



Nová přístavba skladové haly v Povážském Podhradí na Slovensku

Obec Povážské Podhradí, která leží nedaleko Česko Slovenské státní hranice, je velice oblíbeným místem pro investory díky svým průmyslovým zónám a dobré dopravní dostupnosti z dálnice mezi Žilinou a Trenčínem. Společnost MONT-KOVO zde vystavila novou skladovou halu, která je řešena jako přístavba ke stávající železobetonové stavbě. Stavba bude sloužit společnosti ETOP International jako expediční hala a sklad pneumatik.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Montovaná ocelová hala je řešena jako přístavba ke stávající budově. Uspořádání je velmi jednoduché a funkční, celý prostor haly je otevřen bez podpěrných sloupů pro snadnou manipulaci se zbožím. Z důvodů co největšího využití prostoru, je část ocelové konstrukce kotvena skrz stěnu na nosné sloupky stávající haly. Uvnitř haly se nachází betonový nájezd s nakládací rampou, která bude sloužit k expedici zboží. Vjezd do haly poskytují čtyři sekční vrata s průmyslovým pohonem a integrovanými vstupními dveřmi.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ HALY

Celková zastavěná podlahová plocha montované haly je 1 122 m². Šířka haly dosahuje rozměru 17,4 metrů, délka 64,5 metrů kopíruje stávající budovu a výška v okapu je 7,5 metrů. Zajímavostí ocelové haly je mohutná markýza (3,0 × 24,0 m) z IPE profilů, která zastřešuje dva hlavní vjezdy pro naskladnění a vyskladnění zboží do haly, a zároveň přechází až na stávající železobetonu halu. Markýza je zavěšená na táhlech z trubek, které jsou kloubově připojeny ke konstrukci v místech nových a stávajících sloupů. Ztužení markýzy je tvořeno trubkami a kulatinami do kříže. Hala je prosvětlena deseti kusy prosvětlovacích panelů Kingspan KS1000 o délce 10,3 metrů s propustností světla 63%. Navíc je hala doplněna o pás plastových oken, který se táhne po celé délce haly. Okna i vrata jsou vyvedena v kontrastní červené barvě. Tento způsob prosvětlení skladové haly je plně dostačující a po většinu dne plně nahradí umělé osvětlení.

Přístavba je tvořena polorámovými příčnými vazbami z profilů IPE, navzájem od sebe vzdálenými 9,0 m. Střeška je řešena jako pultová, navazující na střešku stávající budovy a se sklonem 6°. Skladba střechy je vynesena tenkostěnnými vaznicemi, osazenými na příčlích konstrukce. Propojení obou budov je zajištěno vetknutím příčlích nové přístavby do sloupů stávající haly. Na druhé straně



Skladová hala 17×64, Povážské Podhradie, SK

jsou sloupky nové přístavby kotveny kloubově na betonové patky, chemickými kotvami, přes patní plech. V místech rámových rohů je konstrukce opatřena zesílením v podobě náběhů. Tuhost v podélném směru zajišťuje systém střešního a stěnového ztužení ve dvou vnitřních polích konstrukce, které je tvořeno trubkami a kulatinami do kříže.



Interiér skladové haly

Ocelová konstrukce haly je zateplena střešními sendvičovými panely Kingspan KS1000 RW tloušťky 120 mm v červené barvě RAL 3000 a stěnovými panely KS 1000 AWP tl. 100 mm v antracitové barvě RAL 7016 a s profilací BOX. Stěnové panely jsou kladeny svisle se skrytým spojem, takže již není potřeba dalších zapravovacích prvků na stěnách haly. Takto zateplená hala dosahuje výborných tepelně-izolačních vlastností, součinitel prostupu tepla činí u střechy 0,180 U (W/m²K) resp. 0,226 U (W/m²K) u stěn. Barevně hala podtrhuje nároží v červené barvě RAL 3000.

Hala byla vystavěna pro společnost ETOP International, která se zabývá kompletní montáží kol a jejich následnou distribucí. Montovanou halu vyrobila a zhotovila společnost MONT-KOVO, spol. s r. o., která na trhu působí již od roku 1995. Zákazník si u společnosti MONT-KOVO může nechat zdarma vytvořit nezávaznou cenovou nabídku haly a může vždy očekávat vstřícnost, zkušenosti a vysokou úroveň poradenství v této oblasti.

Více informací, fotografií a časosběrné video celé montáže můžete zhlédnout na stránkách www.montkovo.cz.

Ing. Tomáš Zouvala,
tomas.zouvala@montkovo.cz,
MONT-KOVO, spol. s r. o.

Nová přístavba skladové haly v Povážském Podhradí na Slovensku

Obec Povážské Podhradí, která leží nedaleko Česko Slovenské státní hranice, je velice oblíbeným místem pro investory díky svým průmyslovým zónám a dobré dopravní dostupnosti z dálnice mezi Žilinou a Trenčínem. Společnost MONT-KOVO zde vystavila novou skladovou halu, která je řešena jako přístavba ke stávající železobetonové stavbě. Stavba bude sloužit společnosti ETOP International jako expediční hala a sklad pneumatik.