

NOVÝ MONTOVANÝ SKLAD ZAHRADNÍHO CENTRA

ve Valašském Meziříčí

Autor: Bc. Tomáš Zouvala, MONT-KOVO, spol. s r.o.

Dvouloďová montovaná hala s šedým opláštěním a antracitovými klempířskými prvky vyrostla na zelené louce v obci Bynina. V těchto místech u Valašského Meziříčí vystavěla společnost MONT-KOVO, spol. s r.o. mohutnou halu pro firmu ZC, s.r.o., která bude sloužit jako sklad zahradního centra. Hala je řešena velmi funkčně. Dispozičně je počítána tak, aby poskytovala co nejvíce prostoru bez žádných kompromisů.



Dispoziční řešení

Hala je od prvopočátku zamýšlena jako sklad. Aby poskytovala co nejvíce prostoru pro skladování, bylo vybudováno patro, které napomáhá praktičnosti objektu. Pod ocelovou konstrukcí patra o rozměru 9×38 metrů se z části nachází také administrativa, která díky konstrukci patra nabízí pochůznou horní část, která může být využita jako další úložný prostor. Hala je vybavena podpěrnými sloupy kvůli zachování pevnosti konstrukce při rozponu 40 metrů.

Technické řešení skladovací haly



Montovaná hala o celkové rozloze 2 640 m² byla postavena v polovině tohoto roku. Svým zpracováním i realizací splnila vysoké požadavky investora na funkčnost, ekonomičnost a estetiku. Sklad dosahuje rozponu 40 m, délky 60 m a výšky v okapu 7,3 m, modul je zde volen rozměru 5,6 m a střecha má sklon 3°. Dvouloďová montovaná hala je doplněna o zastřešení pomocí přístřešku nad každým vstupem do objektu. Hlavní nosná konstrukce haly je řešena jako rámová příčná vazba se středovým sloupem. Většina nosných sloupů je kotvena kloubově, pomocí patního plechu a chemických kotev. Štítová stěna oddělující požární úseky je navržena jako vetknutá, a to pomocí masivnějšího patního plechu, chemických kotev a výztuh. Ocelová konstrukce je dále

doplněna o mezipatro, které je navrženo z válcovaných profilů HEA + IPE a konstrukce markýzy, které jsou řešeny jako kloubové uložené prvky na táhlech z trubek.

Opláštění haly je zajištěno sendvičovým panelem Kingspan TL 100 mm, profilem panelu micro/box a v barvě šedá RAL 9007/9002 s požární odolností 15 minut. Na střeše byl použit trapézový plech TR 160/250/0,75 mm oboustranně lakovaný RAL 9002 doplněn o tepelnou izolaci Polystyren PS100 tl. 200 mm a folii Sika 1,5 mm. Tloušťka panelů 100mm na boky je standardní, nicméně vychází velmi ekonomicky výhodně a zároveň tyto tloušťky dosahují výborných tepelně-izolačních vlastností. Antracitové doplňky RAL 7016/9002 ve smyslu klempířských prvků, svodů a výplní otvorů činí sklad zajímavým a nepřehlédnutelným.

Prosvětlení haly je řešeno pásem oken po dvou obvodových stranách, okenními tabulemi, prosklenými dveřmi a sekčními vraty s elektrickým pohonem o rozměrech 4,0×4,2 m a 2,5×2,75 m. Navíc jsou do skladovací haly umístěny dva střešní hřebenové světlíky s elektrickou otevírkou o rozměru 3×56 m, které do těchto průmyslových typů hal skvěle vnášejí denní světlo, a tak šetří náklady na provoz.

Hala je určena pro společnost ZC s.r.o., která se zabývá distribuční činností v oblasti potřeb pro zahradníky a zahrádkáře. V současné době patří mezi největší společnosti s tímto sortimentem na českém trhu. Objekt slouží jako zcela nové distribuční centrum zahradkářských potřeb s 2 500 m² kryté skladové plochy a 2 000 m² venkovních skladovacích ploch.

Více informací a fotografií můžete zhlédnout na našich stránkách.

www.montkovo.cz