

Rekonstrukce střech Šporkovského paláce

V roce 2015 se naše společnost FALK spol. s r.o. účastnila výběrového řízení na rekonstrukci střech historického objektu Šporkovského paláce v Praze. Ve výběrovém řízení pro generálního dodavatele společnost HINTON a.s. jsme uspěli a začali se podílet na postupné rekonstrukci první etapy. V této části bylo v plánu celkově rekonstruovat nejen vnitřní prostory budovy, ale také střešní pláště. Náročná rekonstrukce střešního pláště byla naším úkolem.

Vzhledem ke tvaru střech, jejich skladbě a velmi malému prostoru pro zásobování, obslužnost a umístění Šporkovského paláce ve středu Prahy to byla velice komplikovaná a obtížná úloha pro naše dělníky i pro vedení stavby. Skladby střech byly postupně rozebírány, demontovány a nahrazovány novými parozábranami, tepelnými izolacemi a hydroizolacemi z pásů PVC fólie včetně zajištění odvodnění střech. Původní skladby během postupné demontáže připravovaly různá překvapení a tak bylo vše konzultováno s generálním dodavatelem a hlavním projektantem stavby. Během celé rekonstrukce této etapy bylo vše prováděno s ohledem na fakt, že je realizována rekonstrukce na historicky cenné budově. Skladby střech jsou nové, klempířské prvky, jako například oplechování atik a další související klempířské prvky, byly zachovány a jsou součástí opravené budovy i v současné době.



Složitá montáž tepelné izolace



Skladba střechy pod zelenou střechou

Během realizace střech na první etapě se uvnitř bloku postupně přestavovala a připravovala druhá část na nové moderní prostory. Tato část projektu byla ještě náročnější než první etapa. Vzhledem k velmi stísněnému prostoru na stavbě, velkému počtu pracovníků různých profesí, bylo velice složité plánovat naše jednotlivé postupy prací a přesouvat potřebné množství materiálů až na střechu nové budovy. Stejně tak jako stěhování, byl obtížný přístup dělníků a pohyb po stavbě. Na stavbě jsme používali nejmodernější materiály a technologie. Všechna tato technologická zařízení potřebují vždy perfektní podmínky pro jejich fungování při aplikaci materiálů.

Již od začátku bylo jasné, že přes konstrukci střechy bude procházet hodně dalších technologií a zařízení potřebných pro chod celé budovy. Téměř každý detail na střeše znamenal velké přípravy na realizaci. Všechny nastalé problémy byly postupně a úspěšně



Hotová zelená střecha

řešeny s generálním dodavatelem a hlavním projektantem stavby. Souběžně s tím bylo potřeba vše synchronizovat s dodavateli postupů nebo umístovaných zařízení.

V rámci našich prací jsme na betonovou konstrukci střešního pláště natavili parozábranu z asfaltového pásu. Později byly na střechu montovány různé rozvody a základní konstrukce pro vzduchotechniky nebo další prvky zabudované nad konstrukcí střechy. Tepelnou izolaci z expandovaných polystyrénů jsme prováděli jako velkou skládačku. Téměř žádnou desku nebylo možné položit v základním obdélníkovém provedení a bylo třeba ji upravit do vhodného tvaru. Vrchní střešní krytinu tvoří fólie měkčeného PVC, která se v některých místech kotvila. Vlastní kotvení bylo velice obtížné vzhledem k různým rozvodům, které byly již skryty pod skládkami střechy.

Součástí naší dodávky pro druhý objekt byly mimo jiné klempířské prvky, které bylo potřeba při souběžných pracích stavby, jako například výměna oken nebo oprava fasády, vyměnit. Tyto prvky



Rekonstrukce historické budovy



Terasa na druhé etapě budovy

jsme vyráběli z měděného plechu a montovali tak, aby byl dodržen historický ráz budovy.

Přes všechny obtíže a komplikace, které nás během postupu celé stavby provázely, jsme se všemi projektanty, stavaři a dalšími spolupracujícími firmami začátkem roku 2017 úspěšně dokončili.

Jsmo hrdí na to, že naše společnost FALK spol. s r.o. byla součástí této výjimečné a úspěšné stavby. Všichni naši pracovníci, kteří se účastnili prací nebo třeba jen přípravě této rekonstrukce a přispěli k jejímu konečnému výsledku, si váží významného ocenění STAVBA ROKU za odvedenou práci na této zakázce.

Ladislav Vokroj
Kateřina Mašatová
FALK spol. s r.o.
www.falk.cz



Ploché střechy Fasádní opláštění Hliníkové systémy

www.falk.cz

*již od
roku 1991*

FALK

... nejen izolace

