

## NOVÉ VINAŘSTVÍ a. s. v novém! – právě dokončeno



Původní budova nového vinařství lehla popelem v květnu 2010. Vedení firmy se nesmířilo s touto smutnou událostí a zahájili obnovu celého vinařského provozu v Drnholci na Mikulovsku - Jižní Morava. Po odklizení trosk se začalo plánovat s výstavbou zcela nového moderního provozu na původních základech.

V polovině června nás oslovil Ing. Lubomír Skryval – sklepmistr s požadavkem na zhotovení cenové nabídky na technologii řízeného kvašení pro nově budovaný provoz.

Zadání pro vypracování komplexního řešení pro uvedený provoz bylo následující:

Technologie chlazení pro 64 tanků opatřených duplikátory na zadní straně tanku. Technologie má umožňovat chladit všechny tanky. Zároveň má být možné 6 tanků, z uvedených 64, ohřívat v době kdy ostatní tanky jsou chlazeny. Každý tank má jeden duplikátor.

Požadavkem investora bylo, aby jeden systém sloužil nejen pro samotnou technologii řízeného kvašení vína, ale i pro chlazení a vytápění výrobních, skladových, kancelářských a prezentačních prostor vinařství. Ve výrobních a skladových prostorech byl požadavek udržovat teplotu: topení/chlazení 10°/12°C, pro prezentační prostory 18°/20°C, pro kanceláře a zázemí zaměstnanců 22°/24°C.

V zadání byl zdůrazněn požadavek na maximální spolehlivost celého systému a jeho vhodnost do potravinářského provozu s dokončením a předáním plně funkčního systému do zahájení vinobraní, které bylo naplánováno na polovinu září. Velmi důležitým hlediskem bylo i minimalizování celkových provozních nákladů celého vinařského provozu.



Technologické rozvody



Agregáty pro řízení kvašení, vytápění a klimatizování



Rozvaděč řízení nádrží



Multifunkční radiátor topí/klimatizuje



Multifunkční radiátor v kanceláři



Multifunkční radiátor ve skladě vína

Náš návrh komplexního řešení pro NOVÉ VINAŘSTVÍ a.s. obsahuje:

Elektronické regulátory s čidlem, včetně dvoucestného uzavíracího ventilu se servopohonem pro každý tank s napojením na technologické rozvody dle požadavku na chlazení nebo ohřev.

Zdrojem chladu nebo tepla jsou agregáty o celkovém výkonu 52 kW při chlazení a 59 kW při topení. Veškerá technologie potřebuje pouze elektřinu, čímž odpadají náklady na vybudování přípojky plynu, budování komínu a následné revize plynových spotřebičů a další podružné náklady.

Systém řízení nádrží je naprogramován tak, aby byl plně automatizován a obsluha si pouze nastavovala požadovanou teplotu pro každý jednotlivý tank.

Kancelářské a prezentační prostory jsme navrhli vybavit multifunkčními radiátory, který umožňují uvedené prostory vytápět, ale i klimatizovat v letním období, na požadovanou individuální teplotu, stejně jako výrobní a skladové prostory pro víno.



Multifunkční radiátor v degustační místnosti





O závěru výběrového řízení jsme byli informováni dne 25.6.2010 s tím, že stavba bude připravena pro zahájení prací 22.8.2010. Investora zaujalo komplexní řešení náročných požadavků, naše předchozí realizace a především vynikající poměr výkonu k investici.

Předání plně funkčního systému do plného provozu proběhlo 22.9.2010.

Fotografie a závěrečné VYSVĚDČENÍ za naši práci hovoří za vše ...

Team A-TECHNOLOGY

Poslaténo se o Vás

**Vyřázení Vaší spokojenosti (investor / stavbyvedoucí) k realizaci systému A-TECHNOLOGY**

Vyplněno dne: 2.10.2010 Investor / pověřená osoba / stavbyvedoucí

Jméno a příjmení: Lubomír ČERNÝ Telefon: 602 403 997

Podpis: [Signature]

Stavba: Bytový komplex Václavův náměstí 613, JIHLAVA

Označte, prosím, co se Vám líbí / nelíbí:

Nástup na práci v dohodnutém čase	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Práce dokončena v dohodnutých termínech	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Plnění po odhadu pracovitosti	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Skutné chování pracovníků	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Profesionálně odvedená práce	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>

Co se Vám líbí:

Integrovaný národní i podzemní kabele, kabele při zavěšení technické vědecky.

Co navrhují zlepšit:

-----

Vaše hodnocení a návrhy jsou pro nás velmi důležité.

Děkuje [Signature]

Tým A-TECHNOLOGY s.r.o.

COLLEGIUM S VYŠŠÍM TECHNOLOGIEM JAKO REFERENČNÍ ZÁKLAD VĚTVY FOTOGRAFIE  
 nově vusluzná, a.s. [www.a-technology.cz](http://www.a-technology.cz) [Signature]