

Příloha č. 3

Vzorový český text

V Praze dne

Č.j.:

Vážený pane ministře,

dovolte, abych poděkoval za Vaše vřelé přijetí a velmi užitečná jednání, která jsme vedli během mé pracovní návštěvy Ázerbájdžánu.

Tato jednání potvrdila, že existuje silný zájem na dalším rozvoji vzájemně výhodné hospodářské spolupráce a že obě strany jsou připraveny podpořit kroky vedoucí k ještě silnějšímu partnerství mezi českými a ázerbájdžánskými podniky.

Za velmi důležitý aspekt našich jednání považuji skutečnost, že jsme se domluvili na uspořádání třetího zasedání Smíšené komise pro hospodářskou, vědeckotechnickou a kulturní spolupráci mezi Českou republikou a Ázerbájdžánem, které by mělo sehrát klíčovou roli v přípravě ekonomické dimenze setkání prezidentů obou našich států. Potvrzuji, že konkrétní aspekty týkající se data, místa a úrovně zasedání komise budou domluveny co nejdříve v pracovním pořádku.

Jsem potěšen, že jsme společně mohli zahájit česko-ázerbájdžánské podnikatelské fórum s hojnou účastí podniků z našich zemí a dát tak jejich zástupcům impuls k jednáním o dalších projektech a obchodech. Z vyjádření představitelů českých podniků vyplývá, že fórum pro ně bylo podnětné a přineslo celou řadu nových kontaktů.

Vážený pane ministře, věřím, že v našich jednáních budeme moci brzy pokračovat. Rád v této souvislosti potvrzuji mé pozvání k Vaší návštěvě České republiky.

Přijměte, prosím, projev mé hluboké úcty.

Vážený pan
Shahin Mustafayev
ministr
Ministerstvo ekonomiky a průmyslu
Baku
Ázerbájdžán

EkoWATT nabízí zajištění implementace ČSN EN ISO 50001

8. 10. 2015 Implementace ČSN EN ISO 50001

Služba je určena především "velkým podnikům" (nad 250 zaměstnanců), majitelům velkých výrobních objektů, firmám, které vlastní velký počet vlastních budov či které pod jedním podnikem spravují více budov.

Od 1. 7. 2015 mají tito vlastníci nově povinnost

a) aktualizovat energetický audit každé 4 roky

b) zpracovat ISO 50001

c) provést audit environmentálního managementu

K 5. 12. 2015 musí velcí podnikatelé (nad 250 zaměstnanců) splnit novou povinnost - zpracovat pro energetické hospodářství energetický audit a to opakovaně každé 4 roky. Alternativně lze tuto povinnost naplnit implementací a certifikací Systému managementu hospodaření s energií podle ISO 50001, resp. Systému environmentálního managementu podle ISO 14001, který obsahuje vstupní energetický audit.

Dne 30. 4. 2015 vyšla novela zákona č.406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve Sbírce zákonů ČR a od té doby se množí spousta dotazů, na které společně hledáme a upřesňujeme odpovědi. Zejména se strhla velká diskuze nad tím, kdo je povinnou osobou.

Za velký podnik se považují podniky, které nesplní kritéria pro střední podniky, tzn. podniky, které mají počet zaměstnanců vyšší než 250 osob a dále všechny podniky, které přesáhnou současně některé z finančních kritérií, tzn. podniky s obratem vyšším než 50 milionů eur nebo s bilanční sumou roční rozvahy vyšší než 43 milionů eur.

České pobočky firem pod 250 zaměstnanců si mylně myslí, že se jich audity netýkají, protože zapomínají připočítat zaměstnance své „matky“. Při posuzování statutu velkého podniku je totiž nutné posoudit i vztah k propojeným podnikům v rámci EU. Při výpočtech záleží na výši vlastnického podílu. Toto se dotkne stovek českých poboček.

Časté nejasnosti jsou ohledně energetických auditů na pronajaté prostory

Vzhledem k tomu, že povinnost se týká užívaných nebo vlastněných energetických hospodářství (dále jen „EH“), pronajatá budova je považována za užívané EH a povinnost se na ni vztahuje.

Z pohledu energetického hospodářství mohou nastat 4 následující případy:

I) Vlastník EH není malým nebo středním podnikatelem a pronajímá EH podnikateli, který je malý nebo středním, poté se povinnost vztahuje na vlastníka.

II) Vlastník EH je malým nebo středním podnikatelem a nájemce jím není. Povinnost se v takovém případě vztahuje na uživatele – nájemce EH.

III) Oba dva subjekty, vlastník i nájemce, nejsou malými nebo středními podnikateli a tudíž se povinnost vztahuje na oba dva a je pouze na dohodě mezi těmito stranami, jak tuto povinnost naplní.

IV) V případě však, že si pronajímáte pouze části budov, nejedná se z legislativního pohledu o energetické hospodářství, neboť EH je soubor technických zařízení a budov sloužících k nakládání s energií.

Do kdy musí podniky povinnost splnit a co hrozí, když ji nesplní?

Velké podniky jsou povinny zpracovat energetický audit či si certifikovat systém podle ISO 50001 do 5. prosince 2015.

Pokud má však podnik platný energetický audit, který byl zpracován v období 3 let přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona (1. 7. 2015), v tom případě se takovýto energetický audit považuje za energetický audit podle tohoto zákona a povinnost je tedy až do 30. 6. 2019 splněna.

Jinak se právnická osoba se dopustí správního deliktu a může jí být uložena pokuta až do výše 5.000.000 Kč. Pokuty vybírá a vymáhá Státní energetická inspekce.

Zdroj: http://ekowatt.cz/cz/novinky/EkoWATT_nabizi_zajisteni_Implementace_CSN_EN_ISO_50001

Příčiny neefektivního využívání energií ve výrobních a obchodních budovách

František Macholda

V poslední době se mnoho firem snaží najít potenciál úspor ve spotřebě energií. Příspěvek se zabývá nejčastějšími příčinami neefektivního využívání energií v budovách určených pro výrobu a obchod.

Následující odstavce vycházejí z praktické zkušenosti EkoWATTu při analýzách energetiky budov. Velmi často jde o administrativní budovy, ale i obchodní centra a výrobní budovy. Problematika administrativních budov je poměrně známá, proto je téma věnováno méně probíraným tématům výrobních a obchodních budov.

Tři příčiny neefektivního využívání energie

Prvním důvodem energeticky neefektivního provozu budov je jejich návrh, resp. absence jakékoli energetické koncepce. V tradičním pojetí vzniká nejdříve architektonický návrh, který se v dalším kroku dostává k projektantům stavební části. V této fázi jsou fyzikální vlastnosti budovy již z velké části definovány a účelem projektu TZB je pouze zajištění akceptovatelného vnitřního prostředí z hlediska vytápění, větrání a chlazení. Pokud by měl architekt v prvotní fázi více informací o důsledcích svého rozhodování, mohl by malou změnou konceptu významně snížit nejen pozdější energetickou náročnost, ale i výši investice do technických zařízení. V ideálním případě vzniká budova v procesu integrovaného návrhu, kdy je možno optimalizovat návrh odvážnějším způsobem, například využít možnosti nočního větrání s akumulací chladu do masivních konstrukcí, což umožní zásadně zredukovat strojní chlazení.

Velké množství případů neefektivního využívání energie v budovách vzniká kvůli rozporu zájmů developera a konečného uživatele budovy. Výrobní či obchodní společnost si výstavbu většinou objedná u dodavatele na klíč. Dodavatel, resp. projektový manažer stavby se snaží minimalizovat veškeré investiční náklady, za což je odměněn buď ziskem v případě firmy nebo osobním ohodnocením v případě jednotlivce. Pozdější energetická náročnost ustupuje ve fázi výstavby zcela do pozadí a používají se nejlevnější dostupná řešení.

Třetím důvodem je pak způsob provozování budov. Provoz rozsáhlých budov je poměrně složitý a je při něm třeba zkoordinovat ovládání různých systémů. Pro tento účel se často používá BMS – building

management systém, který může mít velmi rozličnou kvalitu, míru podrobnosti dostupných informací a uživatelskou přátelskost. Nepoučená obsluha nebo nekvalitní BMS dokáže způsobit rozsáhlé škody, na které se někdy nepříjde po řadu let.

Případová studie 1 – průmyslový podnik

Firma vyrábějící komponenty pro automobilový průmysl si nechala vybudovat zcela novou výrobní halu. Vše bylo navrženo a realizováno v souladu s platnými normami a právními předpisy. V rámci stavby však nebyly dodrženy jisté úřední postupy, což vedlo ke sporu s místními ekologickými sdruženími. Výsledkem byl příslib firmy snížit dopady své činnosti na životní prostředí, což vyústilo mimo jiné i do energetické analýzy výrobních procesů. Při analýze nebyla zjištěna významnější možnost ovlivnění energetické náročnosti výroby jako takové, byly však nalezeny velké nedostatky v provozování budovy. Obrovská hala byla vytápěna a větrána zařízením, které bylo investičně nejlevnější, avšak v provozu bylo nesmírně neefektivní. Šlo o větrací zařízení bez rekuperace tepla z odpadního vzduchu a bez cirkulace vnitřního vzduchu. V praxi to znamenalo, že se do haly vhánělo a ohřívalo 550 000 m³ vzduchu za hodinu (!). Výměnou zařízení bylo dosaženo úspory energie kolem 30 %. Důvodem špatného řešení byl v tomto případě tlak na minimalizaci investic bez ohledu na výsledek.

Závěr

Většinu případů energetického plýtvání zavinuje lidský faktor. Firmy a instituce se nechovají jako ucelené organismy. Výsledek jejich činnosti je závislý na partikulárních zájmech jednotlivců, kteří sledují vlastní prospěch a nikoli cíl – snižování energetické náročnosti. Největší vliv má proces plánování a stavby budov. V okamžiku, kdy je budova hotová, je velmi drahé a často technicky nemožné cokoli změnit. Proto je třeba klást důraz na přípravu projektu a investovat do ní dostatek času a peněz. Tato investice se vždy velmi rychle vrátí.

Zdroj: <http://energetika.cz/?id=71&cl=505>