# Číselník opatrení energetickej efektívnosti (podľa RS2014 a 3AP)

## SEKTOR BUDOV

| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Špecifikácia opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
| 1.1. | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Rodinné domy | Vlastné zdroje, KB[[1]](#footnote-1) | MDVRR SR |
| 1.2.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Bytové domy | ŠFRB[[2]](#footnote-2) | MDVRR SR |
| 1.2.2 | ŠFRB-JESSICA 2013-20143 | MDVRR SR, MPRV SR |
| 1.2.3 | ŠFRB-EÚ 2014-2020[[3]](#footnote-3) | MDVRR SR, MPRV SR |
| 1.2.4 | Vlastné prostriedky | MDVRR SR |
| 1.2.5 | Slovseff II.3 | MH SR |
| 1.2.6 | Slovseff III.3 | MŽP SR |
| 1.2.7 | Munseff3 | ESG, EK, EBRD |
| 1.3.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností budov | Administratívne budovy (okrem verejných budov) | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.3.2 | Budovy škôl a školských  zariadení | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.3.3 | Budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.3.4.a | Hotely a  a reštaurácie | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.3.4.b | Kultúrne zariadenia | OP KaHR | MH SR |
| 1.3.5 | Maloobchod, veľkoobchod | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.3.6 | Športové haly, iné budovy určené na šport | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.4.1 | Nová výstavba v nízkoenergetickom štandarde | Rodinné domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.4.2 | Bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.5 | Nová výstavba v ultranízko-energetickom štandarde | Rodinné domy a bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.6 | Nová výstavba rodinné domy a bytové domy s takmer nulovou potrebou energie | Rodinné domy a bytové domy | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR |
| 1.7 | Poskytovanie energetických služieb v budovách prostredníctvom dodávateľov plynu, elektriny a tepla | Dodávatelia plynu, elektriny a tepla | Vlastné zdroje, KB | Dodávatelia energie,  MH SR |
| 1.8 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Izolácia rozvodov teplej vody v BD s dodávkou tepla | Vlastné zdroje, KB | MH SR |
| 1.9 | Hydraulické vyregulovanie rozvodov vykurovania a teplej vody, izolácia na rozvody teplej vody | Vlastné zdroje, KB | MDVRR SR, MH SR, ÚOŠS |
| 1.10 | Energetická certifikácia budov | MDVRR SR | MDVRR SR |
| 1.11 | Pravidelná kontrola vykurovacích systémov a klimatizačných systémov | ÚOŠS, VÚC, obce | MH SR |
| 1.12 | Návrh (novelizácia) legislatívnych predpisov | Stavebný zákon | | MDVRR SR |
| 1.13 | Aplikácia koncepčných a strategických materiálov | Systém podpory výstavby budov v ultranízkoenergetickom štandarde | | MDVRR SR |
| 1.14 | Úprava vykonávacích predpisov k pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov | | | MH SR |
| 1.15 | Aplikácia koncepčných a strategických materiálov | Stratégia obnovy fondu bytových a nebytových budov v Slovenskej republike | | MDVRR SR |
| 1.17 | Analýza ohľadom inštalácie individuálnych meradiel do BD a viacúčelových budov s CZT - Implementácia smernice 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti | | | MH SR |
| 1.18 | Informačná kampaň „Významná obnova budov“ | | | MDVRR SR, SIEA |

## SEKTOR PRIEMYSEL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
|
|
| 5.1.1 | Inovácie a technologické transfery v priemyselných podnikoch | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 1.1 | MH SR |
| 5.1.2 | ŠF 2007-2013, OP BK | MPRV SR |
| 5.1.3 | OP VaI 2014-2020 | MŠVVŠR SR |
| 5.2.1 | Zvyšovanie energetickej efektívnosti priemyselnej výroby | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.1 | MH SR |
| 5.2.2 | Slovseff II. – priemysel[[4]](#footnote-4) | MH SR |
| 5.2.3 | Slovseff III. – priemysel4 | MŽP SR |
| 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 |
| 5.3.2 | Vlastné prostriedky podnikov | MH SR |
| 5.4 | Podpora energetických auditov pre MSP v BSK | Dotácie v pôsobnosti MH SR | MH SR |
| 5.5 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Energetické audity v priemyselných podnikoch na základe zákona o energetickej efektívnosti | MH SR |
| 5.6 | Dobrovoľná dohoda o úsporách energie | Dobrovoľné príspevky strán dohody | MH SR, obchodníci s plynom a elektrinou |
| 5.7 | Podpora zavedenia systémov EMAS a energetického manažérstva | Vlastné prostriedky, OP KŽP 2014-2020 | MH SR |
| 5.8 | Zriadenie energetického manažéra v podniku | Vlastné prostriedky podnikov | Priemyselné podniky |

## VEREJNÝ SEKTOR

| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|
| 3.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov –Zdravotnícke zariadenia | ŠF 2007-2013,  OP Zdravotníctvo | MZ SR |
| 3.2.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov –  Školy a školské zariadenia | ŠF 2007-2013,  OP Výskum a vývoj | MŠVVŠ SR |
| 3.2.2 | ŠF 2007-2013, ROP, opatrenie 1.1 | MPRV SR |
| 3.3 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov – Sociálne služby | ŠF 2007-2013, ROP, opatrenie č. 2.1 | MPRV SR |
| 3.4 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov – Kultúrne zariadenia | ŠF 2007-2013, ROP, opatrenie č. 3.1 | MPRV SR |
| 3.5 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov – Požiarne zbrojnice | ŠF 2007-2013, ROP, opatrenie č. 4.2 | MPRV SR |
| 3.6 | Znižovanie energetickej náročnosti verejných budov - administratívne budovy, budovy škôl a školských zariadení, zdravotnícke zariadenia | OP KŽP 2014-2020 | MŽP SR, MH SR |
| 3.7.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - administratívne budovy | Rozpočtové kapitoly ÚOŠS (čl. 5 smernice 2012/27/EÚ) | MF SR, ÚOŠS |
| 3.7.2 | Organizácie v pôsobnosti ÚOŠS |
| 3.7.3 | Budovy organizácií v pôsobnosti ÚOŠS - SR |
| 3.9 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov | EkoFond – Program 02 Zlepšenie energetickej hospodárnosti budov | SPP, a. s./ EkoFond |
| 3.10 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov | Munseff[[5]](#footnote-5) | ESG, EBRD, EK |
| 3.11 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov | Činnosť L1: Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov vrátane zatepľovania | Environ-mentálny fond |
| 3.12 | Uplatňovanie princípu energetickej efektívnosti do verejného obstarávania | ÚOŠS, obce, mestá, VÚC | ÚOŠS |
| 3.13.1 | Modernizácia verejného osvetlenia | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | MH SR/  SIEA |
| 3.13.2 | Modernizácia verejného osvetlenia | Munseff | ESG, EBRD, EK |
| 3.13.3 | Modernizácia verejného osvetlenia | OP BK |  |
| 3.14 | Poskytovanie energetických služieb pre verejný sektor prostredníctvom dodávateľov plynu, elektriny a tepla | | Dodávatelia energie |
| 3.15 | Program vzdelávania E2 v štátnej správe – SIEA | | SIEA/MHSR |
| 3.16 | Podpora výstavby budov s takmer nulovou potrebou energie vo verejnom sektore | | MDVRR SR |
| 3.17 | Vydanie podporných dokumentov pre potrebu vedúcej úlohy verejného sektora | | MH SR, ÚVO |
| 3.18.1 | Vypracovanie, schválenie a implementácia plánov udržateľnej energie a znižovania emisií skleníkových plynov | OP KŽP 2014-2020 (mimo BSK) | MŽP SR, MH SR |
| 3.18.2 | Dotácie v pôsobnosti MH SR (v rámci BSK) | MH SR |
| 3.19 | Zavádzanie systémov energetického manažérstva vrátane energetických auditov a environmentálneho manažérstva | OP KŽP 2014-2020 (mimo BSK) | MŽP SR, MH SR |
| 3.20 | Podpora rozvoja energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovní | OP KŽP 2014-2020 | MŽP SR, MH SR |
| 3.21 | Energetické audity vo verejných budovách | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | SIEA |
| 3.22 | Analýza potenciálu úspor energie vo verejných budovách | ŠF 2007-2013, OP KaHR, Opatrenie č. 2.2. | SIEA |
| 3.23 | Energetické audity vybraných budov ústredných orgánov štátnej správy | Vlastné prostriedky rozpočtových kapitol | ÚOŠS |
| 3.24 | Rozšírenie zisťovania úspor energie v rámci Zeleného verejného obstarávania o vyčíslenie ročných úspor energie a vynaložených finančných zdrojov | | MŽP SR, SIEA |
| 3.25.1 | Prehodnotenie všeobecne platných právnych predpisov v oblasti rozpočtových pravidiel štátnej a verejnej správy | | MF SR |
| 3.25.2 | Podpora financovania v rámci projektov verejno-súkromných partnerstiev financovaných zo zdrojov EÚ | | MF SR |
| 3.25.3 | Rozšírenie zisťovania ročných úspor energie v rámci Zeleného verejného obstarávania (vrátane vynaložených zdrojov) | | MŽP SR |
| 3.26.1 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - Zdravotnícke a sociálne zariadenia | IROP 2014-2020 | MPRV SR |
| 3.26.2 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - Školy a školské zariadenia | IROP 2014-2020 | MPRV SR |
| 3.26.3 | Zlepšovanie tepelno-technických vlastností verejných budov - MŠ, ZŠ, sociálne a komunitné zariadenia | OP BK, op. č. 1.1 | MPRV SR |

## SEKTOR DOPRAVA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
|
|
| 4.1.1a | Obnova a modernizácia vozidlového parku – Dráhová doprava | OPD 2007-2013 | MDVRR SR |
| 4.1.1b | OP II 2014-2020 |
| 4.1.2 | Obnova a modernizácia vozidlového parku – Autobusová doprava | OPŽP 2007-2013,  IROP 2014-2020 | MŽP SR,  MDVRR SR,  MPRV SR |
| 4.2 | Budovanie a modernizácia dopravnej infraštruktúry (pokrač.) | OPD 2007-2013,  OP II 2014-2020 | MDVRR SR |
| 4.3 | Podpora rozvoja a využívania verejnej osobnej dopravy vrátane podpory vytvárania integrovaných dopravných systémov | OP II 2014-2020,  IROP 2014-2020 | MDVRR SR,  MPRV SR |
| 4.4 | Podpora rozvoja nemotorovej, predovšetkým cyklistickej, dopravy | IROP 2014-2020 | MDVRR SR |
| 4.5 | MHD – obnova trolejbusov v Žiline | Munseff | EK, EBRD, ESG |

## SEKTOR SPOTREBIČE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
|
|
| 2.1 | Obmena bielej techniky | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED |
| 2.2 | Úsporné osvetlenie | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED |
| 2.3 | Obmena elektrických a elektronických zariadení v domácnostiach | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED |
| 2.4 | Obmena kancelárskych zariadení | Vlastné prostriedky, zvýhodnenie od predajcov a výrobcov | CECED |
| 2.5 | Aplikácia legislatívnych opatrení | Energetické štítkovanie, Ekodizajn | MH SR |
| 2.6 | Informačné kampane so zameraním na úsporné spotrebiče | CECED, združenia spotrebiteľov, obchodníci, MH SR, SIEA | CECED, MH SR/SIEA[[6]](#footnote-6) |
| 2.7 | Zavedenie a prevádzka systému monitorovania obmeny bielej techniky a ostatných spotrebičov a zariadení na trhu | ŠUSR, SIEA, CECED, združenia spotrebiteľov | CECED, ŠÚ SR MH SR/SIEA7 |

## SEKTOR ENERGETIKY (podľa 3AP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č. op.** | **Názov opatrenia** | **Finančný mechanizmus** | **Zodpovedný rezort/ organizácia** |
|
| 6.1. | Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla | OP KŽP 2014-2020, Prioritná os 4, IP5 A. | MŽP SR,  MH SR |
| 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 |
| 6.3. | Rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla, rozvodov elektriny, tepla, plynu | Vlastné zdroje prevádzkovateľov energetickej infraštruktúry | Prevádzkova-telia energetickej infraštruktúry |
| 6.4. | Rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla, rozvodov tepla v BSK | Dotácia v pôsobnosti MH SR | MH SR |
| 6.5 | Tepelná mapa SR | Implementácia smernice 2012/27/EÚ | MH SR |
| 6.6 | Komplexné posúdenie národného potenciálu vykurovania a chladenia | Implementácia smernice 2012/27/EÚ | MH SR |

1. KB – financovanie prostredníctvom komerčných bánk. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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. Ide o poskytnutie úveru z verejných zdrojov, ktorý bude postupne splácaný zo súkromných zdrojov. [↑](#footnote-ref-4)
5. Ide o poskytnutie úveru z verejných zdrojov, ktorý bude postupne splácaný zo zdrojov samospráv (úver zo zdrojov EBRD, motivačná platba zo zdrojov EÚ). [↑](#footnote-ref-5)
6. Financovanie zohľadnené v rozpočte na monitorovací systém energetickej efektívnosti (OP KŽP SR 2014-2020), viď 2.3 Horizontálne opatrenia v 3AP. [↑](#footnote-ref-6)