



Dokončený multifukční komplex hal **Hydraulics**

Před několika měsíci jsme informovali o výstavbě multifukčního komplexu hal Hydraulics v obci Slopné nedaleko Vizovic. Tato výrobně administrativní stavba byla nyní dokončena a úspěšně předána investorovi. Dodavatelem horní části stavby byla společnost MONT-KOVO.

Multifukční komplex hal Hydraulics tvoří výrobní, skladové a administrativní části, které se v celém objektu navzájem prolínají. Stavba je zakomponována do svažitého terénu, zaujímá nepravidelný tvar L a má bezmála 4 000 m² užitné plochy. Celkově budovy dosahují šířky 53,8 metrů, délky 78 metrů a výšky v okapu až 9,5 metrů. Objekt bude sloužit k produkci komponent pro hydraulické válce.

Koncepční řešení hal

V jihozápadní části objektu se nachází skladová hala s dvěma mostovými jeřáby o nosnosti 5 tun, která slouží ke skladování hutního materiálu. Hala je také vybavena kolejnicovými regály pro efektivnější skladování. Střecha skladové haly je

pultová se spádem od administrativní budovy. Půdorysný rozměr této části je 15×38 m s výškou v hřebeni 8,6 m. Rozpon rámu je 15 m. V jihovýchodní části navazuje na sklad hutního materiálu objekt pro výrobu a zázemí zaměstnanců. Střecha je pultová ve shodné úrovni i sklonu jako sklad hutního materiálu. Rozměr této části je 7,6×18 m s výškou 5,3 m. Severozápadní úsek zaujímá administrativní dvoupodlažní část se sedlovou střechou s atikou, která následně pokračuje jako pultová. Půdorysný rozměr administrativní části haly je tvaru L a dosahuje 22×64 m s výškou 9,2 m v hřebeni. Přízemí tohoto úseku je využíváno převážně jako sklad materiálu a výrobní prostory. Druhé nadzemní podlaží je zařízeno jako administrativní

část s příručním skladem hotových výrobků. Uvnitř tvaru L dvoupodlažní části při severní straně je vystavena jednopodlažní ocelová výrobní hala s pultovou střechou, která je o 3,5 metru nižší než hřeben dvoupodlažní části. Ocelová výrobní hala dosahuje šířky 11 metrů a délky 48 metrů a disponuje mostovým jeřábem o nosnosti 1 tuny. V severní a východní části je jednopodlažní výrobní a skladová hala s pultovou střechou o rozměru 14×54 m a s výškou 6 m. Hala je taktéž vybavena mostovými jeřáby o nosnosti 1 tuny. Poslední částí je samostatně stojící parkovací stání (7,7×45 m), které je zakomponováno do svažitého terénu.

U severních fasád je nad vraty a dveřmi provedena souvislá markýza kopírující tvar L z trapézového plechu s integrovanými prosvětlovacími prvky. Další mohutnější markýza se nachází nad vstupem do administrativní části.

Nosná konstrukce hlavní části je řešena jako železobetonový skelet ve dvou podlažích s ocelovými rámy a konstrukcemi pro výplně otvorů. Ostatní haly komplexu jsou řešeny z ocelových konstrukcí. Schodiště





do dvoupodlažní administrativní části jsou betonové, naopak ve skladové části jsou schody navrženy jako ocelové. Založení haly je řešeno kombinací plošných a hlubinných základů.

Dominantní administrativní část zdobí velké prosklené plochy a opláštění sendvičovými panely v mátové zelené RAL 6029, která barevně odpovídá konceptu společnosti Hydraulics. Dále se na halách kombinuje opláštění v bílé RAL 9002 a stříbrné barvě RAL 7035. Hala je dále prosvětlena pásy plastových oken s izolačními dvojskly. Pro vjezd do haly bylo integrováno několik průmyslových sekčních vrat a vstupních dveří, které jsou přizpůsobeny provozním potřebám společnosti. Klempířské prvky jsou řešeny z pozinkovaného plechu v šedé a zelené barvě.

Dodavatelem hal, ocelových prvků a výplní otvorů byla 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. **T-T**



Více informací a fotografií můžete zhlédnout na stránkách www.montkovo.cz



MONT-KOVO, spol. s r.o.

Ing. Tomáš Zouvala,
tomas.zouvala@montkovo.cz
 Břest 81, 768 23 Břest, okr. Kroměříž
 tel.: +420 573 354 053
 fax: +420 573 354 053
 e-mail: poptavky@montkovo.cz
www.montkovo.cz

Veletrh Moderní vytápění 4.–7. 2. 2016 Výstaviště Praha Holešovice



5 důvodů proč přijít na veletrh

1) Veletrh je především určen všem návštěvníkům, kteří řeší snižování energetické náročnosti svých domů, a také odborníkům, kteří mají zájem o nejnovější technologie v oblasti vytápění, větrání, úspor energií a efektivní využívání obnovitelných zdrojů energie.

2) V jednom okamžiku a na jednom místě získáte osobní kontakty na kvalitní výrobce a dodavatele topenářské a tepelné techniky. Získáte spoustu informací od odborníků o kondenzačních kotlech, rekuperaci, biomase, o tepelných čerpadlech, o využití solárních panelů a o tom jaké trendy dnes vládnu designu krbů a kamen.

3) Dozvíte se, jak se změnila pravidla pro prodej a výrobu tepelných čerpadel, která ukládá povinnost označovat spotřebiče určené pro vytápění a ohřev vody energetickými štítky.

4) Návštěvníci i odborníci se mohou těšit po celou dobu veletrhu na zajímavý doprovodný program. Opět budou probíhat přednášky na aktuální témata jako jsou podmínky v programu Nová zelená úsporám nebo velice žhavé téma Kotlíková dotace. Návštěvníci zde mohou konzultovat výběr vhodného zdroje vytápění a odborná sdružení jim pomohou s návrhem vytápění pro rekonstruované, nízkoenergetické či pasivní domy.

5) Pro návštěvníky je připravená soutěž o Krbová kamna Morso 3142 v hodnotě 43 900,- Kč. **T-T**

www.modernivytapeni.cz