# Príloha č. 2: Prehľad plánovaných opatrení energetickej efektívnosti podľa sektorov na roky 2017-2020

Tabuľka č. 1: Sumárny prehľad plánovaných opatrení v sektore budov na roky 2017-2020

| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Špecifikácia opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort / organizácia** | **Opatrenie pre plnenie čl. 7 smernice 2012/27/EÚ** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufinancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | **Spolu** |
| 1.1. | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Rodinné domy | Vlastné prostriedky, KB[[1]](#footnote-1) | MDVRR SR |  | 248,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 778 | 137 778 |
| 1.2.2 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Bytové domy | ŠFRB[[2]](#footnote-2) | MDVRR SR |  | 583,64 | 0 | 203 180 | 0 | 0 | 67 727 | 270 907 |
| 1.2.3 | ŠFRB-JESSICA 2013-2014 | MDVRR SR, MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4 | ŠFRB-EÚ 2014-2020[[3]](#footnote-3) | MDVRR SR, MPRV SR | x | 194,06 | 59 181 | 0 | 10 444 | 0 | 23 208 | 92 833 |
| 1.2.5 | Vlastné prostriedky | MDVRR SR |  | 1,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 647 | 647 |
| 1.2.6 | Slovseff II.2 | MH SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.7 | Slovseff III.2 | MŽP SR | x | 8,48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.8 | Munseff2 | ESG, EK, EBRD |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Administratívne budovy (okrem verejných) | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 320,00 C) | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 356 | 224 356 |
| 1.3.2 | Budovy škôl a školských  zariadení | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | E) | 0 | 0 | 0 | 0 | E) | 0 |
| 1.3.3 | Budovy nemocníc, zdravot. zariadenia | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | E) | 0 | 0 | 0 | 0 | E) | 0 |
| 1.3.4 | Hotely, reštaurácie | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 180,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 450 | 95 450 |
| 1.3.5 | Maloobchod, veľkoobchod | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 310,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 593 | 155 593 |
| 1.3.6 | Športové haly a iné budovy určené na šport | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 6,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 190 | 2 190 |
| 1.4.1 | Nová výstavba v nízkoenergetickom štandarde | Rodinné domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4.2 | Bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | Nová výstavba v ultranízkoenergetickom štandarde | Rodinné domy a bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR | x | 130,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 483 262 | 3 483 262 |
| 1.6 | Nová výstavba rodinné domy a bytové domy s takmer nulovou potrebou energie | Rodinné domy a bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR | x | 1,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 833 | 34 833 |
| 1.7 | Poskytovanie energetických služieb v budovách prostredníctvom dodávateľov plynu, elektriny a tepla | Dodávatelia plynu, elektriny a tepla | Vlastné zdroje, KB | Dodávatelia plynu, elektriny a tepla/ MH SR | x | 709,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 850 | 78 850 |
| 1.8 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Izolácia rozvodov teplej vody v BD s dodávkou tepla | Vlastné zdroje, KB | MH SR | x | 322,83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 935 | 17 935 |
| 1.9 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Hydraulické vyregulovanie rozvodov vykurovania a teplej vody, izolácia na rozvody teplej vody | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR, MH SR, ÚOŠS |  | A) | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 500 | 19 500 |
| 1.10 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Energetická certifikácia budov | MDVRR SR | MDVRR SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.11 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Pravidelná kontrola vykurovacích systémov a klimatizačných systémov | ÚOŠS, VÚC, obce | MH SR |  | A) | 0 | 48 | 0 | 2 524 | 0 | 2 573 |
| 1.12 | Návrh (novelizácia) legislatívnych predpisov | Stavebný zákon | MDVRR SR | MDVRR SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.13 | Aplikácia koncepčných a strategických materiálov | Systém podpory výstavby budov v ultranízkoenergetickom štandarde | | MDVRR SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.14 | Úprava vykonávacích predpisov k pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov | | | MH SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.15 | Aplikácia koncepčných a strategických materiálov | Dlhodobá stratégia na aktivizáciu investícií do obnovy budov | | MDVRR SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.16 | Návrh (novelizácia) legislatívnych predpisov | Návrh zákona o energetickej efektívnosti | | MH SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Budovy spolu 2017-2020** | | | | | **3 016** | **59 181** | **203 228** | **10 444** | **2 524** | **4 341 328** | **4 616 705** |

Poznámky:

A) Úspora energie sa nedá vyčísliť z dôvodu nepriameho vplyvu.

B) Výdavky nie je možné presne vyčísliť, sú v rámci schváleného rozpočtu jednotlivých kapitol.

C) Tu vyčíslené úspory energie zahŕňajú úspory dosiahnuté zlepšovaním tepelno-technických vlastností komerčných administratívnych budov, pričom úspory dosiahnuté vo verejných administratívnych budovách sú zahrnuté v opatreniach verejného sektora (kapitola 2.1.3, Tab. č. 7).

E) Väčšina budov škôl a školských zariadení a budov nemocníc a zdravotníckych zariadení, ktoré boli v danom období obnovené, spadajú do verejného sektora (kapitola 2.1.3, Tab. č. 7), súkromné budovy tohto typu v súčasnosti nemožno vyčísliť.

Tabuľka č. 2: Sumárny prehľad plánovaných opatrení v sektore priemysel na roky 2017-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** | **Opatrenie pre plnenie čl. 7 smernice 2012/27/EÚ** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | | |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufinancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | | **Spolu** |
| 5.1.1 | Inovácie a technologické transfery v priemyselných podnikoch | ŠF 2007-2013, OP KaHR,  Opatrenie č. 1.1 | MH SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.1.3 | OP VVI 2014-2020 | MŠVVŠR SR | x | 1120,00 | 357 000 | 0 | 63 000 | 0 | 280 000 | 700 000 | |
| 5.2.1 | Zvyšovanie energetickej efektívnosti priemyselnej výroby | ŠF 2007-2013, OP KaHR,  Opatrenie č. 2.1 | MH SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.2.2 | Slovseff II. – priemysel2 | MH SR |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.2.3 | Slovseff III. – priemysel2 | MŽP SR | x | 19,68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.3.1 | Realizácia opatrení energetickej efektívnosti z energetických auditov | OP KŽP 2014 - 2020, PO 2. Presadzovanie energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch | MŽP SR/  MH SR | x | 644,11 | 78 400 | 0 | 0 | 0 | 117 427 | 195 827 | |
| 5.3.2 | Vlastné prostriedky podnikov | MH SR | x | 172,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 000 | 12 000 | |
| 5.4 | Podpora energetických auditov pre MSP v BSK | Dotácie v pôsobnosti MH SR | MH SR |  | 0,00 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | 1 800 | |
| 5.5 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Energetické audity v priemyselných podnikoch na základe zákona o energetickej efektívnosti | MH SR |  | 1750,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 239 653 | 239 653 | |
| 5.6 | Dobrovoľná dohoda o úsporách energie | Dobrovoľné príspevky strán dohody | MH SR, obchodníci s plynom a elektrinou |  | C) | 0 | 0 | 0 | 0 | C) | 0 | |
| 5.7 | Podpora zavedenia systémov EMAS, ISO 50001 |  | MH SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.8 | Zriadenie energetického manažéra v podniku | Vlastné prostriedky podnikov | Priemyselné podniky |  | A) | 0 | 0 | 0 | 0 | 64,8 | 65 | |
|  | **Priemysel spolu 2017-2020** | | | | **3 706,59** | **435 400** | **1 800** | **63 000** | **0** | **649 145** | **1 149 345** | |

Poznámky:

A) Úspora energie sa nedá vyčísliť z dôvodu nepriameho vplyvu.

B) Výdavky nie je možné presne vyčísliť, sú v rámci schváleného rozpočtu jednotlivých kapitol.

C) Predpokladané úspory energie, ktoré sa dosiahnu na základe Dobrovoľnej dohody, ako aj predpokladané potrebné investície sú uvedené v sektore budov (opatrenie č. 1.7) a vo verejnom sektore (opatrenie č. 3.12).

Tabuľka č. 3: Sumárny prehľad plánovaných opatrení vo verejnom sektore na roky 2017-2020

| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpo-vedný rezort/ organizácia** | **Opatrenie pre plnenie čl. 7 smernice 2012/27/EÚ** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufi-nancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | **Iné: Eko-fond** | **Spolu** |
| 3.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov -Zdravotnícke zariadenia | ŠF 2007-2013, OP Zdravotníctvo | MZ SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov –  Školy a školské zariadenia | ŠF 2007-2013, OP Výskum a vývoj | MŠVVŠ SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.2 | ŠF 2007-2013, ROP, opatrenie 1.1 | MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - Sociálne služby | ŠF 2007-2013, ROP, Opatrenie č. 2.1 | MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - Kultúrne zariadenia | ŠF 2007-2013, ROP, Opatrenie č. 3.1 | MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - Požiarne zbrojnice | ŠF 2007-2013, ROP, Opatrenie č. 4.2 | MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6.1 | Znižovanie energetickej náročnosti verejných budov - administratívne budovy, budovy škôl a školských zariadení, zdravotnícke zariadenia | OP KŽP 2014-2020 | MŽP SR, MH SR | x | 1 083,60 | 256 821 | 0 | 30 214 | 15 107 | 0 | 0 | 302 142 |
| 3.6.2 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - administratívne budovy | Rozpočtové kapitoly ÚOŠS (čl. 5 smernice 2012/27/EÚ) | ÚOŠS v BSK | x | 98,22 | 0 | 39 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 4800 |
| 3.7 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov - Školy a školské zar., zdravotnícke zar., administratívne budovy | Pilotný projekt energetickej efektívnosti vo verejných budovách | MH SR/ SIEA | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.8 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov | EkoFond | SPP, a. s./  EkoFond | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov | Munseff | ESG, EK, EBRD | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.10 | Uplatňovanie princípu energetickej efektívnosti do verejného obstarávania | ÚOŠS, obce, mestá, VÚC | ÚOŠS |  | 133,33 | 0 | 11 065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 065 |
| 3.11 | Modernizácia verejného osvetlenia | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | MH SR/ SIEA |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.12 | Poskytovanie energetických služieb pre verejný sektor prostredníctvom dodávateľov plynu, elektriny a tepla | |  | x | 590,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 596 | 65 596 |
| 3.13 | Program vzdelávania E2 v štátnej správe - SIEA | | SIEA/MHSR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.14 | Podpora výstavby budov s takmer nulovou spotrebou energie vo verejnom sektore | | MDVRR SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.15 | Vydanie podporných dokumentov pre potrebu vedúcej úlohy verejného sektora | | MH SR, ÚVO |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.16.1 | Vypracovanie, schválenie a implementácia plánov udržateľnej energie a znižovania emisií skleníkových plynov | OP KŽP 2014-2020 (mimo BSK) | MŽP SR, MH SR |  | A) | 5 714 | 0 | 672 | 588 | 0 | 0 | 6 975 |
| 3.16.2 | Dotácie v pôsobnosti MH SR (BSK) | MH SR |  | A) | 0 | 1 500 | 0 | 79 | 0 | 0 | 79 |
| 3.17.1 | Zavádzanie systémov energetického manažérstva vrátane energetických auditov a environmentálneho manažérstva | OP KŽP 2014-2020 | MŽP SR, MH SR |  | A) | 1 714 | 0 | 202 | 176 | 0 | 0 | 2 092 |
| 3.18 | Podpora rozvoja energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovní | OP KŽP 2014-2020 | MŽP SR, MH SR |  | A) | 6 857 | 0 | 807 | 706 | 0 | 0 | 8 370 |
| 3.19 | Energetické audity vo verejných budovách | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | SIEA |  | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.20 | Analýza potenciálu úspor energie vo verejných budovách | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | SIEA |  | A) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.21 | Rozšírenie zisťovania ročných úspor energie v rámci Zeleného verejného obstarávania (vrátane vynaložených zdrojov) | | MŽP SR |  | A) | 0 | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Verejný sektor spolu 2017-2020** | | | | **1 905,52** | **271 106** | **52 045** | **31 895** | **16 026** | **65 596** | **0** | **436 669** |

Poznámky: A) Úspora energie sa nedá vyčísliť z dôvodu nepriameho vplyvu. B) Výdavky nie je možné presne vyčísliť, sú v rámci schváleného rozpočtu jednotlivých kapitol.

Tabuľka č. 4: Sumárny prehľad plánovaných opatrení v sektore doprava na roky 2017-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** | **Opatrenie pre plnenie čl. 7 smernice 2012/27/EÚ** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | | |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufi-nancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | | **Spolu** |
| 4.1.1b | Obnova a modernizácia vozidlového parku – Dráhová doprava | OPII 2014 - 2020 | MDVRR SR | x | 64,24 | 361 309 | 0 | 61 210 | 2 550 | 0 | 425 069 | |
| 4.1.2 | Obnova a modernizácia vozidlového parku – Autobusová doprava | IROP 2014-2020 | MDVRR SR,  MPRV SR | x | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.2 | Budovanie a modernizácia dopravnej infraštruktúry (pokrač.) | OPII 2014-2020 | MDVRR SR | x | 1 656,76 | 2 106 045 | 0 | 1 272 158 | 0 | 0 | 3 378 203 | |
| 4.3 | Podpora rozvoja a využívania verejnej osobnej dopravy vrátane podpory vytvárania integrovaných dopravných systémov | OPII 2014-2020, IROP 2014-2020 | MDVRR SR,  MPRV SR | x | 45,73 | 103 983 | 0 | 18 350 | 0 | 0 | 122 333 | |
| 4.4 | Podpora rozvoja nemotorovej predovšetkým cyklistickej dopravy | IROP 2014-2020 | MDVRR SR | x | 3,50 | 1 756 | 0 | 0 | 92 | 0 | 1 848 | |
|  | **Doprava spolu 2017-2020** | | | | **1 770,23** | **2 573 093** | **0** | **1 351 718** | **2 643** | **0** | **3 927 453** | |

Tabuľka č. 5: Sumárny prehľad plánovaných opatrení v sektore spotrebiče na roky 2017-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** | **Opatrenie pre plnenie čl. 7 smernice 2012/27/EÚ** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | | |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufinancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | | **Spolu** |
| 2.1 | Obmena bielej techniky | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED | x | 694,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 394 | 145 394 | |
| 2.2 | Úsporné osvetlenie | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED | x | 268,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 105 | 21 105 | |
| 2.3 | Obmena elektrických a elektronických zariadení v domácnosti | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED | x | 16,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 800 | |
| 2.4 | Obmena kancelárskych zariadení | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED | x | 48,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 686 | 686 | |
| 2.5 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Energetické štítkovanie, Ekodizajn | MH SR |  | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2.6 | Informačné kampane so zameraním na úsporné spotrebiče | CECED, združenia spotrebiteľov, obchodníci, MH SR, SIEA | CECED, MH SR/SIEA[[4]](#footnote-4) |  | A) | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | |
| 2.7 | Zavedenie a prevádzka systému monitorovania obmeny bielej techniky a ostatných spotrebičov a zariadení na trhu | ŠÚSR, SIEA, CECED, združenia spotrebiteľov | CECED,  ŠÚ SR,  MH SR/  SIEA5 |  | A) | 0 | C) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | **Spotrebiče spolu 2017-2020** | | | | **1 026,18** | **0** | **0** | **0** | **0** | **168 011** | **168 011** | |

Poznámky:

A) Úspora energie sa nedá vyčísliť z dôvodu nepriameho vplyvu.

B) Výdavky nie je možné presne vyčísliť, sú v rámci schváleného rozpočtu jednotlivých kapitol.

C) Financovanie zahrnuté vo finančných zdrojoch v rámci Horizontálnych opatrení.

Tabuľka č. 6: Sumárny prehľad plánovaných opatrení v sektore energetiky na roky 2017-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | | |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufinancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | | **Spolu** |
| 6.1. | Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla | OP KŽP 2014-2020, Prioritná os 4, IP5 A. | MŽP SR,  MH SR | 2 859,84 | 128 000 | 0 | 0 | 0 | 229 587 | 357 587 | |
| 6.2. | Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW | OP KŽP 2014-2020, Prioritná os 4, IP5 B. | MŽP SR,  MH SR | 279,00 | 20 000 | 0 | 0 | 0 | 30 000 | 50 000 | |
| 6.3. | Rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla, rozvodov elektriny, tepla, plynu | Vlastné zdroje prevádzkovateľov energetickej infraštruktúry | Prevádzkova-telia energetickej infraštruktúry | 400,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 778 | 54 778 | |
| 6.4. | Rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla, rozvodov tepla v BSK | Dotácia v pôsobnosti MH SR | MH SR | 208,00 | 0 | 12 500 | 0 | 0 | 18 000 | 28 000 | |
| 6.5 | Tepelná mapa SR | Implementácia smernice 2012/27/EÚ | MH SR | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6.6 | Komplexné posúdenie národného potenciálu vykurovania a chladenia | Implementácia smernice 2012/27/EÚ | MH SR | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | **Energetika spolu 2017-2020** | | | **3 138,84** | **148 000** | **12 500** | **0** | **0** | **336 865** | **497 365** | |

Tabuľka č. 7: Sumárny prehľad plánovaných horizontálnych opatrení na roky 2017-2020

| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus/**  **Špecifikácia** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** | **Plánovaná úspora KES 2017-2020** | **Financovanie**  **[tis. EUR]** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[TJ]** | **EÚ** | **ŠR** | **Spolufinancovanie zo ŠR** | **VÚC, obce, mestá** | **Súkr. zdroje** | **Spolu** |
| 7.1 | Vzdelávací kurz "Energetický audítor" | Skúška odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 476/2008 Z. z., vrátane pravidelného vzdelávania | MH SR/  SIEA | A) | 0 | 40 B) | 0 | 0 | 90 | 130 |
| 7.2 | Zvyšovanie informovanosti detí a mládeže v oblasti energetickej efektívnosti | Žiť energiou, ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2,  EŠIF 2014-2020, OP KŽP | MH SR/  SIEA | A) | 4 286 | 0 | 756 | 0 | 0 | 5 042 |
| 7.3 | Informačná kampaň so zameraním na energetickú efektívnosť | Žiť energiou, ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2,  EŠIF 2014-2020, OP KŽP | MH SR/  SIEA | A) | 10 000 | 0 | 1 765 | 0 | 0 | 11 765 |
| 7.4 | Monitorovací a informačný systém – prepojenie na väčšinu podporných mechanizmov energetickej efektívnosti | Prevádzka SIEA, financovanie z EŠIF 2014-2020, OP KŽP | MH SR/  SIEA | A) | 5 714 | 320 | 1 008 | 0 | 0 | 7 043 |
| 7.5 | Návrh a zmena legislatívnych opatrení | Novelizácia legislatívnych predpisov na základe EP, ER, EK a potreby praxe; spresnenie legislatívneho rámca pre využívanie energetických služieb najmä v súvislosti s podnikaním v tepelnej energetike a verejnom obstarávaním | MH SR/  SIEA | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.6 | Zákon o energetickej efektívnosti - Rozvoj energetických služieb (okrem dodávateľov energie) | Vlastné zdroje | Spoločnosti poskytujúce energetické služby | 52,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 121 | 7 121 |
| 7.7 | Energetické poradenstvo | Poskytovanie informácií o energetickej efektívnosti a možnostiach financovania projektov (poradenská činnosť SIEA, MH SR) | MH SR/  SIEA | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.8 | Podpora výskumu a vývoja so zameraním na úsporu energie | Výskumné úlohy v rámci VEGA | MŠVVŠ SR | A) | 0 | C) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.9 | Dôsledné monitorovanie úspor energie v projektoch podporených z EŠIF 2014-2020 |  | CKO, RO pre jedn. OP | A) | 842 | 0 | 0 | 0 | 0 | 842 |
| 7.10 | Analýzy potenciálu úspor energie v sektoroch národného hospodárstva | V sektoroch: priemysel, budovy, doprava, spotrebiče, premena, prenos a distribúcia | MH SR, MDVRR SR, VÚD, CECED a i. | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.11 | Analýza podporných mechanizmov energetickej efektívnosti v SR |  | MH SR, MDVRR SR, MF SR a i | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.12 | Nástroj na modelovanie spotreby energie pre potreby prípravy strategických materiálov v oblasti energetiky | MH SR | MH SR | A) | 0 | B) | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Horizontálne opatrenia spolu 2017-2020** | | | **52,00** | **20 842** | **360** | **3 529** | **0** | **7 211** | **31 943** |

Poznámka:

A) Úspora energie sa nedá vyčísliť z dôvodu nepriameho vplyvu.

B) Výdavky nie je možné presne vyčísliť, sú v rámci schváleného rozpočtu jednotlivých kapitol.

C) V súčasnosti nie je možné vyčísliť objem prostriedkov na obdobie 2017-2020.

1. KB – financovanie prostredníctvom komerčných bánk. [↑](#footnote-ref-1)
2. V prípade úveru ide o poskytnutie úveru z verejných zdrojov, ktorý bude postupne splácaný zo súkromných zdrojov. [↑](#footnote-ref-2)
3. ŠFRB – EÚ - „ Zatepľovanie bytových budov z prostriedkov EÚ“. Ide o poskytnutie úveru z verejných zdrojov, ktorý bude postupne splácaný zo súkromných zdrojov. [↑](#footnote-ref-3)
4. Financovanie zohľadnené v rozpočte na monitorovací systém energetickej efektívnosti (OP KŽP SR 2014-2020), viď 2.3 Horizontálne opatrenia. [↑](#footnote-ref-4)