

## Zoznam noriem nadväzných na smernicu 2002/91/ES – stav 9. december 2008

| Číslo prac. položky                                                                                             | Názov normy alebo pracovnej položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zodp. CEN/TC TK                | Číslo prEN alebo normy EN, údaj o pláne TN, stave v CEN, vydanie (tr. znak ak je vydaná v SR)                                                                                                                                           | Pozn. (625/2006 Z.z.) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Sekcia 1: Normy pre výpočet celkovej potreby energie v budovách (založené na výsledkoch noriem sekcie 2)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| WI 1+3                                                                                                          | Energetická hospodárnosť budov. Metódy vyjadrovania energetickej hospodárnosti a energetickej certifikácie budov<br><i>Energy performance of buildings – Methods for expressing energy performance and for energy certification of buildings</i>                                                                                      | CEN/TC 89<br>TK 58             | <b>EN 15217</b><br>- vydanie prekladu STN január 2008 (73 0720)                                                                                                                                                                         | *                     |
| WI 2+4                                                                                                          | Energetická hospodárnosť budov. Celková potreba energie a definícia hodnotenia energie<br><i>Energy performance of buildings – Overall energy use and definition of energy ratings</i>                                                                                                                                                | CEN/BT/TF<br>173 EPBD<br>TK 58 | <b>EN 15603</b><br>- zlúčené prEN 15315 a prEN 15203,<br>- dátum sprístupnenia EN verzie január 08<br>- vydanie prekladu STN september 2008 (73 0712)                                                                                   | *                     |
| WI 29                                                                                                           | Vykurovacie systémy v budovách. Postupy ekonomického hodnotenia energetických systémov v budovách<br><i>Heating systems in buildings. Economic evaluation procedures for energy systems in buildings</i>                                                                                                                              | CEN/TC 228<br>TK 92            | <b>EN 15459</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie november 2007<br>- v pláne preklad (TUKE) odovzdaný v auguste 2008, v pláne od sept. 2007<br>- vydanie STN oznámením jún 08 (06 0004)<br>- predpokl.dát. vydania prekladu február 09 |                       |
| <b>Sekcia 2: Normy pre výpočet dodanej energie (kde je to vhodné založené na výsledkoch noriem sekcie 3)</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| WI 7                                                                                                            | Vykurovacie systémy v budovách. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinností systému. Časť 1: Všeobecne<br><i>Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 1: General</i>                                                                       | CEN/TC 228<br>TK 92            | <b>EN 15316-1</b><br>- v pláne preklad (zmena spracovateľa – Ing. Magyar – JM Energo)<br>- vydanie STN oznámením december 2007 (06 0227)<br>- predpoklad vydania prekladu apríl 09                                                      | *                     |
| WI 8                                                                                                            | Vykurovacie systémy v budovách. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinností systému. Časť 2.1: Systémy odovzdávania tepla do vykurovaného priestoru<br><i>Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 2.1: Space heating emission systems</i> | CEN/TC 228<br>TK 92            | <b>EN 15316-2-1</b><br>- vydanie STN oznámením december 2007 (06 0232)<br>- dátum vydania prekladu december 2008                                                                                                                        | *                     |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| WI 9  | <p>Vykurovacie systémy v budovách. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinností systému.<br/> <i>Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies</i></p> <p>Časť 4-1: Systémy výroby tepla, systémy so spaľovacími zariadeniami<br/> <i>Part 4-1:: Space heating generation systems, combustion systems</i></p> <p>Časť 4-2: Systémy výroby tepla, systémy s tepelnými čerpadlami<br/> <i>Part 4-2: Space heating generation systems, heat pump systems</i></p> <p>Časť 4-3: Systémy výroby tepla, tepelné solárne systémy<br/> <i>Part 4-3: Space heating generation systems, thermal solar systems</i></p> <p>Časť 4-4: Systémy výroby tepla, systémy kombinovanej výroby elektriny a tepla integrované v budovách<br/> <i>Part 4-4: Heat generation systems, building-integrated cogeneration systems</i></p> <p>Časť 4-5: Systémy výroby tepla vo vykurovanom priestore, vlastnosti a kvalita centralizovaného zásobovania teplom a veľkoobjemových systémov<br/> <i>Part 4-5: Space heating generation systems, the performance and quality of district heating and large volume systems</i></p> <p>Časť 4-6: Systémy výroby tepla, fotoelektrické systémy<br/> <i>Part 4-6: Heat generation systems, photovoltaic systems</i></p> <p>Časť 4-7: Systémy výroby tepla vo vykurovanom priestore, systémy pre spaľovanie biomasy<br/> <i>Part 4-7: Space heating generation systems, biomass combustion systems</i></p> | CEN/TC 228<br>TK 92 | <p>EN 15316-4-1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v pláne preklad (ECB BA),</li> <li>- vydaná oznámením október 2008</li> <li>- predpoklad vydania prekladu apríl 2009</li> </ul> <p>EN 15316-4-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v pláne preklad (ECB BA),</li> <li>- vydaná oznámením október 2008, predpoklad vydania prekladu apríl 2009</li> </ul> <p>EN 15316-4-3</p> <p>EN 15316-4-4</p> <p>EN 15316-4-5</p> <p>EN 15316-4-6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dátum vydania -4-3 až -4-6 oznámením december 2007 (06 0237)</li> </ul> <p>EN 15316-4-7 – sprístupnená november 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preklad v pláne (Ing. Filippi)</li> </ul> | * |
| WI 10 | <p>Vykurovacie systémy v budovách. Metódy výpočtu energetických požiadaviek systému a účinností systému. Časť 2.3: Systémy rozvodu tepla<br/> <i>Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies – Part 2.3: Space heating distribution systems</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CEN/TC 228<br>TK 92 | <p>EN 15316-2-3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydanie STN oznámením december 2007 (06 0232)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | * |
| WI 11 | <p>Vykurovacie systémy v budovách. Metódy výpočtu energetických požiadaviek systému a účinností systému.<br/> <i>Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CEN/TC 228<br>TK 92 | <p>EN 15316-3-1</p> <p>EN 15316-3-2</p> <p>EN 15316-3-3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | * |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|          | <p>Časť 3-1: Systémy prípravy teplej vody, charakteristika potrieb (hlavné požiadavky)<br/> <i>Part 3-1: Domestic hot water systems, characteristion of needs (tapping requirements)</i></p> <p>Časť 3-2: Systémy prípravy teplej vody, distribúcia<br/> <i>Part 3-2: Domestic hot water systems, distribution</i></p> <p>Časť 3-3: Systémy prípravy teplej vody, výroba<br/> <i>Part 3-3: Domestic hot water systems, generation</i></p>                                                                                                                                                                                                              |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- preklad v pláne (TUKE) odovzdaný v auguste 08, v pláne od sept. 2007</li> <li>- vydanie STN oznámením december 2007 (06 0235)</li> <li>- predpokladaný dátum vydania prekladu marec 2009</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| WI 12    | <p>Vetrание budov. Výpočet vnútorných teplôt, záťaže a energie pre budovy so systémami klimatizácie<br/> <i>Ventilation for buildings - Calculation of room temperatures and of load and energy for buildings with room conditioning systems</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CEN/TC 156<br>TK 59  | <p><b>EN 15243</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydanie STN oznámením marec 08</li> <li>- vydanie prekladu september 08 (12 7012)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | * |
| WI 26    | <p>Vykurovacie systémy v budovách. Projektovanie zabudovaných vodných systémov veľkoplošného vykurovania a chladienia<br/> <i>Heating systems in buildings. Design of embedded water based surface heating and cooling systems.</i></p> <p>Časť 1: Stanovenie návrhovej vykurovacej a chladiacej kapacity<br/> <i>Part 1: Determination of the design heating and cooling capacity</i></p> <p>Časť 2: Navrhovanie, dimenzovanie a inštalácia<br/> <i>Part 2: Design, dimensioning and installation</i></p> <p>Časť 3: Optimalizácia na používanie obnoviteľných zdrojov energie<br/> <i>Part 3: Optimizing for use of renewable energy sources</i></p> | CEN/TC 228<br>TK 92  | <p><b>EN 15377-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydaná oznámením október 08</li> <li>- v pláne preklad (Ing. Babjak)</li> <li>- predpoklad vydania prekladu apríl 2009</li> </ul> <p><b>EN 15377-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydaná oznámením október 08</li> <li>- v pláne preklad (Ing. Babjak)</li> <li>- predpoklad vydania prekladu apríl 2009</li> </ul> <p><b>EN 15377-3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dátum sprístupnenia EN verzie január 08</li> <li>- vydanie prekladu STN apríl 2008 (06 0245)</li> </ul> |   |
| WI 20+21 | <p>Vetrание budov. Výpočtové metódy na energetické straty spôsobené vetraním a infiltráciou v nebytových budovách<br/> <i>Ventilation for buildings – Calculation methods for energy losses due to ventilation and infiltration in commercial buildings</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CEN/TC 156<br>TK 59  | <p><b>EN 15241</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydanie prekladu STN september 2007 (12 7011)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | * |
| WI 22    | <p>Energetická hospodárnosť budov. Hodnotenie použitím integrovaných automatizovaných systémov riadenia budov<br/> <i>Energy performance of buildings - Impact of Building Automation, Controls and Building Management</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CEN/TC 247           | <p><b>EN 15232</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dátum vydania STN oznámením december 2007 (74 7307)</li> <li>- dátum vydania prekladu december 2008</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | * |
| WI 13    | <p>Energetická hospodárnosť budov. Energetické požiadavky na osvetlenie<br/> <i>Energy performance of buildings – Energy requirements for lighting.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CEN/TC 169<br>TK 108 | <p><b>EN 15193</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vydanie prekladu STN apríl 2008 (36 0460)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | * |

### Sekcia 3: Normy spojené s výpočtom tepelného výkonu na vykurovanie a chladenie

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                            |   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| WI 15 | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Výpočet potreby energie na vykurovanie<br><i>Thermal performance of buildings – Calculation of energy use for space heating</i>                                                                                                            | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 13790: 2004</b><br>- vydanie prekladu STN december 2004 (73 0703),<br>- v apríli 2006 bola k nej vydaná národná príloha<br>- <a href="#">zrušená oznámením STN EN ISO 13790: 2008</a>                            | * |
| WI 14 | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Výpočet potreby energie na vykurovanie a chladenie (ISO 13790: 2008)<br><i>Thermal performance of buildings – Calculation of energy use for space heating and cooling (ISO 13790: 2008)</i>                                                | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 13790: 2008</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie marec 08<br>- <a href="#">vydanie oznámením december 2008</a><br>- <a href="#">predpokl. dátum vydania prekladu marec 2008, pripravuje sa národná príloha</a> | * |
| WI 16 | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Výpočet tepelnej záťaže citelným teplom pre chladenie priestorov. Všeobecné kritériá a postupy overovania<br><i>Thermal performance of buildings – Sensible room cooling load calculation – General criteria and validation procedures</i> | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN 15255</b><br>- vydanie STN oznámením december 2007 (73 0709)                                                                                                                                                         |   |
| WI 17 | Energetická hospodárnosť budov. Výpočet potreby energie na vykurovanie a chladenie. Všeobecné kritériá a postupy overovania<br><i>Thermal performance of buildings – Calculation of energy use for space heating and cooling – General criteria and validation procedures</i> | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN 15265</b><br>- vydanie STN oznámením december 2007 (73 0710)                                                                                                                                                         |   |

### Sekcia 4: Normy podporujúce vyššie uvedené

#### 4A: Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                      |   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| WI 23 | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Merný tepelný tok prechodom tepla a vetraním. Výpočtová metóda (ISO 13789: 2007)<br><i>Thermal performance of buildings – Transmission and ventilation heat transfer coefficients – Calculation method (ISO 13789: 2007)</i> | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 13789</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie prekladu STN júl 2008 (73 0563)    | * |
| WI 23 | Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií. Tepelno-dynamické charakteristiky. Výpočtové metódy (ISO 13786: 2007)<br><i>Thermal performance of building components – Dynamic thermal characteristics – Calculation methods (ISO 13786: 2007)</i>        | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 13786</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie v origináli s nár. prílohou august |   |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 2008 (73 0567)                                                                                                                                                                                                                   |   |
| WI 24 | Stavebné konštrukcie. Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla. Výpočtová metóda (ISO 6946: 2007)<br><i>Building components and building elements – Thermal resistance and thermal transmittance – Calculation method (ISO 6946: 2007)</i>                        | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 6946</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie prekladu STN august 2008 (73 0559)                                                                                                              | * |
| WI 24 | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Šírenie tepla zeminou. Výpočtové metódy (ISO 13370: 2007)<br><i>Thermal Performance of buildings - Heat transfer via the ground – Calculation methods (ISO 13370: 2007)</i>                                                    | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 13370</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie prekladu STN júl 2008 (73 0562)                                                                                                                | * |
| -     | Tepelnotechnické vlastnosti závesných stien. Výpočet súčiniteľ prechodu tepla.<br><i>Thermal performance of curtain walling – Calculation of thermal transmittance</i>                                                                                            | CEN/TC 89          | <b>EN 13947</b><br>- vydanie STN oznámením apríl 2007 (73 0707)                                                                                                                                                                  |   |
| WI 23 | Tepelnotechnické vlastnosti okien, dverí a okeníc. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla. Časť 1: Všeobecne<br><i>Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 1: General</i>                                     | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 10077-1</b><br>- vydanie prekladu STN jún 2007 (73 0591)                                                                                                                                                               | * |
| -     | <i>Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 2: Numerical method for frames</i><br>Tepelnotechnické vlastnosti okien, dverí a okeníc. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla. Časť 2: Výpočtová metóda pre rámy | CEN/TC 89          | <b>EN ISO 10077-2:2003</b><br>- vydanie prekladu STN august 2004 (73 0591)                                                                                                                                                       |   |
| WI 24 | Tepelné mosty v budovách pozemných stavieb. Tepelné toky a povrchové teploty. Podrobné výpočty (ISO 10211: 2007)<br><i>Thermal bridges in building construction – Heat flows and surface temperatures – Detailed calculations (ISO 10211: 2007)</i>               | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 10211</b><br>(pôv. verzia vydaná STN EN ISO 10211-1 prekladom 73 0551: 1999, STN EN ISO 10211-2 v českom jazyku 73 0551: 2003),<br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie prekladu STN august 2008 | * |
| WI 24 | Tepelné mosty v stavebných konštrukciách. Lineárny stratový súčiniteľ. Zjednodušené metódy a orientačné hodnoty (ISO 14683: 2007)<br><i>Thermal bridges in building construction - Linear thermal transmittance –</i>                                             | CEN/TC 89<br>TK 58 | <b>EN ISO 14683</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december                                                                                                                                                                  | * |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                      |   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                           | <i>Simplified methods and default values (ISO 14683: 2007)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 2007<br>- vydanie prekladu STN júl 2008 (73 0564)                                                                    |   |
| WI 24                                     | Stavebné materiály a výrobky. Metódy stanovenia deklarovaných a návrhových hodnôt tepelnotechnických veličín (ISO 10456: 2007)<br><i>Building materials and products - Hygrothermal properties- Tabulated design values and procedures for determining declared and design thermal values (ISO 10456: 2007)</i>                         | CEN/TC 89<br>TK 58  | <b>EN ISO 10456</b><br>- dátum sprístupnenia EN verzie december 2007<br>- vydanie prekladu STN august 2008 (73 0566) | * |
| <b>4B: Vetranie a infiltrácia vzduchu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                      |   |
| WI 18                                     | Vetranie budov. Výpočtové metódy na stanovenie prietoku vzduchu v budovách na bývanie<br><i>Ventilation for buildings – Calculation methods for the determination of air flow rates in dwellings including infiltration</i>                                                                                                             | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 13465</b><br>- vydanie prekladu STN apríl 2005 (12 7008)                                                       | * |
| WI 19                                     | Vetranie budov. Výpočtové metódy na určovanie prietokov vzduchu v budovách vrátane prietokov vnikajúcich infiltráciou.<br><i>Ventilation for buildings – Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration</i>                                                                            | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 15242</b> (rozšírená verzia EN 13465)<br>- vydanie prekladu STN december 2007 (12 7009)                        | * |
| WI 25                                     | Vetranie nebytových budov. Požiadavky na prevádzku vetracích a klimatizačných zariadení<br><i>Ventilation for non-residential buildings – Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems</i>                                                                                                                    | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 13779</b><br>- vydanie prekladu STN december 2007 (12 0580)                                                    | * |
| <b>4C: Prehriatie a solárna ochrana</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                      |   |
| WI 27                                     | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Výpočet vnútorných teplôt miestnosti bez strojového chladenia v letnom období. Všeobecné kritériá a postupy hodnotenia<br><i>Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - General criteria and validation procedures</i> | CEN/TC 89<br>TK 58  | <b>EN ISO 13791</b><br>- vydanie STN oznámením máj 2005 (73 0704)                                                    |   |
| WI 28                                     | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Výpočet vnútorných teplôt miestnosti bez strojového chladenia v letnom období. Zjednodušené metódy<br><i>Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - Simplified methods</i>                                             | CEN/TC 89<br>TK 58  | <b>EN ISO 13792</b><br>- vydanie prekladu STN september 2005 (73 0706)                                               |   |
| -                                         | Zariadenia slnečnej ochrany kombinované so zasklením. Výpočet solárnej a svetelnej priepustnosti. Časť 1: Zjednodušená metóda<br><i>Solar protection devices combined with glazing – Calculation of solar</i>                                                                                                                           | CEN/TC 89           | <b>EN 13363-1</b><br>- vydanie prekladu STN august 2004 (73 0701)                                                    |   |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                 | <i>and light transmittance – Part 1: Simplified method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                |  |
| -                                               | Zariadenia slnečnej ochrany kombinované so zasklením. Výpočet solárnej a svetelnej priepustnosti. Časť 2: Podrobná výpočtová metóda<br><i>Solar protection devices combined with glazing – Calculation of solar and light transmittance – Part 2: Detailed calculation method</i>                                                                                           | CEN/TC 89           | <b>EN 13363-2</b><br>- vydanie STN oznámením október 2005 (73 0701)                                            |  |
| <b>4D: Vnútorne podmienky a vonkajšia klíma</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                |  |
| -                                               | Konštrukčné kritéria a vnútorné prostredie.<br><i>Design criteria and the indoor environment</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>CR 1752</b><br>dosiaľ v SR nevydaná                                                                         |  |
| WI 31                                           | Vstupné údaje o vnútornom prostredí budov prostredia na navrhovanie a hodnotenie energetickej hospodárnosti budov - kvalita vzduchu, tepelný stav prostredia, osvetlenie a akustika<br><i>Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics</i> | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 15251</b><br>- vydanie STN oznámením december 2007 (12 8003)<br>- vydanie prekladu STN jún 2008          |  |
| -                                               | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 1: Mesačné priemery jednotlivých meteorologických prvkov (ISO 15927-1)<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation of climatic data – Part 1: Monthly and annual means of single meteorological elements</i>                                               | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 15927-1</b><br>- vydanie STN oznámením jún 2004 (73 0702)                                            |  |
| -                                               | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 2: Hodinové údaje pre navrhovanie tepelnej záťaže<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation of climatic data – Part 2: Hourly data for design cooling load</i>                                                                                           | CEN/TC 89           | <b>prEN ISO 15927-2</b><br>- predpokladaný dátum zverejnenia EN verzie december 2008<br>- vydá sa oznámením    |  |
| -                                               | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 3: Výpočet indexu hnaného dažďa pre zvislé povrchy z hodinových údajov vetra a dažďa<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation of climatic data – Part 3: Calculation of a driving rain index for vertical surfaces from hourly wind and rain data</i>   | CEN/TC 89           | <b>prEN ISO 15927-3</b><br>- predpokladaný dátum zverejnenia EN verzie je december 2008<br>- vydá sa oznámením |  |
| -                                               | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 4: Hodinové údaje na posúdenie ročnej potreby energie na vykurovanie a chladenie (ISO 15927-4:2005)<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation</i>                                                                                                        | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 15927-4</b><br>- vydanie STN oznámením január 2006 (73 0702)                                         |  |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                        | <i>of climatic data – Part 4: Hourly data for assessing the annual energy for heating and cooling</i>                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                         |  |
| -                                                                                      | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 5: Údaje na výpočet tepelných strát pri vykurovaní budov (ISO 15927-5:2004)<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation of climatic data – Part 5: Data for design heat load for space heating</i>               | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 15927-5</b><br>- vydanie STN oznámením máj 2005 (73 0702)     |  |
| -                                                                                      | Tepelno-vlhkostné vlastnosti budov. Výpočet a uvádzanie klimatických údajov. Časť 6: Akumulované rozdiely teplôt (dennostupne) (ISO 15927-6: 2007)<br><i>Hygrothermal performance of buildings – Calculation and presentation of climatic data – Part 6: Accumulated temperature differences (degree days)(ISO 15927-6: 2007)</i> | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 15927-6</b><br>- vydanie STN oznámením február 2008 (73 0702) |  |
| <b>4E: Definície a dátumy</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                         |  |
| -                                                                                      | Tepelná izolácia. Fyzikálne veličiny a definície<br><i>Thermal insulation – Physical quantities and definitions</i>                                                                                                                                                                                                               | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 7345</b><br>- vydanie prekladu STN október 1998 (73 0543)     |  |
| -                                                                                      | Tepelná izolácia. Šírenie tepla sálaním. Fyzikálne veličiny a definície<br><i>Thermal insulation – Heat transfer by radiation – Physical quantities and definitions</i>                                                                                                                                                           | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 9288</b><br>- vydanie prekladu STN október 2000 (73 0555)     |  |
| -                                                                                      | Tepelná izolácia. Podmienky šírenia tepla a vlastnosti materiálov.<br>Slovník<br><i>Thermal insulation – Heat transfer conditions and properties of materials – Vocabulary</i>                                                                                                                                                    | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 9251</b><br>- vydanie prekladu STN január 2000 (73 0552)      |  |
| -                                                                                      | Vetrание budov. Symboly, dátumy a grafické značky<br><i>Ventilation for buildings – Symbols, terminology and graphical symbols</i>                                                                                                                                                                                                | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 12792</b><br>- vydanie prekladu STN august 2004 (12 0002)         |  |
| <b>Sekcia 5: Normy spojené s monitorovaním a overovaním energetickej hospodárnosti</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                         |  |
| -                                                                                      | Vetrание budov. Skúšobné postupy a meracie metódy na preberanie inštalovaných vetracích a klimatizačných systémov<br><i>Ventilation for buildings – Test procedures and measuring methods for handing over installed ventilation and air conditioning systems</i>                                                                 | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 12599</b><br>- vydanie STN oznámením november 2001 (12 7031)      |  |
| -                                                                                      | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Stanovenie vzduchovej priepustnosti budov. Metóda pretlaku pomocou ventilátora                                                                                                                                                                                                                 | CEN/TC 89           | <b>EN 13829</b><br>- vydanie STN oznámením október 2001 (73             |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                               |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | <i>Thermal performance of buildings – Determination of air permeability of buildings – Fan pressurization method</i>                                                                                                                                                    |                     | 0576)                                                                                                                                         |  |
| -     | Tepelná izolácia v budovách. Stanovenie výmeny vzduchu v budovách.<br>Metóda zriadenia stopovacieho plynu<br><i>Thermal performance of buildings – Determination of air change in buildings – Tracer gas dilution method</i>                                            | CEN/TC 89           | <b>EN ISO 12569</b><br>- vydanie STN oznámením október 2001 (73 0571)                                                                         |  |
| -     | Tepelnotechnické vlastnosti budov. Kvalitatívne určenie tepelných nepravidelností v obvodových plášťoch budov. Infračervená metóda<br><i>Thermal performance of buildings – Qualitative detection of thermal irregularities in building envelopes – Infrared method</i> | CEN/TC 89           | <b>EN 13187</b><br>- vydanie STN oznámením apríl 2001 (73 0561)                                                                               |  |
| WI 5  | Vykurovacie systémy v budovách. Kontrola kotlov a vykurovacích systémov<br><i>Heating systems in buildings – Inspection of boilers and heating systems</i>                                                                                                              | CEN/TC 228<br>TK 92 | <b>EN 15378</b><br>- vydanie STN oznámením marec 2008 (06 0804)<br>- v pláne preklad (Ing. Löffler)<br>- dátum vydania prekladu december 2008 |  |
| WI 30 | Vetracie budov. Energetická hospodárnosť budov. Návod na kontrolu vetracích systémov<br><i>Ventilation for buildings – Energy performance of buildings - Guidelines for inspection of ventilation systems</i>                                                           | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 15239</b><br>- vydanie prekladu STN september 2007 (12 7073)                                                                            |  |
| WI 6  | Vetracie budov. Energetická hospodárnosť budov. Návod na kontrolu klimatizačných systémov<br><i>Ventilation for buildings – Energy Performance of buildings - Guidelines for inspection of air-conditioning systems</i>                                                 | CEN/TC 156<br>TK 59 | <b>EN 15240</b><br>- vydanie prekladu STN september 2007 (12 8031)                                                                            |  |