plochy budou hydrofobizovány a teprve poté natřeny trvanlivou silikátovou barvou.

Vyměněny budou také všechny plechové, měděné římsy a parapety, rovněž budou vyměněny prkénkové žaluzie včetně rámu na věži za repliku.

Budou opravena vnější ostění, pískovcové hlavice sloupů a parapety. Poškozené ostění a nadokenní římsy budou doplněny.

## Fotodokumentace stávajícího stavu



Obr. č. 1 Pohled na fasádu jižní věže severozápadní  
z nádvoří (pískovcové prvky a okenice)



Obr. č. 2 Průčelí fasády jihozápadní nad balkonem

### Fotodokumentace stávajícího stavu



Obr. č. 3 Vnější jihovýchodní průčelí (pískovcové prvky a okenice)



Obr. č. 4 Foto fasády přes rohovou část, severovýchodní