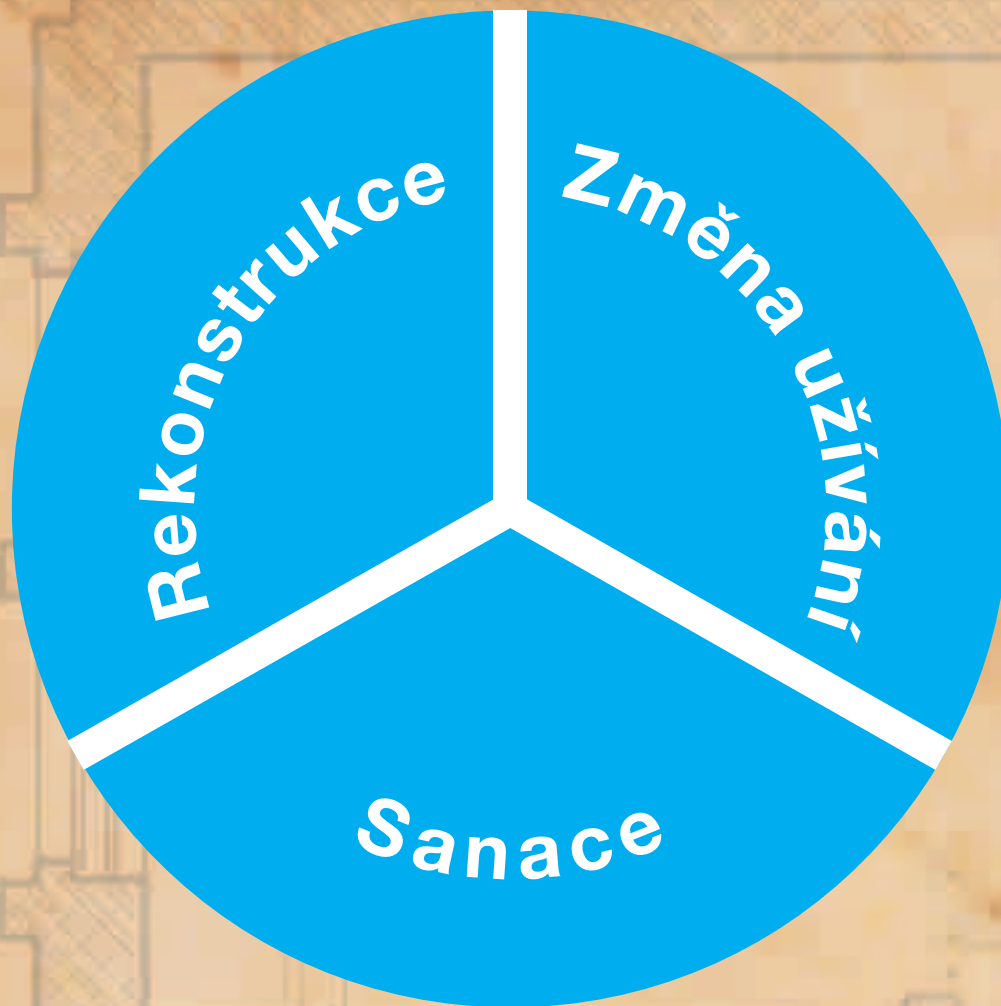


Promat

Promat s.r.o.
V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 - Bubeneč
T +420 224 390 811
+420 233 334 806
F +420 233 333 576
www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

Rekonstrukce - Památky

Promat při rekonstrukci - ohni bere šanci!!



Za kulturní památku se považují nemovité nebo movité věci, popřípadě jejich soubor, které jsou významným dokladem historického vývoje, životního způsobu a prostředí společnosti od nejstarších dob do současnosti, jako projev tvůrčích schopností a práce člověka z nejrůznějších oborů lidské činnosti, pro její hodnoty revoluční, historické, umělecké, vědecké a technické, nebo mají přímý vztah k významným osobnostem a historickým událostem.

Tyto hodnoty a cennosti je potřeba udržovat v co nejlepším stavu. Chránit je před další degradací a nenechat zub času hlodat a ničít.

U staveb historických jsme z hlediska požární ochrany ušli významný kus cesty. Z ne příliš populárních funkčních neestetických požárních doplňků, které sice chránily naše kulturní dědictví, ale znehodnocovaly jeho historickou hodnotu, se podařilo vytvořit transparentního, či neviditelného pomocníka, který nenaruší celkový dojem při návštěvách historických objektů.

Hotel Purkmistr Kroměříž

Prosklené protipožární konstrukce, PROMAGLAS® - rámová konstrukce ze dřeva (superčíré sklo - požadavek památkářů) požární odolnost EI 30. Zasklení špaletových a interiérových oken s požární odolností zasklení EI 30. Historicky chráněná budova, požadavek Památkové péče spočíval v co nejtransparentnějším provedení. Použité sklo PROMAGLAS® EI 30 bylo vyrobeno ze superčírého skla, jakož i dvojskla do exteriérových oken se superčířím sklem. Důraz byl kladen na stylovou čistotu provedené práce, což se v konečném důsledku podařilo.



HOTEL ROTT - Hard Rock Café

Při této aplikaci se kombinují dvě různé konstrukce, které se vzájemně jak požárně tak esteticky doplňují. Kombinace požárního skla s ocelovými prvky, které jsou ochráněny přímým obkladem z desek PROMATECT®-H. Památka vyžadovala absolutní zachování svého vzhledu. Díky tomu nebylo možné zasahovat do stávající konstrukce a požární odolnost zajistit vložení dalšího stavebního prvku.



Kovohutě Příbram

Požadavek na zasklení EI 30 v muzeu Kovohutí. Budova z 18. století vyžadovala citlivý přístup k realizaci protipožární konstrukce tak, aby byl zachován její ráz. Klasická požárně odolná konstrukce těmto požadavkům nevyhovovala. Použitím konstrukcí Promat došlo k optimalizaci řešení s nejvyšším možným estetickým účinkem při zachování všech předepsaných protipožárních vlastností. Obzvláště citlivě se muselo postupovat při přípravě stavebního otvoru, kdy klenba stropu neumožňovala masivní zásah. Zde se jako výhoda ukázalo použití požárně ochranné stavební desky PROMATECT®-H jako skrytého ostění, které vyžadovalo minimální zásah do klenby stropu, popř. narušení statiky klenby jako takové.

Celoskleněné dveře PROMAGLAS® F1 umožňují nerušený pohled do historických prostor, prosklení bočních světlíků konstrukce navazují na úroveň podlahy bez jakýchkoliv rušivých elementů případné rámové konstrukce.

Samotnou kapitolou bylo osazení prosklení horního světlíku, který musel být nejdříve po jednotlivých bodech zaměřen, neboť se jednalo o zcela nepravidelný tvar, ostatně, jak už tomu u historických budov bývá. Technologie řezání vodním paprskem nám umožnila dodržet přesný tvar skla. Výsledkem je zdůraznění historické hodnoty díla našich předků.



Hotel Zámek Valeč

Zámek byl zrekonstruován na hotelový komplex, ve kterém projektanti dokázali propojit historii se současným požadavkem na ubytování a wellness. V tomto případě se na nás obrátili s požadavkem na zajištění požární odolnosti R 30 u viditelných částí střešního krovu. Jednalo se převážně o dřevěné trémové prvky krovu, samotného a v menší míře také o ocelové výměny, které nahradily nebo ztužovaly dřevěný krov. Požadavek na požární odolnost konstrukcí vznikl kvůli navržené vestavbě částí pokojů a komunikačních prostor hotelu v půdním prostoru zámku.

Jelikož při celé rekonstrukci byl kladen důraz na zachování původního vzhledu zámku, a to jak v exteriéru, tak v interiéru, bylo i u půdní vestavby požadavkem architekta, aby maximální možná část krovu zůstala nezakrytá a bez obkladů. Proto bylo pro zajištění požadované požární odolnosti navrženo použití obou protipožárních nátěrů PROMADUR® pro ochranu dřevěných trémových prvků a nátěru PROMAPAINTE® pro ochranu ocelových prvků.

Většina dřevěných prvků krovu zůstala původní, jednalo se o masivní tesané trámy. Proto byl kladen důraz na zachování původního vzhledu těchto trámů v největší možné míře. A přesně tyto požadavky splňuje právě protipožární nátěr PROMADUR® v bezbarvém provedení. Díky tomu, že je nátěr po aplikaci a dokonalém vyschnutí zcela transparentní, vypadají dřevěné prvky, jako by byly pouze nalakované. U ocelových prvků byl použit nátěr PROMAPAINTE® v černém provedení.



Ohrožení života, zdraví lidí
a zvířat

Nebezpečí rozšíření požáru

Škody na majetku, ztráty
způsobené přerušáním výroby

Zkáza a neštěstí

Obecné ohrožení

Nebezpečí pro okolní objekty

Nevyhovující konstrukce

Kouř a teplo při hoření

Kolaps nosných konstrukcí

Budovy bez pravidelných
kontrol PBZ

Nedodržení platné legislativy

Nestandardní zásah do objektů
a konstrukcí

Vandalismus



Klášter premonstrátů Teplá

Klášter Teplá byl založen v roce 1193 českým šlechticem Hroznatou a byli do něj povoláni premonstráti z pražského Strahova. Nejsložitějším řešením celé rekonstrukce kláštera, z hlediska požární bezpečnosti staveb, byla realizace vodorovného pochozího prosklení s požární odolností REI 60. Vodorovné prosklení je instalováno v podlaze bývalé smolírny a umožňuje návštěvníkům pohled do štol, které vedou pod celým objektem. V projektové dokumentaci byl požadavek na možnost vyjmutí tohoto dvojskla pro potřeby údržby. Zasklení je provedeno ve dvojitěm rámu z profilové oceli. Nosný rám je zdola ochráněný přířezem z požárně ochranných desek PROMATECT®-H dimenzovaných na odpovídající požární odolnosti. Návštěvníkům budou štolky zpřístupněny v rámci prohlídek. Pro oddělení prostoru únikové cesty a štol jsou nainstalovány prosklené dveře s požární odolností. Stejně tak je možné nahlédnout do podzemních štol pomocí pevného zasklení systémovou konstrukcí PROMAGLAS®.



Zámek Děčín

Staré a kamenné stavby se často potýkají se zvýšenou vlhkostí. V některých případech je vlhkost tou největší komplikací. Jistě tomu nepomohla ani Sovětská armáda, která prostory používala jako kasárna. Rekonstrukce objektu, v rámci zachování historie a původního rázu budovy, se i po složitých jednáních s památkáři povedla úspěšně uskutečnit. Elektroinstalace schovaná pod rozvaděči byla ochráněna předsazenými revizními dvířky s požární odolností, která byla pro odsouhlasení s památkáři nejprve přesně nakreslena, včetně jejich členění a následně odsouhlasena na konkrétních pozicích. Požární úseky byly rozděleny prosklenými požárními uzávěry se zapuštěným rámem, vytvořeným z přířezů z desek PROMATECT®-H. Celý rám je zakrytý ocelovým plechem, tak aby vytvořil jednotný vzhled.

