

V posledních letech je znatelný nárůst montovaných hal oproti zděným halám či průmyslovým stavbám z jiných materiálů. Co přesně je toho příčinou, se snažíme zanalyzovat u předního výrobce ocelových konstrukcí na českém trhu, společnosti MONT-KOVO, spol. s r. o. z Břestu u Kroměříže. Společnost MONT-KOVO funguje na trhu již 18 let a postavila již 300 hal po celé České i Slovenské republice. Znatelně mapuje narůstající trend po montovaných halách. Tento trend posledních let vysvětluje především výraznou úsporou investičních nákladů na pořízení samotné montované haly. Zejména rychlost výstavby a její ekonomičnost vzhledem k použitým manipulačním prostředkům, materiálům a následná prakticky nulová údržba představují jedny z hlavních předností těchto staveb. Dalším významným rysem ocelových hal je samotný vzhled, kdy, díky preciznosti a zapravení klempířskými prvky, montovaná hala vypadá moderně a nadčasově. Navíc práce při montáži je „čistá“, po montáži je hala prakticky bez většího čištění připravená k užívání.



## Jak vybudovat REPREZENTATIVNÍ A FUNKČNÍ HALU



### PRŮMYSLOVÁ HALA HYDRAULICS

Co se týče konkrétních staveb, tak dobrým příkladem montované haly, která na první pohled navíc zaujme, je průmyslová výrobní a administrativní hala Hydraulics ve Slopném nedaleko Zlína.

Preciznost montáže u této haly je znatelná takřka na každém kroku – nebo spíše detailu haly. Vysoké nároky investora společně se zajímavým architektonickým řešením a pečli-

vou montáží společně vytvořily funkční a zajímavou halu.

Barevně projektanti vsadili na jasné firemní barvy – bílou v kombinaci se zelenou, která stavbu příjemně oživí. Zelená byla použita především na olemování výplní otvorů – oken, vrat, dveří a dalších klempířských prvků.

### KONCEPCE HALY HYDRAULICS

Průmyslová hala Hydraulics je koncepčně rozdělena na dvě samostatné části – přední reprezentativní rekonstruovanou zděnou dvoupatrovou budovu a zadní výrobní montovanou halu. Výrobní hala byla uzpůsobena na míru potřebám investora, který ji nyní využívá k výrobě komponent k hydraulickým válcům.

### OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY

Další předností montovaných hal je opláštění konstrukce sendvičovými panely, které zajistí požadovanou úroveň izolace. Společnost MONT-KOVO používá k opláštění nejkvalitnější panely – a to od českého výrobce Kingspan a od rakouské

společnosti Brucha. Oba typy panelů se vyznačují nadstandardními kvalitativními a požárními vlastnostmi. Výrobci disponují veškerými potřebnými certifikáty zaručujícími nejvyšší kvalitu.

Na halu Hydraulics bylo použito opláštění společností Kingspan tl. 120 mm na střeche a 100 mm na stěny, což zajišťuje optimální teplotu do výrobních hal.

K maximálnímu prosvětlení je vhodné do skladovacích či výrobních prostor umístit střešní hřebenový světlík, který zajistí dostatečný přísun denního světla do interiéru haly bez nutnosti dosvícení. Do haly Hydraulics byl namontovaný střešní světlík 3x26, navíc opatřený otvírkou, která je ovládaná elektrickým servomotorem. Čidlo na konstrukci světlíku zajistí zavření otvírky v případě deště nebo silného větru.

Ocelové haly mají silné zastoupení jak pro výrobní haly a sklady, tak pro administrativní budovy a prodejní centra. Ocelovou konstrukci lze navíc kdykoli prodloužit, a tak je zajištěna možná variabilita stavby pro další budoucí využití.

*Ing. Blanka Dostálová*

MONT-KOVO, spol. s r. o., Břest 81, 768 23 Břest, tel.: 573 354 484, fax: 573 354 053, e-mail: obchod@montkovo.cz, www.montkovo.cz

