

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2008

EkoWATT

CENTRUM PRO OBNOVITELNÉ ZDROJE

A ÚSPORY ENERGIE

Švábky 2, Praha 8

duben 2009



OBSAH

1. POSLÁNÍ A CÍLE EKOWATTU	3
2. PŘEHLED AKTIVIT A PROJEKTŮ REALIZOVANÝCH V ROCE 2008	4
2.1 INFORMAČNÍ, VZDĚLÁVACÍ A PUBLIKAČNÍ ČINNOST	4
▪ ENERGETICKÉ KONZULTAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO (EKIS)	4
▪ PORADENSKÁ ČINNOST NA VÝSTAVÁCH A VELETRŽÍCH	4
▪ OSVĚTOVÉ AKCE A PORADENSTVÍ PRO VEŘEJNOST	5
▪ KRASEC	5
▪ PUBLIKAČNÍ ČINNOST	5
▪ SEMINÁŘE	6
▪ PŘEDNÁŠKY A SEMINÁŘE PRO STŘEDNÍ ŠKOLY	7
2.2 VÝZKUM A VÝVOJ.....	7
▪ HESTIA VIVID - SOFTWARE PRO MODELOVÁNÍ ENERGETICKÉ BILANCE BUDOV	7
▪ VAV „REKONSTRUKCE PANELOVÝCH DOMŮ V NÍZKOENERGETICKÉM STANDARDU“	8
▪ STUDIE MOŽNOSTI SNÍŽENÍ EMISÍ CO ₂ V SEKTORU DOMÁCNOSTÍ A ENERGETIKY ČR.....	8
▪ KATALOG FIREM PŮSOBÍCÍCH V OBLASTI OŽE A ENERGETICKÝCH ÚSPOR.....	8
3. ZPRACOVANÉ A VYDANÉ PUBLIKACE V ROCE 2008.....	8
4. PROJEKTY REALIZOVANÉ V ROCE 2008 PODPOŘENÉ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ.....	9
5. ÚDAJE ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2008	10

1. POSLÁNÍ A CÍLE EKOWATTU

EkoWATT je přední česká poradenská a auditorská společnost, která byla založena v prosinci roku 1990 jako nevládní a nezisková organizace. S ohledem na své poslání, kterým je podpora efektivního využívání energie a využití obnovitelných zdrojů energie, se EkoWATT neřídí komerčními zájmy, ale udržuje si nezávislost a nestrannost, která je pro jeho činnost nezbytným předpokladem.

EkoWATT o. s. v roce 2006 založil dceřinou společnost **EkoWATT CZ s. r. o.** Tato společnost převzala část aktivit EkoWATTu o. s., a to především služby realizované formou zakázky. V této oblasti je EkoWATT CZ s. r. o. přímým nástupcem sdružení EkoWATT a využívá tak veškeré jeho know-how, odborné zkušenosti a zázemí. Neziskové a výzkumné projekty jsou nadále náplní činnosti sdružení EkoWATT.

Vizí EkoWATTu je energetická soběstačnost budov, obcí, měst a regionů, a také výrobních provozů a dalších energetických systémů. Soběstačnost energetických služeb musí být v budoucnosti trvale udržitelná a každému dostupná. Naše vize je na současnou dobu sice odvážná, nicméně do budoucna perspektivní a jediná možná.

Posláním EkoWATTu je podporovat účinné a ekologicky šetrné využívání energetických zdrojů.

Poskytujeme kvalitní a nezávislé poradenství. Pomáháme klientům k lepšímu a efektivnímu rozhodování. Chceme být spolehlivým poradenským partnerem. Inovujeme – děláme věci, které ještě nejsou.

K naplnění svého poslání se EkoWATT věnuje zejména těmto aktivitám:

- Poradenství a ekologická výchova, vzdělávání a osvěta zaměřená na účinné a ekologicky šetrné využívání energií
- Informační a publikační činnost
- Expertní podpora projektů energetických úspor a obnovitelných zdrojů energie
- Příprava energetických expertiz, koncepcí, auditů, studií a analýz vztahů mezi energetikou, ekonomikou a životním prostředím
- Výzkum a vývoj v oblasti energetických úspor a obnovitelných zdrojů energie

Od roku 1996 EkoWATT poskytuje bezplatné energetické poradenství v rámci sítě **Energetických konzultačních a informačních středisek (EKIS)**, podporované Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a provozuje poradenské středisko EKIS v Praze a v Českých Budějovicích. Je také provozovatelem specializovaného energetického portálu **www.energetika.cz**.

EkoWATT je kolektivním členem v následujících odborných a zájmových organizacích:

- Asociace energetických auditorů (od roku 1999)
- Síť Energetických konzultačních a informačních středisek (EKIS) České energetické agentury (od roku 1996)
- Oborová platforma organizací působících v oblasti životního prostředí (od roku 2002).

EkoWATT je od roku 2005 **držitelem Certifikátu shody systému managementu jakosti** s požadavky ČSN EN ISO 9001. V roce 2006 jsme zavedli také systém environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001.

V roce 1996 EkoWATT obdržel cenu **The Sasakawa Peace Foundation Environmental Award** za projekt Ekologizace a optimalizace energetického hospodářství obce Boží Dar.

Pobočky EkoWATTu fungují v Praze (hlavní kancelář) a dále v Českých Budějovicích a v Liberci.

2. PŘEHLED AKTIVIT A PROJEKTŮ REALIZOVANÝCH V ROCE 2008

Od roku 2008 působí EkoWATT v nových prostorách – vzhledem k výraznému rozvoji EkoWATTu – rozšíření poskytovaných služeb, personálnímu nárůstu i počtu realizovaných projektů bylo třeba rozšířit i prostorové zázemí. V rámci poradenské služby EKIS bylo nutné zajistit potřebné prostory pro min. 2 paralelní konzultace. V nových prostorách v areálu Štrasburk, Švábky 2, 180 00 Praha 8 působí EkoWATT od konce roku 2007.

V roce 2008 došlo k dalšímu rozšíření EkoWATTu, zejména o odborníky v oblasti nízkoenergetické výstavby budov a dynamické modelování energetické bilance.

Od února 2008 funguje nová pobočka EkoWATTu v Liberci, Rumunská 655/9.

2.1 INFORMAČNÍ, VZDĚLÁVACÍ A PUBLIKAČNÍ ČINNOST

EkoWATT se v rámci svého poslání dlouhodobě věnuje vzdělávání, výchově a osvětě zaměřené na účinné a ekologicky šetrné využívání energií. Organizujeme přednášky, semináře a prezentace pro veřejnou správu, odborníky a profesní skupiny (stavebníky, architekty apod.), školy i pro laickou veřejnost. Významně se věnujeme publikační činnosti – odborníci působící v EkoWATTu publikují odborných i obecných periodikách a jsou autory celé řady odborných i populárně naučných knih a publikací.

▪ ENERGETICKÁ KONZULTAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKA (EKIS)

Od roku 1996 je EkoWATT součástí sítě Energetických konzultačních a informačních středisek (EKIS) Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Ve dvou svých střediscích – v Praze a v Českých Budějovicích poskytuje bezplatně poradenské služby pro veřejnost celkem 9 akreditovaných odborných konzultantů. Rozsah odkonzultovaných hodin byl ovlivněn převodem poraden EKIS z ČEA pod MPO a nevyjasněnými podmínkami pro provoz poraden počátkem roku. Poradny tedy začaly fakticky fungovat až ve druhém čtvrtletí roku 2008. Zájem fyzických osob, obcí i podnikatelů o konzultace v rámci EKIS je velký a jev současné době na hranici kapacit obou středisek

V roce 2008 poskytlo poradenské středisko EkoWATT EKIS Praha celkem 251 osobních konzultací v celkovém rozsahu 254 hodin a 45 e-mailových konzultací v rozsahu 37,5 hodin, celkem tedy 296 konzultací v rozsahu 292,5 hodin a desítky telefonických konzultací.

Středisko České Budějovice poskytlo 280 osobních konzultací v délce 196 hodin a 90 emailových konzultací v rozsahu 279 hodin a desítky telefonických konzultací. Celkem tedy 370 konzultací v celkovém rozsahu 278,92 hodin.

▪ INFORMAČNÍ PORTÁL MPO-EFEKT.CZ

EkoWATT o. s v roce 2008 realizoval pro Ministerstvo průmyslu a obchodu projekt informačního portálu o podpoře energetických úspor a využití obnovitelných zdrojů energie MPO-EFEKT.cz, který je přístupný na adrese www.mpo-efekt.cz.

Portál se zaměřuje na oblast státní podpory v oblasti energetických úspor a využití obnovitelných zdrojů energie. Portál slouží jako platforma pro síť EKIS a v jeho rámci je provozována také on-line internetová poradna i-EKIS. Portál dále informuje o dotačních programech, legislativě a expertní podpoře energetických úspor a obnovitelných zdrojů energie.

▪ PORADENSKÁ ČINNOST NA VÝSTAVÁCH A VELETRŽÍCH

V roce 2008 se EkoWATT zúčastnil několika výstav a veletrhů, zaměřených na využití OZE a úspory energie ve stavebnictví (leden - Střechy Praha, Výstaviště Holešovice, únor - Moderní

vytápění, PVA Letňany, září - Domov a teplo, Lysá n. L., listopad – Aquatherm, PVA Letňany). Na těchto výstavách poskytoval bezplatné poradenství pro veřejnost, distribuci informačních materiálů k úsporám energie a OZE a přednášel na seminářích v rámci doprovodného programu.

▪ **OSVĚTOVÉ AKCE A PORADENSTVÍ PRO VEŘEJNOST**

EkoWATT se v roce 2008 zúčastnil několika osvětových akcí pro širokou veřejnost – Bidožínky v Nenačovicích u Berouna (14. 9. 2008) a Poradenský den k OZE v rámci Biojarmarku, Toulcův dvůr (19. 9. 2008).

▪ **KRASEC**

EkoWATT je členem jihočeské sítě ekologických poraden KRASEC. V rámci sítě se podílí na přípravách akcí pro veřejnost a zejména poradenství pro občany a instituce.

▪ **PUBLIKAČNÍ ČINNOST**

INFORMAČNÍCH LISTY NA TÉMA VYUŽITÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ ENERGIE

EkoWATT vydává sérii infolistů, zaměřených na úspory energie a obnovitelné zdroje. Letáky obsahují základní informace o možnostech energetických úspor, přírodních a technických podmínkách instalace OZE, vhodných způsobech jejich aplikace, základní technické údaje o jednotlivých technologiích a informace o související legislativě. Text je ilustrován fotografiemi, mapkami a doplněn technickými schématy.

Letáky jsou určeny nejširší veřejnosti. Distribuují se zejména na odborných výstavách, veletrzích, na seminářích a dalších akcích pro veřejnost, a také prostřednictvím středisek EKIS, informačních center a ekologických poraden.

Infolisty jsou zpracovány v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie - program EFEKT, MPO ČR.

ENERGIE SLUNCE - SLUNEČNÍ TEPLA, OHŘEV VODY A VZDUCHU, ENERGIE SLUNCE - VÝROBA ELEKTŘINY, ENERGIE VĚTRU, ENERGIE VODY, ENERGIE BIOMASY, ENERGIE PROSTŘEDÍ, GEOTERMÁLNÍ ENERGIE, TEPELNÁ ČERPADLA, ZÁSADY VÝSTAVBY NÍZKOENERGETICKÝCH DOMŮ, ZÁSADY VÝSTAVBY PASIVNÍCH DOMŮ, ÚSPORNÁ OPATŘENÍ V RODINNÝCH DOMECH, ÚSPORNÁ OPATŘENÍ V BYTOVÝCH DOMECH, ENERGETICKY ÚSPORNÉ OSVĚTLENÍ A SPOTŘEBIČE V DOMÁCNOSTI, KOMBINOVANÁ VÝROBA ELEKTŘINY A TEPLA

HODNOCENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV – PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI. V roce 2008 EkoWATT připravil a vydal nový leták, vysvětlující povinnosti při zpracování tohoto průkazu, způsob jeho zpracování a použití.

PUBLIKACE JAK POSTAVIT NÍZKOENERGETICKÝ DŮM

Autor: Karel Srdečný, vydal EkoWATT 2008, rozsah 47 stran, náklad 2 000 ks.

Publikace se zabývá přípravou projektu nízkoenergetického domu, zásadami konstrukce, volbou vytápění a větrání, kontrolou kvality projektu, jeho optimalizací a kontrolou realizace výstavby. Publikace je určena široké veřejnosti, soukromým investorům, kteří se chystají stavět kvalitní dům s nízkými provozními náklady na energii.

Publikace byla vydána v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie - program EFEKT, MPO ČR.

PEXESO OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

Pro Magistrát hl.m. Prahy jsme připravili dotisk Pexesa s tematikou obnovitelných zdrojů energie. Pexeso je určeno dětem od 8 do 12 let.

▪ **ENERGETIKA.CZ**

EkoWATT provozuje internetový portál www.energetika.cz zaměřený na efektivní využívání energie.

▪ **SEMINÁŘE**

Semináře pořádané EkoWATT o.s. :

SEMINÁŘ: ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOV A SOUVISEJÍCÍ POVINNOSTI OBCÍ A STÁTNI SPRÁVY, 22.5. A 29.5. 2008

Seminář byl připraven pro zástupce obcí Středočeského kraje – především vedoucí odborů správy majetků, odborů výstavby, odborů rozvoje města a stavební úřady. Cílem semináře bylo seznámit pracovníky státní správy a samospráv s novou legislativou v oblasti hodnocení energetické náročnosti budov a povinnosti zpracování Průkazu energetické náročnosti.

SEMINÁŘ: NÍZKOENERGETICKÉ STAVĚNÍ VEŘEJNÝCH BUDOV, 2. června 2008

Seminář byl připraven pro zástupce obcí. Cílem semináře bylo vysvětlit účastníkům potřebu zadávání veřejných zakázek na výstavbu budov pro občanskou vybavenost v obci s ohledem na budoucí spotřebu energie objektu a z toho plynoucí provozní náklady. Účastníkům byly objasněny základní principy a praktické postupy nízkoenergetické výstavby a předvedeny příklady realizovaných veřejných staveb v nízkoenergetickém a zpasivním standardu v ČR.

SEMINÁŘE: „CHCETE SI POSTAVIT FOTOVOLTAICKOU ELKTRÁRNU“,

12. listopadu Chrašnice, 13. listopadu Praha

Seminář určený projektantům, stavebním úřadům, majitelům a správcům panelových domů - bytovým družstvům, odborům správy obecního majetku měst a obcí prezentoval předběžné závěry výzkumu v této oblasti. Prezentace se týkaly problematiky zateplování při použití netypických tloušťek izolací PD, větrání a rekuperace.

SEMINÁŘ: „NEJNOVĚJŠÍ TRENDY V ENERGETICKY ÚČINNÉ REKONSTRUKCI PANELOVÝCH DOMŮ“ , 5. prosince 2008

Seminář určený projektantům, stavebním úřadům, majitelům a správcům panelových domů - bytovým družstvům, odborům správy obecního majetku měst a obcí prezentoval předběžné závěry výzkumu v této oblasti. Prezentace se týkaly problematiky zateplování při použití netypických tloušťek izolací PD, větrání a rekuperace. Ze semináře byl vydán sborník.

Odborníci z EkoWATTu dále přednášeli na seminářích pořádaných dalšími organizacemi, např. na sérii seminářů zaměřených na téma energeticky úsporné domy „Dům pro spokojený život – Energeticko-ekonomická optimalizace domu“, (15. 1. 2008 České Budějovice, 19. 2. 2008 Plzeň, 24. 1. 2008 Hradec Králové) a dalších.

▪ PŘEDNÁŠKY A SEMINÁŘE PRO STŘEDNÍ ŠKOLY

V rámci projektu „Inovativní formy vzdělávání pedagogů a žáků středních škol v oblasti Energie, úspory a alternativní zdroje“ podpořeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v Programu na podporu činnosti NNO působících v oblasti regionálního školství v roce 2008 připravil EkoWATT dva semináře pro pedagogy středních škol a víceletých gymnázií nazvaný Hledání úspor energie. Zde si učitelé s lektorem EkoWATTu vyzkoušeli udělat energetický „miniaudit“ školy, v rámci kterého hledali hlavní zdroje plýtvání energií a navrhovali úsporná opatření ve školní budově. Dále se seznámili s principy nízkoenergetického stavění budov a s možnostmi využití obnovitelných zdrojů energie.

EkoWATT v rámci tohoto projektu dále realizoval přednášky pro střední školy a víceletá gymnázia na téma Energie a úspory energie. Přednášky a semináře jsou určeny vyšším ročníkům středních škol a jsou zaměřené na téma energie obecně, i na konkrétní formy energetických úspor a využití OZE. Pro střední průmyslové školy stavební připravil EkoWATT odborné přednášky zaměřené na principy vytápění a větrání nízkoenergetických domů.

2.2 VÝZKUM A VÝVOJ

EkoWATT se soustředí na výzkumné projekty zaměřené na snižování energetické náročnosti a dopadů na životní prostředí a na podporu rozvoje obnovitelných energetických zdrojů.

Věnujeme se vývoji nových metod, metodik a nástrojů pro hodnocení energetické náročnosti a výtěžnosti obnovitelných zdrojů. Dlouhodobě se zaměřujeme také na vývoj specializovaného softwaru pro energetiku a praktických výpočetních nástrojů pro odbornou i laickou veřejnost.

▪ HESTIA VIVID - SOFTWARE PRO MODELOVÁNÍ ENERGETICKÉ BILANCE BUDOV

HESTIA je simulační software, který umožňuje modelování energetické bilance rodinného domu a navrhovat úsporná opatření. Výstupem je přehled energií a nákladů na vytápění, ohřev vody a provoz elektrospotřebičů.

Hestia 5 VIVID je pokračováním velmi úspěšného projektu. Díky své názornosti, jednoduchosti a nenáročnosti na výkon počítače nesmírně oblíbeným. Program využívají poradci EKIS, studenti a pedagogové SŠ a VŠ technického směru, projektanti a architekti, laická veřejnost se zájmem o úsporná řešení v budovách, majitelé rodinných domů.

Na rozdíl od předchozí verze, která byla umístěna on-line na Internetu, nejnovější Hestie je lokálně instalovaným programem. Důvodem k tomuto kroku je potřeba tisku, ukládání a přenosu souborů. Současně bylo ale třeba vyřešit aktualizaci dat, encyklopedie a v případě vývoje dalších verzí i jádra programu.

Problém byl vyřešen pomocí servisní webové aplikace, ke které se při každém spuštění lokální verze připojují a kontrolují aktuálnost dat. V případě nalezení novější verze se automaticky stáhne a nainstaluje aktualizace. Toto řešení umožňuje průběžné aktualizace cen energií a doplňování dalších kapitol encyklopedie, aniž by uživatelské instalace zastarávaly.

Výstupy:

- Aktualizovaná instalační verze Hestia VIVID, ke stažení včetně technického popisu a návodu na instalaci, doplněné diskuzní fórum
- Kompletně přepracovaná, aktualizovaná a doplněna verze Encyklopedie energetických úspor v podobě internetové encyklopedie
- Pravidelně aktualizované ceny energií a paliv

▪ **VAV „KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE PANELOVÝCH DOMŮ V NÍZKOENERGETICKÉM STANDARDU“**

V rámci výzkumné činnosti nám byl udělen grantový projekt VaV SP/3G5/221/07 „Komplexní rekonstrukce panelových domů v nízkoenergetickém standardu“. Cílem projektu je nalezení způsobu komplexní modernizace panelových budov, který umožní dosáhnout snížení produkce systémových emisí CO₂ spojených s jejich provozem o více než 50 %.

▪ **STUDIE MOŽNOSTI SNÍŽENÍ EMISÍ CO₂ V SEKTORU DOMÁCNOSTÍ A ENERGETIKY ČR**

Ing. Karel Srdečný, Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA, Ing. Jan Truxa, červen 2008

Cílem této studie je poskytnout podklady pro připravovanou Politiku ochrany klimatu ČR. Studie je zaměřena na možnosti úspor CO₂ v sektoru energetiky a domácností. Proto se zde jen velmi okrajově zmiňují možnosti úspor v průmyslu a zejména možnosti využití obnovitelných zdrojů energie, i když OZE hrají významnou roli právě v sektoru energetiky i v energetickém zásobování domácností. Souběžně s touto studií jsou totiž zpracovávány samostatné studie (EkoWATT spolupracuje na studii úspor v průmyslovém sektoru).

▪ **KATALOG FIREM PŮSOBÍCÍCH V OBLASTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ A ENERGETICKÝCH ÚSPOR**

Zhruba jednou za dva roky jsme vydávali tištěnou verzi katalogu, která se distribuovala přes poradenská střediska EKIS, na veletrzích a výstavách apod. Od roku 2008 provozujeme pouze elektronickou verzi Katalogu.

Katalog členěný do tematických kategorií najdete na stránkách: <http://www.ekowatt.cz/cz/katalog-firem> a také na portálu www.energetika.cz

3. ZPRACOVANÉ A VYDANÉ PUBLIKACE V ROCE 2008

NÁZEV PUBLIKACE	AUTOŘI	VYDAL
Publikace Jak postavit nízkoenergetický dům	Karel Srdečný	EkoWATT, Praha, 2008
Hodnocení energetické náročnosti budov – Průkaz energetické náročnosti	František Macholda a kol.	EkoWATT, Praha, 2008
Chcete si postavit fotovoltaickou elektrárnu? – sborník ze semináře	Karel Srdečný, Jiří Beranovský	EkoWATT, Praha, 2008
Nejnovější trendy v energeticky účinné rekonstrukci panelových domů – sborník ze semináře	kolektiv autorů	EkoWATT, Praha, 2008

4. PROJEKTY REALIZOVANÉ V ROCE 2008 PODPOŘENÉ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ

NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV PROGRAMU	POSKYTO VATEL	NÁKLADY (v tis. Kč)	DOBA ŘEŠENÍ	VÝSTUP
Poradenská činnost ve středisku EKIS Praha a České Budějovice	Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2006	MPO	Praha 179,73 ČB 148,012	1 rok	odborné poradenství v rámci sítě EKIS
Hestia VIVID	Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2006	MPO	190	1 rok	software
Publikace – Brožura Jak postavit nízkoenergetický dům, Infolist Energetická náročnost budov	Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2006	MPO	110	1 rok	brožura, informační letáky
Semináře pro veřejnou správu – Energetická náročnost budov a Nízkoenergetické stavění veřejných budov	Doplnění sítě center EVVO	ESF	75	4 měsíce	3 x seminář
Inovativní formy vzdělávání pedagogů a žáků středních škol v oblasti Energie, úspory a alternativní zdroje.	Program na podporu činnosti NNO působících v oblasti EVVO v r.2008	MŠMT	132,15	8 měsíců	2 x seminář pro učitele, 10x seminář pro SŠ, 4x seminář pro SPŠS
Internetový portál EFEKT	Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2006	MPO	149,9	1 rok	webový portál Efekt
Pexeso Obnovitelné zdroje energie - dotisk		Magistrát hl.m. Prahy			dotisk dětské hry
MŽP PANEL VaV SP3g522107	Národní program výzkumu pro rok 2008	MŽP ČR	1 336	3 roky	výzkumný projekt

5. ÚDAJE ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2008

Rozvaha podle Přílohy č. 1
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Rozvaha v plném rozsahu

k 31.12.2008
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma
účetní jednotky

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému fin. orgánu

IČO
45250553

EkoWATT
Bubenská 6
Praha 7
170 00

AKTIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni
a		b	1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem	Součet I.až IV.	535	380
I.	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	(012)		
Dlouhodobý nehmotný majetek	2. Software	(013)		
	3. Ocenitelná práva	(014)		
celkem	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	(018)		
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	(019)		
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	(041)		
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	(051)		
Součet I.1. až I.7.		9		
II.	1. Pozemky	(031)		
Dlouhodobý hmotný majetek	2. Umělecká díla, předměty a sbírky	(032)		
	3. Stavby	(021)		
celkem	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	(022)	726	609
	5. Pěstitecké celky trvalých porostů	(025)		
	6. Základní stádo a tažná zvířata	(026)		
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	(028)		
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	(029)		
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	(042)		
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	(052)		
	Součet II.1. až II.10.		20	726
III.	1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	(061)	200	200
Dlouhodobý finanční majetek	2. Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	(062)		
	3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	(063)		
celkem	4. Půjčky organizačním složkám	(066)		
	5. Ostatní dlouhodobé půjčky	(067)		
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	(069)		
	7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	(043)		
Součet III.1. až III.7.		28	200	200
IV.	1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	(072)		
Oprávký k dlouhodobému majetku	2. Oprávky k softwaru	(073)		
	3. Oprávky k ocenitelným právům	(074)		
celkem	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	(078)		
	5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	(079)		
	6. Oprávky ke stavbám	(081)		
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých v	(082)	-391	-429
	8. Oprávky k pěstiteckým celkům trvalých porostů	(085)		
	9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	(086)		
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	(088)		
	11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	(089)		
	Součet IV.1. až IV.11.		40	-391

AKTIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni	
a		b	1	2	
B.	Krátkodobý majetek celkem	Součet B.I. až B.IV.	41	340	827
I.	Zásoby celkem				
	1. Materiál na skladě	(112)	42		
	2. Materiál na cestě	(119)	43		
	3. Nedokončená výroba	(121)	44		
	4. Polotovary vlastní výroby	(122)	45		
	5. Výrobky	(123)	46		
	6. Zvířata	(124)	47		
	7. Zboží na skladě a v prodejnách	(132)	48		
	8. Zboží na cestě	(139)	49		
	9. Poskytnuté zálohy na zásoby	(314)	50		
	Součet I.1. až I.9.		51		
II.	Pohledávky celkem				
	1. Odběratelé	(311)	52	132	138
	2. Směnky k inkasu	(312)	53		
	3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	(313)	54		
	4. Poskytnuté provozní zálohy	(314)	55	103	137
	5. Ostatní pohledávky	(315)	56	8	-42
	6. Pohledávky za zaměstnanci	(335)	57		
	7. Pohledávky za institucemi soc. zabezpečení a zdrav. pojištění	(336)	58		
	8. Daň z příjmů	(341)	59	33	
	9. Ostatní přímé daně	(342)	60		
	10. Daň z přidané hodnoty	(343)	61		
	11. Ostatní daně a poplatky	(345)	62		
	12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	(346)	63		
	13. Nároky na dotace a ost. zúčtování s rozp. orgánů územ. samos	(348)	64		
	14. Pohledávky za účastníky sdružení	(358)	65		
	15. Pohledávky z pevných termínových operací	(373)	66		
	16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	(375)	67		
	17. Jiné pohledávky	(378)	68		
	18. Dohadné účty aktivní	(388)	69		
	19. Opravná položka k pohledávkám	(391)	70		
	Součet II.1. až II.19.		71	276	233
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem				
	1. Pokladna	(211)	72	3	64
	2. Ceniny	(213)	73		
	3. Účty v bankách	(221)	74	37	502
	4. Majetkové cenné papíry k obchodování	(251)	75		
	5. Dluhové cenné papíry k obchodování	(253)	76		
	6. Ostatní cenné papíry	(256)	77		
	7. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	(259)	78		
	8. Peníze na cestě	(261)	79		
	Součet III.1. až III.8.		80	40	566
	a		b	1	2
IV.	Jiná aktiva celkem				
	1. Náklady příštích období	(381)	81	24	28
	2. Příjmy příštích období	(385)	82		
	3. Kursové rozdíly aktivní	(386)	83		
	Součet IV.1. až IV.3.		84	24	28
	Aktiva celkem	Součet A. až B.	85	875	1 207

PASIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni
a		b	3	4
A.	Vlastní zdroje celkem	Součet A.I. až A.II.		
		86	-594	-589
I.	1. Vlastní jmění	(901)	690	623
Jmění	2. Fondy	(911)		
celkem	3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	(921)		
	Součet I.1. až I.3.	90	690	623
II.	1. Účet výsledku hospodaření	(963)	x	73
Výsledek hospodaření	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	(931)	-979	x
	3. Nerozdělený zisk, neuhrzená ztráta minulých let	(932)	-305	-1 285
	Součet II.1 až II.3.	94	-1 284	-1 212
B.	Cizí zdroje celkem	Součet B.I. až B.IV.		
		95	1 469	1 796
I.	1. Rezervy	(941)		
	Hodnota I.1.	97		
II.	1. Dlouhodobé bankovní úvěry	(951)		
Dlouhodobé závazky	2. Vydané dluhopisy	(953)		
celkem	3. Závazky z pronájmu	(954)		
	4. Přijaté dlouhodobé zálohy	(955)		
	5. Dlouhodobé směnky k úhradě	(958)		
	6. Dohadné účty pasivní	(389)		
	7. Ostatní dlouhodobé závazky	(959)		
	Součet II.1. až II.7.	105		
III.	1. Dodavatelé	(321)	253	872
Krátkodobé závazky	2. Směnky k úhradě	(322)		
celkem	3. Přijaté zálohy	(324)	378	24
	4. Ostatní závazky	(325)		
	5. Zaměstnanci	(331)		
	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	(333)		
	7. Závazky k institucím soc. zabezpečení a zdrav. pojištění	(336)		
	8. Daň z příjmů	(341)		46
	9. Ostatní přímé daně	(342)		
	10. Daň z přidané hodnoty	(343)	76	105
	11. Ostatní daně a poplatky	(345)		
	12. Závazky ve vztahu k státnímu rozpočtu	(346)		
	13. Závazky ve vztahu k rozpočtu orgánů územ. samospr. celků	(348)		
	14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a vkladů	(367)		
	15. Závazky k účastníkům sdružení	(368)	36	2
	16. Závazky z pevných termínových operací	(373)		
	17. Jiné závazky	(379)	726	747
	18. Krátkodobé bankovní úvěry	(231)		
	19. Eskontní úvěry	(232)		
	20. Vydané krátkodobé dluhopisy	(241)		
	21. Vlastní dluhopisy	(255)		
	22. Dohadné účty pasivní	(389)		
	23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	(249)		
	Součet III.1. až III.23.	129	1 469	1 796
	a	b	3	4
IV.	1. Výdaje příštích období	(383)		
Jiná pasiva	2. Výnosy příštích období	(384)		
	3. Kursové rozdíly pasivní	(387)		
	Součet IV. až IV.3.	133		
Pasiva celkem	Součet A. až B.	134	875	1 207

Výkaz zisku a ztráty
podle Přílohy č. 2
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

k 31.12.2008
(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému finančnímu
orgánu

IČO
45250553

EkoWATT
Bubenská 6
Praha 7
170 00

Označení	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní 5	Hospodářská 6	Celkem 7
A.	Náklady	1			
I.	Spotřebované nákupy celkem	Součet I.1. až I.4.	2	154	154
1.	Spotřeba materiálu	(501)	3	154	154
2.	Spotřeba energie	(502)	4		
3.	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	(503)	5		
4.	Prodané zboží	(504)	6		
II.	Služby celkem	Součet II.5. až II.8.	7	4 005	4 005
5.	Opravy a udržování	(511)	8	2	2
6.	Cestovné	(512)	9	47	47
7.	Náklady na reprezentaci	(513)	10	43	43
8.	Ostatní služby	(518)	11	3 913	3 913
III.	Osobní náklady celkem	Součet III.9. až III.13.	12	227	227
9.	Mzdové náklady	(521)	13	227	227
10.	Zákonné sociální pojištění	(524)	14		
11.	Ostatní sociální pojištění	(525)	15		
12.	Zákonné sociální náklady	(527)	16		
13.	Ostatní sociální náklady	(528)	17		
IV.	Daně a poplatky celkem	Součet IV.14. až IV.16.	18	8	8
14.	Daň silniční	(531)	19		
15.	Daň z nemovitostí	(532)	20		
16.	Ostatní daně a poplatky	(538)	21	8	8
V.	Ostatní náklady celkem	Součet V.17. až V.24.	22	34	34
17.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	(541)	23		
18.	Ostatní pokuty a penále	(542)	24		
19.	Odpis nedobytné pohledávky	(543)	25		
20.	Úroky	(544)	26	22	22
21.	Kursově ztráty	(545)	27		
22.	Dary	(546)	28		
23.	Manka a škody	(548)	29		
24.	Jiné ostatní náklady	(549)	30	12	12
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	Součet VI.25. až VI.30.	31	88	88
25.	Odpis dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	(551)	32	88	88
26.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	(552)	33		
27.	Prodané cenné papíry a podíly	(553)	34		
28.	Prodaný materiál	(554)	35		
29.	Tvorba rezerv	(556)	36		
30.	Tvorba opravných položek	(559)	37		
VII.	Poskytnuté příspěvky celkem	Součet VII.31. až VII.32.	38	2	2
31.	Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organ. složkami	(581)	39		
32.	Poskytnuté členské příspěvky	(582)	40	2	2
VIII.	Daň z příjmů celkem	Hodnota VIII.33.	41		
33.	Dodatečné odvody daně z příjmů	(595)	42		
	Náklady celkem	Součet I. až VIII.	43	4 518	4 518

Označení	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní 5	Hospodářská 6	Celkem 7
B.	Výnosy	44			
I.	Tržby za vlastní výkony a zboží celkem Součet I.1. až I.3.	45	2 644		2 644
1.	Tržby za vlastní výroby (601)	46			
2.	Tržby z prodeje služeb (602)	47	2 644		2 644
3.	Tržby za prodané zboží (604)	48			
II.	Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem Součet II.4. až II.7.	49			
4.	Změna stavu zásob nedokončené výroby (611)	50			
5.	Změna stavu zásob polotovarů (612)	51			
6.	Změna stavu zásob výrobků (613)	52			
7.	Změna stavu zvířat (614)	53			
III.	Aktivace celkem Součet III.8. až III.11.	54			
8.	Aktivace materiálu a zboží (621)	55			
9.	Aktivace vnitroorganizačních služeb (622)	56			
10.	Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku (623)	57			
11.	Aktivace dlouhodobého hmotného majetku (624)	58			
IV.	Ostatní výnosy celkem Součet IV.12. až IV.18.	59	61		61
12.	Smluvní pokuty a úroky z prodlení (641)	60			
13.	Ostatní pokuty a penále (642)	61			
14.	Piatby za odepsané pohledávky (643)	62			
15.	Úroky (644)	63	3		3
16.	Kursově zisky (645)	64			
17.	Zúčtování fondů (648)	65			
18.	Jiné ostatní výnosy (649)	66	58		58
V.	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem Součet V.19. až V.25.	67			
19.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku (652)	68			
20.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů (653)	69			
21.	Tržby z prodeje materiálu (654)	70			
22.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku (655)	71			
23.	Zúčtování rezerv (656)	72			
24.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (657)	73			
25.	Zúčtování opravných položek (659)	74			
VI.	Přijaté příspěvky celkem Součet VI.26. až VI.28.	75			
26.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami (681)	76			
27.	Přijaté příspěvky (dary) (682)	77			
28.	Přijaté členské příspěvky (684)	78			
VII.	Provozní dotace celkem Hodnota VII.29.	79	1 965		1 965
29.	Provozní dotace (691)	80	1 965		1 965
	Výnosy celkem Součet I. až VII.	81	4 670		4 670
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním Výnosy - Náklady	82	152		152
34.	Daň z příjmů (591)	83	79		79
D.	Výsledek hospodaření po zdanění C. - 34.	84	73		73