

PLECH NA FASÁDÁCH PROVOZNÍCH OBJEKTŮ JE MÓDNÍM HITEM





Metalické materiály nacházejí stále větší oblibu v konstrukcích opláštění budov, a to jak na střeších, tak na fasádách. Dnes si představíme tři příklady realizací fasád s kovovým pláštěm, a to z produkce královéhradecké firmy Pario.

  Pario, s. r. o.



První je polyfunkční budova EJH Holice, kde investorem byla společnost Erwin Junker Grinding Technology, a. s. Výrobní hala se školicím centrem a hotelem má předseznanou většinou fasádu z kazet Decacassette Standard s atypickým zámekem. Kazety byly kotveny k železobetonové konstrukci na svislý nosný rošt, s vloženou tepelnou izolací z minerálních vláken typu Fassil tl. 180 mm, resp. 120 mm. Rozměr použitých kazet byl 2100 x 500 mm (tl. plechu 1,0 mm) a mezi jednotlivými kazetami je vodorovná spára 30 mm. Ve svislém směru byly kazety ukládány na sraz, přesně řečeno s potlačenou vertikální spárou cca 3 mm. Připevněny jsou viditelnými šrouby.

Opláštění má rozsah 465 m² a na této ploše bylo velké množství náročných detailů, zvláště v oblých částech půdorysu budovy nebo třeba u kulatého okna. Prohlédnout si jejich zpracování i konečný výsledek můžete na obr. 1.



2a

Zcela jiný charakter má plášť Administrativní budovy Smack v Janovičkách, přestože materiálová skladba je obdobná. I zde byly použity kazety Dekcassette, na jednosměrném nosném roštu a s vloženou tepelnou izolací typu Fassil

tl. 100 mm. Typ kazet je ale tentokrát LE 200 – 300 – 400, s tloušťkou plechu 1 mm, v barvách tmavě šedá a červená. V ploše fasády jsou kazety kombinovány se stříbrným vlnitým plechem Dekprofile CR 18/76/1074. Výsledkem je budova mo-

derního stříhu v šedých tónech s akcentovanými přístřešky červené barvy, za kterou by málokdo hledal původní primitivní objekt. Obojí je zachyceno na obr. 2.

Šedá barva, to je pojitko se třetí realizací, provozně technickou budovou Wikov MGI, a. s., v Hronově. I zde se jednalo o opláštění původního objektu a navíc také přístaveb administrativních budov. Potřeba nové fasády byla vyvolána nevhovujícími tepelně technickými parametry původního pláště, které odpovídaly době jeho vzniku na počátku osmdesátých let 20. století. Dřívější tepelná ztráta byla redukována zateplením minerální vatou tl. 120 mm, vloženou do předsazeného větraného pláště z hliníkových trapézových plechů TR 18. Fasádní plechy byly zavěšeny na svislý rošt z pozinkovaných profilů s roztečí 80 cm, zavěše-



2b



2c



ných pomocí pozinkovaných konzol. Obvodový plášť má po provedení zateplení součinitel prostupu tepla 0,22 W/K.m².

Výtvarný koncept nových fasád je založen na zvýraznění industriálního charakteru celého areá-

lu, a to použitím hliníkového profilovaného plechu jako základního materiálu. V kombinaci s hliníkovými žaluziemi a pravidelným rastrem oken na obou hlavních fasádách bylo dosaženo reprezentativního vzhledu objektu, jak dokazují obr. 3.

