

# Wellness Hotel Celnice



Wellness Hotel Celnice se nachází na pomezí česko-rakouských hranic u města Břeclavi v Lednicko-valtickém areálu zapsaného v seznamu UNESCO.

Snoubí možnost krásného ubytování s relaxací u lahodného vína od tradičních vinařů

ve stylové vinárně či sportovních aktivitách.

Hotel je situován v malebné oblasti s bohatou historií a kulturními památkami v rovinaté krajině proťkané cyklostezkami.

Majitelé dvou vyhlášených restaurací měli představu rozšířit své služby o ubytování a nabídnout další služby, aby zvýšili vytížení restaurace a využili přílehlé pozemky.

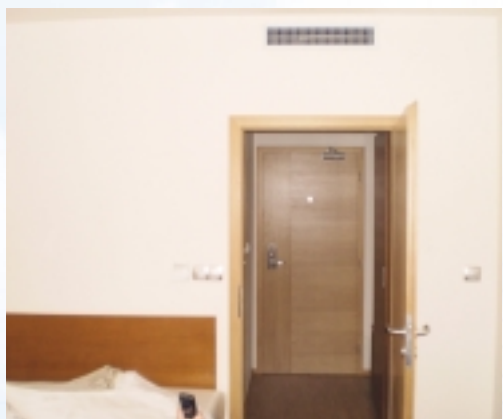
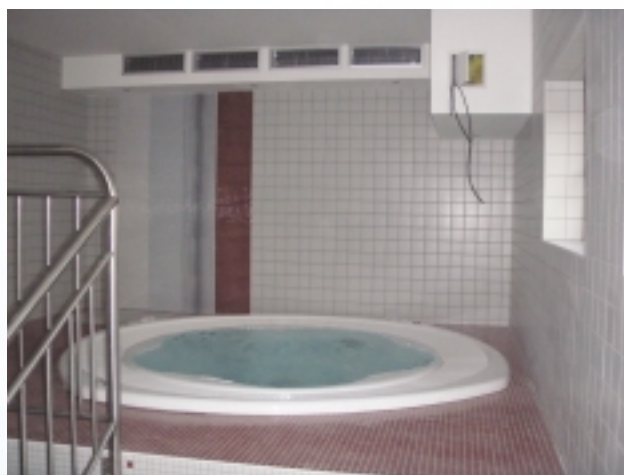


Koncem léta 2008 nás oslovili investoři a představili nám své vize a zadání.



#### Vize investorů:

- A. Zabezpečit nadčasovost vytápění hotelu.
- B. Přidat nadhodnotu, aby se hosté vraceli.
- C. Úsporný a přehledný systém ovládaný majitelem.
- D. Investovat do kvalitního systému za rozumnou cenu.
- E. Přidat 1/2\* za komfort a dobrý pocit hostů.
- F. Vytápění vhodné pro dřevěné a laminátové podlahy.
- G. Odlišit se.



#### Technické zadání investorů:

- 1. Komplexní systém od jedné společnosti.
- 2. Centrální řízení topení pomocí PC z recepcce.
- 3. Každou místnost bude možné individuálně a jednoduše nastavit z PC.
- 4. Možnost zablokovat termostaty. (spotřeba)
- 5. Jednoduché nastavení topení pro místnosti.

Začátkem prosince 2008 jsme představili návrh komplexního řešení s důrazem na nízké provozní náklady při zachování vysokého komfortu za přijatelné investiční náklady.

## Komplexní řešení od A-TECHNOLOGY:

1. Využití elektrické energie nejen pro běžný provoz, ale i pro vytápění a klimatizování hotelu.
2. Hlavním zdrojem tepla/chladu jsou čtyři tepelná čerpadla vzduch-voda připojená do kaskády.
3. Pro distribuci tepla/chladu jsou v každém pokoji a kongresovém sálu instalovány jednotky fan-coil (multifunkční radiátor - v zimě topí a v létě chladí na požadovanou teplotu, je možné ho řídit jak centrálně tak lokálně).
4. Tepelná čerpadla zajišťují ohřev užitkové vody nejen pro pokoje, ale i pro wellness.
5. Koupelny, wellness, vinárna a společné prostory jsou vybaveny elektrickým podlahovým topením.
6. Vstupní hala s recepcí a lobby barem je vytápěna a klimatizována samostatnou klimatizační jednotkou s funkcí tepelného čerpadla.
7. Systém měření a regulace celého topného/chladičného systému je koncipován tak, aby bylo možné ho ovládat z jednoho místa.



## Výhody:

1. Jedno médium jak na vytápění, klimatizaci tak na běžný provoz zabezpečí pouze elektřina, což má následně vliv na nákupní cenu energie = nízká nákupní cena
2. Tepelná čerpadla vyrobí z 1 kW elektřiny 3 kW tepla nebo chladu = nízká spotřeba elektřiny
3. Využíváme topnou soustavu nejen na topení, ale i na chlazení = nízké investiční náklady
4. Fan-coil jednotky (multifunkční radiátor -topí nebo chladí) velmi rychle reaguje na požadavek zvýšení či snížení teploty. Topím nebo chladím na komfortní teplotu až v okamžiku kdy je pokoj prodán = úspora provozních nákladů
5. Elektrické podlahové topení temperuje podlahu bez ohledu na roční období = zvýšení komfortu o 1/2\*
6. Design interiéru = topná soustava není vidět
7. Snadná obsluha celého systému vytápění a klimatizace z recepcce = recepční má přehled o celém hotelu.

Naším cílem bylo splnit náročné požadavky investora a optimalizovat investiční a provozní náklady v jednom komplexním systému, který bude plnit ty nejnáročnější požadavky na komfort hostů.

Naše vysvědčení, vystavené zde, jistě hovoří za vše.



Postaráme se o Vás

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

Vypílní dne: 15.11.2010 investor / pověřená osoba / stavbyvedoucí:

Jméno a příjmení: ANNA NEŘPŘOVÁ Telefon: 519 322 446

Podpis: *Anna Neřpřová*

Stavba: *WILDHILL HOTEL CELNICE \* \* \* \**

Označte, prosím, co se Vám líbilo / nelíbilo:

Nástup na práci v dohodnutém čase	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE
Práce dokončena v dohodnutých termínech	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE
Pořádek po odchodu pracovníků	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE
Slušné chování pracovníků	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE
Profesionální odvedení práce	ANO <input checked="" type="checkbox"/>	NE

Co se Vám líbilo:

*OVOCNÁ, USTŘEDNOST*

Co navrhuji zlepšit:

Vaše hodnocení a návrhy jsou pro nás velmi důležité.

Děkuje

Tým A-TECHNOLOGY s.r.o.