

IP systém dal nový rozměr

# SKLADOVÁNÍ NOŠOVICKÉHO PIVA

Výstavba haly pro jednu z nejmodernějších plechovkových stáčecích linek v Evropě byla v nošovickém areálu Radegastu zahájena v březnu 2019. Součástí realizace byl také nový automatizovaný centrální sklad finálních výrobků. Kompletní dodávka obou objektů trvala třináct měsíců a generálním dodavatelem při jejich výstavbě byla společnost IP systém a. s.



Investicí do výstavby nové linky na plnění plechovek Radegast reagoval na zvýšený zájem o takto balené pivo. První plechovka z linky vyjela letos v únoru a po necelých třech měsících provozu již pivovar hlásil 100 tisíc stočených hektolitřů. Zvýšení produkce s sebou při-

neslo rovněž vznik 40 nových pracovních míst.

## Největší investice za 20 let

Rozsáhlá inovace a automatizace provozu si vyžádala investici 600 milionů Kč. Díky vstřícnému

přístupu investora a profesionálnímu přístupu dodavatele se povedlo celé složité technologické propojení výroby a skladu zprefabrikovat a namontovat bez nutnosti odstávky provozu závodu. Původní sklad hotových výrobků byl nahrazen novou stáčecí linkou na plechovkové

pivo, tudíž bylo nutné nejprve vybudovat a zprovoznit celý nový sklad a teprve pak se pustit do přestavby stávající haly na výrobní objekt. Celá realizace samozřejmě proběhla za dodržení přísných hygienických podmínek. Samotná výstavba nového skladu se odehrála v rekordním čase 7 měsíců, a to včetně výroby a montáže opěrné železobetonové stěny o délce 207 metrů a s převýšením 7 metrů.

Architektonické řešení jednotlivých staveb bylo voleno tak, aby se stavby svým zevnějškem a výrazem co nejvíce přizpůsobily industriálnímu rázu celého areálu. Jedná se o průmyslový areál uzavřený oplocením s převážně halovými objekty. Stavba centrálního skladu byla rozdělena na dvě podetapy – první zahrnovala výstavbu prakticky celého objektu, ve druhé etapě došlo k vybudování kancelářské vestavky. Sklad má výměru 10 000 m<sup>2</sup> a vejde se do něj přibližně 11 000 naložených palet s pivem, což odpovídá buď necelým 9 milionům půllitrových lahví, nebo téměř 20 milionům plechovek.

Vnitřní podlahové desky jsou z betonu, přizpůsobené práci 16





robotizovaných vysokozdvíhých vozíků. Zajímavostí je soustava tří výtahů, díky kterým překoná stočené pivo výškový rozdíl šesti metrů. Pro nakládání výrobků jsou využívána speciální rychloběžná vrata, která slouží pro boční nakládání na podélné východní straně objektu.

Opláštění bylo provedeno sendvičovými zateplenými ocelovými lakovanými panely s výplní minerální vaty tloušťky 150 mm. Vnější povrch tvoří kromě těchto obvodových panelů také sokl, který byl navržen z pohledových základových prefabrikovaných betonových prahů. Střecha je plochá, má vnitřní vtoky a elektrický ohřev. Celková opláštěná plocha objektu činí 5 200 m<sup>2</sup>.

### Beton je základ

Protože v IP systému vědí, že beton je základ, záležet si dali už při výrobě základního stavebního ka-



mene. Ten má tvar plechovky, je z betonu a vyroben byl v jejich olomouckém závodě. Betonová plechovka má hmotnost 325 kg, výšku 1 034 mm a po dokončení stavby se stala ozdobou nově vzniklé části areálu Radegast.

**IP systém a.s.**   
HALOVÉ A VÍCEPDLAŽNÍ STAVBY

IP systém a. s.  
U Panelárny 573/3, 779 00 Olomouc  
tel.: 585 238 222, e-mail: ipsystem@ipsystem.cz, www.ipsystem.cz

