

Rozmanitost ocelových montovaných hal



Moderní ocelové haly představují víc než jen prostory pro výrobu či skladování. Jsou vizitkou firem, spojují funkčnost s atraktivním vzhledem a vždy vycházejí z konkrétních potřeb investora. Díky více než 11 letům zkušenosti na českém a slovenském trhu, vlastní výrobě a řešením navrženým na míru dokáže Unihal realizovat stavby, které splňují technické požadavky, jsou provozně efektivní a zároveň podporují další růst firem.

Představujeme tři z mnoha realizací Unihal, které ukazují, jak lze díky oceli a zkušenostem vytvořit haly odpovídající velmi odlišným zadáním, které však spojuje jedno: ocel jako základ efektivního řešení.

AUTOSERVIS MEDIK AUTO – PRAKTIČNOST V KAŽDÉM DETAILU

V Batňovicích vznikl montovaný autoservis o rozměrech 10 x 33 m s výškou okapu 5,25 m s požadavkem světlé výšky 5,0 m navržený pro každodenní práci s osobními vozy. Nosná konstrukce je tvořena ocelovými rámy kotvenými do betonových patek na úrovni -0,2 m od podlahy. Sedlová střecha se sklonem 9° umožňuje jednoduché odvodnění a efektivní využití plochy.

Opláštění z PIR panelů o tloušťce 100 mm zajišťuje tepelnětechnické parametry odpovídající celoročnímu využití. Výrazným prvkem je prosklený nárožní modul, který funguje nejen jako architektonický akcent, ale i jako zdroj přirozeného světla v administrativní části. Přístřešek připojený k hale rozšiřuje manipulační prostor a chrání vozy i materiál před povětrnostními vlivy.

Do haly byla osazena průmyslová sekční vrata šířky 3 m, každá se třemi prosklenými sekcemi s elektrickým pohonem GFA, která umožňují pohodlný vjezd i větším vozidlům. Kombinace barev bílé, antracitu a modré odkazuje na firemní identitu a dává objektu čistý reprezentativní vzhled. Každý detail – od klempířských prvků po řešení odvodnění – byl optimalizován pro dlouhou životnost a snadnou údržbu.

Montovaná hala – autoservis
Medik auto v Batňovicích.





↑ Hala lichoběžníkového půdorysu – Deologic v Mařaticích.

← Hala pro zemědělské technologie – Seedclean v Huštěnovicích.

SEEDCLEAN HUŠTĚNOVICE – HALA PRO ZEMĚDĚLSKÉ TECHNOLOGIE

Pro společnost Seedclean byla v Huštěnovicích postavena výrobní hala 24 × 36 m se sedlovou střechou o sklonu 12°. Nosná konstrukce z ocelových ráhů s rozponem 24 m umožňuje volný půdorys bez vnitřních sloupů, což je klíčové pro manipulaci se stroji a technologií. Výška okapu 6–8 m zajišťuje dostatečný prostor i pro větší zařízení.

Obvodové opláštění z PIR panelů o tloušťce 100 mm poskytuje stabilní tepelnou izolaci. Stěny jsou doplněny o betonový sokl vysoký 1 000 mm. Ten chrání fasádu před poškozením při provozu vysokozdvížných vozíků – řešení, které je v zemědělském prostředí nezbytné. Mezi skladovou a výrobní částí je navržena příčka ze sendvičového panelu.

Hala je vybavena dvěma sekčními vraty pro plynulý pohyb strojů a zásobování. Dispoziční řešení umožňuje oddělení manipulační a skladové části, což zrychluje výrobní proces a snižuje provozní prostoje. Barevná kombinace stříbrné a zelené navazuje na zemědělský charakter firmy a zároveň harmonizuje s okolní zástavbou.

DEOLOGISTIC MAŘATICE – MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ POZEMKU

Projekt pro společnost DEOLOGISTIC byl výzvou především kvůli nepravidelnému tvaru parcely a blízkosti heliportu. Výsledkem je hala lichoběžníkového půdorysu 20,4–24,4 × 42 m, jež dokazuje flexibilitu ocelových konstrukcí. Rámová konstrukce

je navržena s ohledem na proměnlivou šířku, což umožnilo efektivně využít celou dostupnou plochu.

Obvodové opláštění tvoří sendvičové panely o tloušťce 160 mm s vysokými izolačními parametry, vhodné i pro administrativní vestavbu uvnitř objektu. Ve střeše byly osazeny podélné polykarbonátové světelníky 3 × 10 m s otvirkou, které zajišťují rovnoměrné denní osvětlení.

Dispozice zahrnuje dvoje sekční vrata 4 × 4 m, navržena pro nájezd kamionů a plynulý logistický provoz. Integrované administrativní zázemí je umístěno v čelní části haly, kde prosklené prvky zlepšují pracovní komfort a zároveň zvyšují reprezentativnost objektu. Barevné řešení stavby kombinuje neutrální šedou s červenými akcenty na portálu a vjezdech, čímž objekt získává výrazný a profesionální charakter.

Rozmanitost těchto projektů ukazuje, že montované ocelové haly od Unihal jsou vždy cíleným řešením. Každá hala je výsledkem přesné práce a technického uvažování – a zároveň prostorem, kde firmy mohou efektivně fungovat a rozvíjet své podnikání.

Unihal

 www.unihal.cz