

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.03; 01.040.91; 03.080.10; 91.120.10 **Prosinec 2010**

ČSN
EN 15900
01 1502

Energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti – Definice a požadavky

Energy efficiency services – Definitions and requirements

Services d'efficacité énergétique – Définitions et exigences

Energieeffizienz-Dienstleistungen – Definitionen und Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15900:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15900:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

CEN/CLC TR 16103:2010 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 16001(01 1501) Systémy managementu hospodaření s energií – Požadavky s návodem k použití

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/32/ES ze dne 5. dubna 2006 o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách a o zrušení směrnice Rady 93/76/EHS, O.J. EU 114 – 27.4.2006

Souvisící předpisy

Transpozice směrnice EP a Rady 2006/32/ES z 5. 4. 2006 o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách a o zrušení směrnice Rady 93/76/EHS, která byla implementována následujícími předpisy:

Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění novely zákona č. 158/2009 Sb.

Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění novely zákona č. 177/2006 Sb.

Vyhláška č. 442/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování energetických spotřebičů energetickými štítky a zpracování technické dokumentace, jakož i minimální účinnost užití energie pro elektrické spotřebiče uváděné na trh

Vyhláška č. 218/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti měření elektřiny a předávání technických údajů

Vyhláška č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov

Vyhláška č. 213/2001 Sb., kterou se vydávají podrobnosti náležitostí energetického auditu

Vyhláška č. 372/2001 Sb., kterou se stanoví pravidla pro rozúčtování nákladů na tepelnou energii na vytápění a nákladů na poskytování teplé užitkové vody mezi konečné spotřebitele

Vyhláška č. 477/2006 Sb., o stanovení způsobu rozdělení nákladů za dodávku teplé užitkové vody pro více odběrných míst

Vyhláška č. 12/2009 Sb., o stanovení postupu zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů a formuláře žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

Nařízení vlády č. 63/2002 Sb., o pravidlech pro poskytování dotací ze státního rozpočtu na podporu hospodárného nakládání s energií a využívání jejich obnovitelných a druhotných zdrojů

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Tato norma specifikuje náležitosti potřebné ke službám pro zvyšování hospodárného využití energie.

Úroveň charakterizující hospodárnost je měřitelná buď podle ukazatele „energetická účinnost“ (převážně v oblasti výroby energie), v oblasti spotřeby energie je výstižnější „měrná spotřeba energie vztažená na jednotku“ (výrobek, službu) nebo ukazatel „energetická náročnost“ (budov).

Vypracování normy

Zpracovatel: ORGREZ,a.s., IČ 46900829, Ing. Čestmír Holeček

Technická normalizační komise: TNK 14 Energetický management a udržitelná spotřeba energie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jitka Bílá

EVROPSKÁ NORMA EN 15900
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2010

ICS 01.040.03; 01.040.91; 03.080.10; 91.120.10

Energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti - Definice a požadavky

Energy efficiency services - Definitions and requirements

Services d'efficacité énergétique - Définitions
et exigences

Energieeffizienz-Dienstleistungen - Definitionen
und Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-04-29.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci European Committee for Standardization Comité Européen de Normalisation Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 15900:2010 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 15900:2010) byl zpracován pracovní skupinou CEN/CENELEC/JWG 3 „Energetický management a související služby – Všeobecné požadavky a kvalifikační postupy“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do listopadu 2010.

Existuje možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu jsou předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky na energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti 8

4.1 Všeobecné požadavky 8

4.2 Opatření ke zlepšení energetické účinnosti 8

4.3 Ověření zlepšení energetické účinnosti 8

4.4 Popis souboru opatření a následný postup 9

Příloha A (informativní) Příklad procesu poskytování energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti 10

Bibliografie 11

Úvod

Energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti hrají velice důležitou úlohu při řízení procesu zlepšování energetické hospodárnosti a kontrole spotřeby energie. Jsou použitelné ve všech odvětvích.

Zlepšené energetické hospodárnosti lze dosáhnout zvláště využíváním dostupných energetických služeb pro zlepšování energetické účinnosti.

Tato norma může být použita jako referenční dokument k vhodné kvalifikaci, akreditaci a/nebo certifikaci dodavatele energetických služeb pro zlepšování energetické účinnosti, jak je zmíněno v článku 8 směrnice 2006/32/ES.

Norma je psána tak, aby poskytla návod pro zákazníky i dodavatele energetických služeb pro zlepšování energetické účinnosti podle článku 1 směrnice 2006/32/ES a přispěla k rozvoji trhu v oblasti energetických služeb.



Obrázek 1 - Diagram znázorňující typický proces poskytování energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti

Diagram podle obrázku 1 znázorňuje typický proces poskytování energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti, kde horní rámečky představují „opatření“ a dolní „předměty plnění“ podle tabulky A.1 v Příloze A.

Kroky v postupu mohou být zajišťovány různými stranami, třebaže odpovědnost za zlepšení energetické účinnosti obecně přebírá vždy jedna strana.

Dodavatel(é) energetické služby a zákazník by měli usilovat o provádění soustavného zlepšování energetické účinnosti (energetické hospodárnosti).

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje definice a minimální požadavky na energetické služby pro zlepšování energetické účinnosti.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.