

STABILIZACE KAMENNÉHO OBKLADU FASÁDY

OBJEKTU POBOČKY ČNB V PLZNI

Technický popis

- 1) Vzdálenost tahokovu od obkladu obvodových stěn je 6 mm a bude zajištěna podložkou na kotvě. Podložka je na styku s obkladem podložena pružným materiálem (pryž a pod). Tahokov bude fixován na vnitřní stranu nosné konstrukce blíže ke stěně. Návrh detailu uchycení je ve výkresové části dokumentace.
- 2) Stávající kamenný lepený vnější obklad určených stěn provedený z obkladových prvků velikosti 300 x 300mm a 150 x 300mm bude v plochách vyznačených v dokumentaci obložen obvodovými panely tvořenými obvodovým rámem s výplní ze sítí tahokov MQF, oka 40.00 x 30.00mm fixovaných kotvami přes kamenný obklad do železobetonové konstrukce. Veškeré prvky zámečnických konstrukcí instalované na stěnách budou pozinkovány.
Rozsah stabilizace kamenné fasády (panely a úprava na sloupech) je patrný z výkresové dokumentace. U fasády H připouští zadavatel provést spodní hranu vodorovně dle spár obkladu v úsecích, které nejsou nad schodištěm. U fasády A je možno z důvodu průběhu terénu provést rošty vpravo od průjezdu pouze k opěrné zdi, tj. cca 1000 mm pod patu oblouku nad vjezdem. U fasády B bude plocha panelů vymezena od žebříku po druhý odskok na atice.
Jednotlivé rámy budou šířky 300-900mm a proměnlivé výšky do 2000mm. Horizontální dělení je nutné přizpůsobit stávajícímu modulu kamenného obkladu budovy. Rámy budou provedeny tak, aby nebylo nutno zasahovat do oplechování atik, tj. budou ukončeny pod jejich spodním okrajem. Součástí dodávky je zaměření všech dotčených ploch a vypracování prováděcí a výrobní dokumentace, která bude před zahájením realizace odsouhlasena autorem návrhu řešení – Architektonickou kanceláří AIP spol. s r.o. Plzeň.
- 3) Ochrana obkladu horizontálního oblouku pro vjezd do dotačního boxu bude řešena obdobně jako u stěn a bude doplněna prvkem bránícím propadnutí uvolněného obkladu.
- 4) Ochrana 2 oblouků – podhled, bude provedena z tahokovu MQF, oka 40.00 x 30.00mm a upravena po sekcích do odpovídajícího radiusu .
- 5) Je nutné vyřešit úpravu roštů nad vjezdem do dotačních boxů (fasáda C) , římsy nad plochou pro popelnice (fasáda B), ostění vjezdu do dotačních boxů (svislé i vodorovné, fasáda E), svislé ostění u oblouků a navrhnout optimální způsob kotvení. Dále je nutno vyřešit detaily u prvků vystupujících z fasády (čidla, kamery, žaluzie apod.). Žaluzie nebudou překryty panely.

- 6) Sloupy u vjezdu do dotačních boxů – navržená úprava je řešena z plochých profilů cca 40x3mm, materiál mosaz (viz. výkresové schéma), které nahradí stávající svislé pruhy ze žlutého kovu, které budou demontovány. Kotvení bude doplněno na všechny zbývající stěny sloupů. Délka pásů pro jeden sloup činí cca 79bm, předpoklad dělení pásů je po 3m.
- 7) Před zahájením vlastní realizace budou zhotoveny dva vzorové panely šířky 600 a 900mm, výšky cca 2000mm, které budou instalovány na určené stěně v definitivním umístění a odsouhlaseny objednatelem.