

K říjnu 2012 u nás proběhla montáž nízkoprůtokových perlátorů AFO 1,5 a spořičů řady EBF od společnosti NuovaEnergia Cz s.r.o. na budovu kolejí ABCD v našem objektu. Vstupní náklady na akci, včetně montáže činili **103 016 Kč včetně DPH.**

V níže uvedené tabulce jsme srovnávali spotřeby za stejné období v uplynulých 4 letech, aby účinnost byla viditelná v dlouhodobějším horizontu.

Tabulka vývoje spotřeby vody ve 4Q za rok 2009,2010,2011,2012

	4.Q.2009	4.Q 2010	4.Q 2011	4.Q 2012
kolej A	665	777	562	479
kolej B	1387	1327	1526	1206
Kolej C	6414	5328	5254	4035
Kolej D	3084	2137	2582	2056
m3 celkem	11550	9569	9924	7776
Kč/m3	66,35	66,35	66,35	66,35
celkem v Kč	766 342	634490	658457	515937


Když jsme dosadili do každého roku stejnou cenu za vodu, dle aktuálního ceníku, což je 66,35 Kč, zjistíme že oproti roku 2011 jsme dosáhli úsporu **142 520 Kč**, oproti roku 2010 úspora činí **118 553 Kč** a oproti roku 2009 dokonce **250 405 Kč** ! V procentech je úspora cca 22%. Návratnost investice jsme vypočítali na neuvěřitelných 66 dnů. Pokud promítneme 22% úspory do roční fakturace kolejí ABCD, za vodné a stočné v roce 2012, které činí 2 263 926 Kč, tak nám vychází roční úspora 498 000 Kč a to vše za investici 103 016 Kč! Při záruce 5 let, kterou společnost NuovaEnergia CZ s.r.o. poskytuje nám vychází úspora 2 490 000 Kč !

Byli jsme velmi spokojeni s přístupem firmy NuovaEnergia CZ s.r.o. Osazení spořičů proběhlo velice rychle bez narušení provozu kolejí. Vzhledem k tomu, že je to druhá firma, která nám instalovala spořiče vody, můžeme tyto dvě firmy porovnat, včetně účinnosti osazených spořičů. Spořiče od firmy Nuova Energia CZ s.r.o. jsou bezproblémové pro náročný provoz na studentských pokojích a podle výsledků spočítaných úspor i efektivnější.

Když vezmeme v potaz vstupní náklady na pořízení spořičů, zjistíme že se nám investice zaplatila dříve než **za 3 měsíce a to v pouze ve studené vodě!**

Montáž spořičů vody od společnosti NuovaEnergia CZ s.r.o. jsme taktéž přispěli k ochraně životního prostředí, jak v úspoře vody, tak i médií kterými vodu ohříváme.

V Praze dne 24.1.2013


Ing. Jana Rácová
ředitelka Kam ČZU v Praze
Česká zemědělská univerzita v Praze
KOLEJE A MENZA
Kamýcká č. p. 1283
165 21 PRAHA 620 Suchdol
- 4 -