

Úspešné ukončenie významného projektu v spoločnosti TUBAPACK

Spoločnosť TUBAPACK, a.s. ukončila v decembri minulého roku náročný projekt, ktorého cieľom je zníženie energetickej náročnosti výrobných haly.

TUBAPACK reagoval na Výzvu na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok pre zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike v rámci aktivity „rekonštrukcia a modernizácia stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti“, ktorú vyhlásilo Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky. Vďaka kvalitne prepracovanému projektu ministerstvo schválilo podanú žiadosť o nenávratný finančný príspevok. Plánovaný rozpočet projektu bol vo výške 667 008,59 eur, spoločnosť TUBAPACK sa podieľala na spolufinancovaní v objeme 45 percent.

Projekt sa skladal zo štyroch častí - Modernizácia osvetlenia skladových priestorov, Obnova svetlíkov výrobných haly, Modernizácia a zateplenie obvodového plášťa a Modernizácia systému chladenia a vetrania. Náročnosť projektov, ale aj plynulé zachovanie výrobného procesu si vyžadovalo postupnú realizáciu, a teda aj postupné ukončenie jednotlivých častí projektu. Prvá časť projektu - modernizácia osvetlenia, druhá časť projektu - výmena svetlíkov a tretia časť projektu - adiabatické chladenie boli úspešne ukončené ešte v októbri minulého roku. Štvrtá časť projektu - modernizácia a zateplenie obvodového plášťa bola ukončená v decembri minulého roku.

Za celý projekt bol zodpovedný Pavol Košta, hlavný mechanik a Ivan Danko, vedúci výroby spoločnosti TUBAPACK „Cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti výrobných haly, a teda úspora energie na vykurovanie, chladenie a osvetlenie a efektívne využívanie zdrojov vo výrobných halách,“ hovorí Pavol Košta a dodáva, že akýmsi bonusom bolo aj zlepšenie vzhľadu celej budovy, čiže reprezentatívna hodnota haly, ktorá bola doposiaľ v pôvodnom stave zo 70 rokov minulého storočia.

Samotnej realizácii projektu predchádzali, v zmysle platnej legislatívy, komplikované výberové konania. „Spoločnosť TUBAPACK oceňuje, že sa do tohto projektu zapojili aj regionálni dodávatelia a dvaja z nich boli úspešní,“ upresňuje Ivan Danko a dodáva, že projekt sa realizoval na základe oznámení o začatí stavby a prebiehal v pres-

ne stanovených termínoch.

Všetky štyri časti projektu boli realizované za plnej prevádzky a boli začaté v rovnakom čase. „Vyžadovalo to každodennú koordináciu nadväzujúcich prác a súčinnosť medzi zamestnancami TUBAPACKU a zamestnancami zhotoviteľov. Aj vďaka pochopeniu a zvýšenej pozornosti našich zamestnancov môžeme hrdo konštatovať, že sa práce zaobíšli bez nežiaducich udalostí,“ hovorí ďalej Pavol Košta a do-

dáva, že efekt zateplenia mohli vidieť už počas tejto zimy. „Aj počas mrazov sme mali, napríklad v skladových priestoroch, vyššiu teplotu, než bola nami nastavená,“ dodáva Košta.

Okrem toho bol výrazný efekt vidieť aj počas vianočných sviatkov, a teda počas odstavenia výroby, kedy nebolo potrebné halu vykurovať vôbec. Vďaka zatepleniu sa v budove udržala požadovaná teplota.

„Úspora energie v cieľovom roku 2019 sa predpokladá 4586,21 GJ/rok,“ udáva Pavol Košta a doplní, že rovnako aj výmenou svetlíkov sa dosiahlo lepšie presvetlenie haly, a tým, samozrejme, aj cieľená úspora energie.

Spoločnosť TUBAPACK je pokračovateľom tradičnej výroby hliníkových túb v Žiari nad Hronom. Výrobný program spoločnosti je zameraný na výrobu hliníkových a laminátových túb s použitím v potravinárskom, farmaceutickom, kozmetickom i chemickom priemysle.



Výrobná hala pred modernizáciou a zateplením obvodového plášťa.



Výrobná hala po ukončení projektu.

(kr)