**Doložka vybraných vplyvov**

|  |
| --- |
| **1.  Základné údaje** |
| **Názov materiálu** |
| Návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony |
| **Predkladateľ (a spolupredkladateľ)** |
| Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky  |
| **Charakter predkladaného materiálu** |    Materiál nelegislatívnej povahy |
|    Materiál legislatívnej povahy  |
|    Transpozícia práva EÚ  |
|  |
| **Termín začiatku a ukončenia PPK** | Začiatok:     14.7.2020Ukončenie:  20.7.2020 |
| **Predpokladaný termín predloženia na MPK\*** |  júl 2020 |
| **Predpokladaný termín predloženia na Rokovanie vlády  SR\*** | september.2020 |

|  |
| --- |
| **2.  Definícia problému** |
| Transpozícia súboru EU predpisov upravujúcich smernicu 2012/27/EU o energetickej efektívnosti. Transpozícia smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2002 z 11. decembra 2018, ktorou sa mení smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti. Mení sa rozsah pôsobenia cieľov energetickej efektívnosti po roku 2020 so zameraním na rok 2030, upravujú sa požiadavky na stanovenie, plnenie a vyhodnocovanie cieľov energetickej efektívnosti, upravujú sa požiadavky na meranie a rozpočítanie a na merače tepla, teplej vody a chladu. Menia sa požiadavky na vypracovanie komplexného posúdenia vykurovania a chladenia v súlade s Delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2019/826 zo 4. marca 2019, ktorým sa menia prílohy VIII a IX k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2012/27/EÚ o obsahu komplexných posúdení potenciálu efektívneho vykurovania a chladenia.Mení sa plánovanie a reportovanie v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 z 11. decembra 2018 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EÚ, 2012/27/EÚ a 2013/30/EÚ, smernice Rady 2009/119/ES a (EÚ) 2015/652 a ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013. Transpozícia smernice 2018/844 z 30. mája 2018, ktorou sa mení smernica 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov a smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti. Oproti súčasnému stavu sa mení rozsah dotknutých subjektov, ktoré musia kontrolu vykonávať, rozsah kontrolovaných zariadení, rozsah a obsah kontroly a vytvára sa nový vzťah na ustanovenia energetickej hospodárnosti budov.Návrhom zákona sa taktiež dopĺňajú transpozičné prílohy zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na účel preukázania transpozície smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/692 zo 17. apríla 2019, ktorou sa mení smernica 2009/73/ES o spoločných pravidlách pre vnútorný trh so zemným plynom (Ú. v. EÚ L 117, 3.5.2019). |
| **3.  Ciele a výsledný stav** |
| Cieľom návrhu zákona je transpozícia súboru EU predpisov, ktoré upravujú smernicu 2012/27/EU o energetickej efektívnosti, tak, aby bolo možné túto smernicu v jej platnom znení vykonávať. Zmeny sú zamerané na úpravu cieľov energetickej efektívnosti do roku 2030 a ďalej, ich plánovanie, monitorovanie a pravidelné reportovanie. Upravujú sa požiadavky na meranie a rozpočítanie tepla, teplej vody a chladu, na merače tepla, teplej vody a chladu. Upravujú sa požiadavky na vypracovanie komplexného posúdenia vykurovania a chladenia a požiadavky na pravidelnú kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov a ich kombinácií s vetraním v budovách do legislatívneho prostredia Slovenskej republiky. Oproti súčasnému stavu sa mení rozsah kontrolovaných zariadení a tým aj dotknutých subjektov, ktoré musia kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov vykonávať, a vytvára sa nový vzťah na ustanovenia energetickej hospodárnosti budov.  |
| **4.  Dotknuté subjekty** |
| Sektory konečnej energetickej spotreby, sektor výroby a prenosu a distribúcie energie. Priemysel, obyvatelia, verejný sektor, vlastník budovy, odborne spôsobilá osoba na vykonávanie pravidelnej kontroly vykurovacieho systému a klimatizačného systému, energetický audítor, veľký podnik, prevádzkovateľ monitorovacieho systému, koncový odberateľ tepla a konečný spotrebiteľ tepla.  |
| **5.  Alternatívne riešenia** |
| Nie sú žiadne alternatívne riešenia, úprava musí byť urobená v dotknutej legislatíve tak, aby boli dodržané požiadavky uvedené v európskej legislatíve. |
| **6.  Vykonávacie predpisy** |
| Predpokladá sa prijatie/zmena vykonávacích predpisov?                             Áno              Nie |
| **7.  Transpozícia práva EÚ**  |
| Áno. Navrhovaný zákon spĺňa parametre goldpatingu. V návrhu zákona sa uvádza aj úprava zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti z pohľadu goldplatingu. |
| **8.  Preskúmanie účelnosti\*\*** |
| **Transpozícia smernice** |

\* vyplniť iba v prípade, ak materiál nie je zahrnutý do Plánu práce vlády Slovenskej republiky alebo Plánu legislatívnych úloh vlády Slovenskej republiky.

\*\* nepovinné

|  |
| --- |
| **9.   Vplyvy navrhovaného materiálu** |
| **Vplyvy na rozpočet verejnej správy**    z toho rozpočtovo zabezpečené vplyvy |        Pozitívne |       Žiadne |    Negatívne |
|        Áno |       Nie |      Čiastočne |
| **Vplyvy na podnikateľské prostredie**    z toho vplyvy na MSP |       Pozitívne |      Žiadne |     Negatívne |
|      Pozitívne |        Žiadne |     Negatívne |
| **Sociálne vplyvy** |       Pozitívne |       Žiadne |     Negatívne |
| **Vplyvy na životné prostredie** |      Pozitívne |      Žiadne |      Negatívne |
| **Vplyvy na informatizáciu** |      Pozitívne |       Žiadne |      Negatívne |
| **Vplyvy na služby pre občana z toho**    vplyvy služieb verejnej správy na občana    vplyvy na procesy služieb vo verejnej    správe |       Pozitívne |     Žiadne |      Negatívne |
|        Pozitívne |     Žiadne |      Negatívne |
| **Vplyvy na manželstvo, rodičovstvo a rodinu** |        Pozitívne |        Žiadne |      Negatívne |

|  |
| --- |
| **10.  Poznámky** |
| Ide o materiál legislatívnej povahy. V tejto etape je financovanie alokované v rozpočtovej kapitole Ministerstva životného prostredia SR. Financovanie je zabezpečené v Operačnom programe Kvalita životného prostredia v Národnom projekte Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti (ITMS kód projektu:310041P214). Rozpočtovým opatrením budú požadované finančné prostriedky presunuté do rozpočtu SIEA.V prípade, že sa vplyvy vyskytnú, budú sa dodatočne riešiť v rámci rozpočtu verejnej správy. |
| **11.  Kontakt na spracovateľa** |
| Miroslav.Marias@mhsr.sk |
| **12.  Zdroje** |
| Spolupráca pri príprave s Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky a so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou. Analýza dopadov novej legislatívy energetickej efektívnosti a energetickej hospodárnosti budov na teplárenstvo SR – výstup národného projektu č. 314011P828 Zlepšovanie podnikateľského prostredia na Slovensku a hodnotenie politík v kompetencii Ministerstva hospodárstva SR, ktorý je financovaný z Operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS)Analýza inštalovaných meračov, Energeticke Centrum Bratislava, september 2017 |
| **13.  Stanovisko Komisie pre posudzovanie vybraných vplyvov z PPK** |
| **II. Pripomienky a návrhy zmien:** Komisia uplatňuje k materiálu zásadné pripomienky a odporúčania:**K analýze vplyvov na rozpočet verejnej správy**Podľa doložky vybraných vplyvov má predložený materiál negatívny vplyv na rozpočet verejnej správy, ktorý je rozpočtovo zabezpečený v kapitole MŽP SR v rámci programu OP Kvalita životného prostredia. V analýze vplyvov na rozpočet verejnej správy sú kvantifikované len kapitálové výdavky na obstaranie softvéru, vrátane výdavkov na licencie, a to na rok 2020 v sume 35 tis. eur a na roky 2021 až 2023 v sume 3,5 tis. eur každoročne. V návrhu zákona sa v bode 20 rozširuje možnosť vykonávania energetického auditu aj na štátnu správu, a to na rozpočtové a príspevkové organizácie, ktoré pôsobia v oblasti energetiky. Z uvedeného nie je Komisii jasné, akým spôsobom sa bude energetický audit vykonávať a aké budú kompetencie týchto organizácií. Podľa názoru Komisie uvedené ustanovenie môže mať negatívny vplyv na rozpočet verejnej správy, ako aj na osobné výdavky. Z uvedeného dôvodu zásadne žiadame bližšie špecifikovať výkon energetického auditu, predložiť finančnú kvantifikáciu a uviesť zabezpečenie v rozpočte. Zároveň upozorňujeme, že výdavky na zabezpečenie energetického auditu rozpočtových a príspevkových organizácií musia byť kryté v rámci schválených limitov kapitol na príslušné rozpočtové roky. Komisia zároveň podotýka, že kapitola MŽP SR nemá v súčasnosti rozpočtované žiadne kapitálové výdavky na roky 2021 a 2023, t. j. ani žiadne výdavky na OP Kvalita životného prostredia. Z uvedeného dôvodu žiadame pokračovať v schvaľovacom procese až po doriešení finančného krytia vyššie uvedeného návrhu zákona.**K analýze vplyvov na podnikateľské prostredie**Komisia žiada predkladateľa o *kvantifikáciu všetkých odhadovaných nákladov, nielen úspor regulácie* a jej uvedenie v Analýze vplyvov na podnikateľské prostredie v časti 3.3.4 Súhrnná tabuľka nákladov regulácie, a to v každom prípade, v ktorom je takáto kvantifikácia možná. Konkrétne v prípade priamych finančných nákladov žiadame o vyčíslenie nákladu v podobe inštalácie kontrolného a riadiaceho systému pre určené budovy, resp. o uvedenie vysvetlenia, prečo takéto vyčíslenie nie je možné (ako uvádza predkladateľ), a to ani formou modelového výpočtu na jeden dotknutý podnikateľský subjekt; v prípade zníženia PFN (rušenie povinnosti vykonať pravidelné kontroly v určených budovách) Komisia rovnako žiada o vyčíslenie tejto úspory, nakoľko vyčíslenie úspor v prípade PFN nie je uvedené.**K analýze sociálnych vplyvov**Odporúčame zhodnotiť, či a ako sa nové povinnosti vlastníkov a správcov budov (napríklad v súvislosti so zvýšeným rozsahom poskytovaných údajov o povinných opatreniach energetickej efektívnosti) uložené v predloženom návrhu zákona premietnu vo zvýšení výdavkov pre obyvateľov bytov v týchto budovách. Zároveň v tejto súvislosti odporúčame zhodnotiť aj navrhovanú povinnosť mať nainštalovaný systém automatizácie a riadenia budovy.V predloženej analýze sociálnych vplyvov zároveň odporúčame pri hodnotení povinnosti nainštalovať funkciu diaľkového odpočtu na merače tepla a teplej vody a na pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov doplniť aspoň modelové príklady vplyvu tohto návrhu na výdavky jednej domácnosti.**III. Záver:** Stála pracovná komisia na posudzovanie vybraných vplyvov vyjadruje **nesúhlasné stanovisko**s materiálom predloženým na predbežné pripomienkové konanie.**IV. Poznámka:** Predkladateľ zapracuje pripomienky a odporúčania na úpravu uvedené v bode II a uvedie stanovisko Komisie do doložky vybraných vplyvov spolu s vyhodnotením pripomienok.Nesúhlasné stanovisko Komisie neznamená zastavenie ďalšieho schvaľovacieho procesu. Stanovisko Komisie slúži ako podklad pre informované rozhodovanie vlády Slovenskej republiky a ďalších subjektov v rámci schvaľovacieho procesu. Predkladateľ má možnosť dopracovať materiál podľa pripomienok a zaslať ho na opätovné schválenie Komisie, ktorá môže následne zmeniť svoje stanovisko.**Stanovisko MH SR:**K analýze vplyvov na rozpočet verejnej správy:Úprava znenia § 13 ods. 1 je vypustená a text je ponechaný v pôvodnom znení. V tejto súvislosti teda nie je potrebné bližšie špecifikovať pôsobenie energetického audítora v rámci verejnej správy. Z hľadiska OP KŽP sa jedná o národný projekt rozšírenia monitorovacieho systému s finančnými výdavkami navrhnutými a schválenými už v predchádzajúcej verzii navrhovaného zákona, ktoré sa v tomto smere nemenili. Umožnenie vykonávania energetického auditu príspevkovou organizáciou určenou ministerstvom je viazané iba na energetické audity, ktoré nemajú vplyv na štátny rozpočet. K analýze vplyvov na podnikateľské prostredie: V návrhu zákona ide len o spresnenie požiadaviek už ustanovených v zákone č. 555/2005 Z. z. v rozsahu požadovanom smernicou (EÚ) 2018/844, a ide o zníženie požiadaviek a nákladov na predmetné budovy, keďže systém sa nemá inštalovať do všetkých nových alebo obnovovaných budov, ale iba do budov s inštalovaným vykurovacím alebo klimatizačným systémom nad 290kW. Jedná sa o riadiace systémy pre nebytové budovy do výkonu systémov do 290kW, teda budovy od veľkosti rodinného domu až po budovu o veľkosti celkovej podlahovej plochy cca 3000 m2. Uvedené sa týka 554 vykurovacích a klimatizačných systémov.Ďalšie výnimky uvedené v návrhu zákona sa týkajú možností nevykonávať kontroly, ak takéto systémy existujú. Takéto vyčíslenie však v doložke vplyvov je uvedené. V rámci monitorovania úspor energie bola ustanovená povinnosť zasielania súboru údajov o svojej spotrebe energie. K tejto povinnosti je potrebné v rámci implementácie nariadenia o energetickej únii pridať povinnosť sledovania úspor energie a vykonania opatrení, ktoré sú však už v súčasnosti požadované. Podľa § 11 ods. 1 súčasného znenia zákona sa v budovách nad 1000m2 celkovej podlahovej plochy vyžaduje vykonať inštaláciu a zateplenie rozvodov tepla teplej vody, ako aj hydraulického vyregulovania. Avšak informácie o vykonaní týchto opatrení energetickej efektívnosti neboli doteraz požadované, čo je v rozpore s ustanoveniami nariadenia o riadení energetickej únie. Preto je potrebné rozšíriť poskytovanie informácií aj o tieto informácie, ktoré však nebudú mať vplyv na zvýšenie výdavkov, keďže reportovacia povinnosť bola už ustanovená zavedením povinnosti reportovať spotrebu energie (ku ktorej sa len pripoja informácie o opatreniach podľa § 11 ods. 1 a základných informáciách o budovách nad 1000 m2).Povinnosť inštalácie automatického a riadiaceho systému sa týka nebytových budov a nie bytových domov. Nemala by teda mať sociálne vplyvy na obyvateľstvo.  |

**Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy,**

**na zamestnanosť vo verejnej správe a financovanie návrhu**

**2.1 Zhrnutie vplyvov na rozpočet verejnej správy v návrhu**

Tabuľka č. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Vplyvy na rozpočet verejnej správy** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy (v eurách)** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Príjmy verejnej správy celkom** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| v tom: za každý subjekt verejnej správy zvlášť | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***z toho:***  |  |  |  |  |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| *Rozpočtové prostriedky* | **0** | **0** | **0** | **0** |
| *EÚ zdroje* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Výdavky verejnej správy celkom** | **35 000** | **3 500** | **3 500** | **3 500**  |
| v tom: za každý subjekt verejnej správy / program zvlášť | 35 000 | 3 500 | 3 500 | 3 500 |
| ***z toho:***  |  |  |  |  |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| *Rozpočtové prostriedky* | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  *EÚ zdroje* | 26 430 | 2 643 | 2 643 | 2 643 |
|  *spolufinancovanie* | 8 570 | 857 | 857 | 857 |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Vplyv na počet zamestnancov**  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Vplyv na mzdové výdavky** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ŠR*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na obce*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na vyššie územné celky*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***- vplyv na ostatné subjekty verejnej správy*** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Financovanie zabezpečené v rozpočte** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| v tom: MŽP SR | 35 000 | 3 500 | 3 500 | 3 500 |
| **Iné ako rozpočtové zdroje** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Rozpočtovo nekrytý vplyv / úspora** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**2.1.1. Financovanie návrhu - Návrh na riešenie úbytku príjmov alebo zvýšených výdavkov podľa § 33 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy:**

V tejto etape je financovanie alokované v rozpočtovej kapitole Ministerstva životného prostredia SR. Financovanie je zabezpečené v Operačnom programe Kvalita životného prostredia v Národnom projekte Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti (ITMS kód projektu:310041P214) viď. Tabuľka č.1.

Financovanie je zabezpečené z prostriedkov EU vo výške 75,514 % (1AA1) **:**

**EU13**

**Prostriedky EÚ – z 3. programového obdobia 2014 - 2020**

**1AA1 Európsky fond regionálneho rozvoja**

a zo spolufinancovania vo výške 13,326 % (1AA2)) a 11,16 % (1AA3):

**SP13**

**Prostriedky na spolufinancovanie – z 3. programového obdobia 2014 – 2020**

**1AA2 Európsky fond regionálneho rozvoja**

**1AA3 Európsky fond regionálneho rozvoja – pro rata**

Rozpočtovým opatrením budú požadované finančné prostriedky presunuté do rozpočtu SIEA.

Požiadavka na inštaláciu kontrolného a riadiaceho systému v nebytových budovách s inštalovaným výkonom 290 kW vykurovacieho systému (kontrolovaných 477 vykurovacích systémov), alebo 290 kW klimatizačného systému (kontrolovaných 77 klimatizačných zariadení s výkonom nad 290 kW) do roku 2025 sa môže vyriešiť vyhodnotením technickej nemožnosti a ekonomickej neefektívnosti takejto inštalácie. Jedná sa o budovy s celkovou podlahovou plochou nad cca 7000 m2. Hodnotenie je možné urobiť v rámci energetickej certifikácie budovy, pričom verejná budova nad 500 m2 musí mať certifikát do roku 2015 a tento certifikát sa raz za 10 rokov obnovuje, a teda sa musí certifikát obnoviť najneskôr v roku 2025, na čo sú už finančné prostriedky vyčlenené, keďže sa jedná o povinnosť podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov. Inštalácia systému sa však musí vykonať v prípade, ak sa vykoná významná obnova budovy, alebo ak sa stavia nová budova, v tomto prípade sú však náklady súčasťou projektu. Samotná požiadavka inštalácie kontrolného a riadiaceho systému v budovách je už stanovená v zákone č. 555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov v znení zákona č. 1019/2019, ktorý túto povinnosť vo všeobecnosti ustanovil. V tomto prípade sa jedná iba o špecifikáciu povinnosti inštalácie v minimálnom rozsahu stanovenom európskou smernicou. Na základe vyššie uvedeného nepredpokladáme žiadne dodatočné vplyvy na rozpočet verejnej správy. V prípade, že sa vplyvy vyskytnú, budú sa dodatočne riešiť v rámci rozpočtu verejnej správy.

Umožnenie vykonávania energetického auditu príspevkovou organizáciou určenou ministerstvom je viazané iba na energetické audity, ktoré nemajú vplyv na štátny rozpočet.

**2.2. Popis a charakteristika návrhu**

**2.2.1. Popis návrhu:**

Akú problematiku návrh rieši? Kto bude návrh implementovať? Kde sa budú služby poskytovať?

Požiadavka na rozšírenie monitorovacieho systému energetickej efektívnosti o nové moduly, ktoré budú riešiť zber údajov z pravidelnej kontroly vykurovacích a klimatizačných systémov a ktorý bude na základe týchto údajov vyhodnocovať dosahovanú úsporu energie a plnenie požiadaviek minimálnej energetickej účinnosti týchto systémov, ako aj plnenie a dodržiavanie navrhovaného zákona.

Požiadavka na rozšírenie monitorovacieho systému energetickej efektívnosti o hodnotenie financovania potrebného na dosahovanie úspor energie a o hodnotenie úspor energie aj po roku 2020 je v súlade s požiadavkou v nariadení 2018/1999, ako aj plnenie a dodržiavanie navrhovaného zákona. Prevádzka monitorovacieho systému musí byť zabezpečené pribežne, minimálne však do roku 2032, kedy sa hodnotia ciele energetickej efektívnosti pre rok 2030.

Národný projekt Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti je zameraný na vytvorenie nových funkcionalít elektronického zberu (softvér), analýzu a vyhodnotenie údajov o spotrebe a úspore energií pri súčasnej minimalizácii administratívnej náročnosti na strane poskytovateľov údajov, ako aj spracovania údajov. Nový Monitorovací systém energetickej efektívnosti umožní vyhodnocovanie energetických úspor a z nich vyplývajúcich environmentálnych prínosov, ako aj spracovanie výstupov pre analýzy po jednotlivých oblastiach energetickej spotreby. Taktiež umožní zbierať údaje o investičnej náročnosti na jednotku usporenej alebo vyrobenej energie a na jednotku zníženia emisií skleníkových plynov, čím prispeje aj k investičnému rozhodovaniu pri projektoch energetickej efektívnosti a využitia zdrojov obnoviteľnej energie. Nové funkcionality umožnia porovnanie spotreby energie alebo výsledkov projektov s podobnými skupinami odberateľov energie. Prevádzkovateľom monitorovacieho systému energetickej efektívnosti je Slovenská inovačná a energetická agentúra.

**2.2.2. Charakteristika návrhu:**

zmena sadzby

 zmena v nároku

 nová služba alebo nariadenie (alebo ich zrušenie)

 kombinovaný návrh

 iné

**2.2.3. Predpoklady vývoja objemu aktivít:**

Jasne popíšte, v prípade potreby použite nižšie uvedenú tabuľku. Uveďte aj odhady základov daní a/alebo poplatkov, ak sa ich táto zmena týka.

Tabuľka č. 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Objem aktivít** | **Odhadované objemy** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Indikátor ABC |  |  |  |  |
| Indikátor KLM |  |  |  |  |
| Indikátor XYZ |  |  |  |  |

**2.2.4. Výpočty vplyvov na verejné financie**

Uveďte najdôležitejšie výpočty, ktoré boli použité na stanovenie vplyvov na príjmy a výdavky, ako aj predpoklady, z ktorých ste vychádzali. Predkladateľ by mal jasne odlíšiť podklady od kapitol a organizácií, aby bolo jasne vidieť základ použitý na výpočty.

Tabuľka č. 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Príjmy (v eurách)** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | **poznámka** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Daňové príjmy (100)1** |  |  |  |  |   |
| **Nedaňové príjmy (200)1** |  |  |  |  |   |
| **Granty a transfery (300)1** |  |  |  |  |   |
| **Príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (400)** |  |  |  |  |   |
| **Prijaté úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci (500)** |  |  |  |  |   |
| **Dopad na príjmy verejnej správy celkom** | **0** | **0** | **0** | **0** |   |

1 – príjmy rozpísať až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

**Poznámka:**

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt.

Tabuľka č. 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výdavky (v eurách)** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | **poznámka** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Bežné výdavky (600)** |  |  |  |  |   |
|  Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610) |  |  |  |  |   |
|  Poistné a príspevok do poisťovní (620) |  |  |  |  |   |
|  Tovary a služby (630)2   |  |  |  |  |   |
|  Bežné transfery (640)2 |  |  |  |  |   |
|  Splácanie úrokov a ostatné platby súvisiace s  úverom, pôžičkou, návratnou finančnou výpomocou a finančným prenájmom (650)2 |  |  |  |  |  |
| **Kapitálové výdavky (700):** |  |  |  |  |   |
|  Obstarávanie kapitálových aktív (710)2 :711003 - výdavky na obstaranie softvéru vrátane výdavkov na obstaranie licencií súvisiacich s používaním softvéru | 35000 | 3500 | 3500 | 3500 |  Priebežná platnosť licencií a zabezpečenie prevádzky systému |
|  Kapitálové transfery (720)2 |  |  |  |  |   |
| **Výdavky z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami (800)** |  |  |  |  |   |
| **Dopad na výdavky verejnej správy celkom** | **35 000** | **3 500** | **3 500** | **3 500** |   |

2 – výdavky rozpísať až do položiek platnej ekonomickej klasifikácie

**Poznámka:**

Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt.

 Tabuľka č. 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zamestnanosť** | **Vplyv na rozpočet verejnej správy** | **poznámka** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Počet zamestnancov celkom** |  |  |  |  |   |
|  **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  |  |  |
| **Priemerný mzdový výdavok (v eurách)** |  |  |  |  |   |
|  **z toho vplyv na ŠR** |   |   |   |   |   |
| **Osobné výdavky celkom (v eurách)** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)** |  |  |  |  |  |
|  **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  |  |   |
| **Poistné a príspevok do poisťovní (620)** |  |  |  |  |  |
|  **z toho vplyv na ŠR** |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Poznámky:** |  |  |  |  |  |
| Ak sa vplyv týka viacerých subjektov verejnej správy, vypĺňa sa samostatná tabuľka za každý subjekt. Ak sa týka rôznych skupín zamestnancov, je potrebné počty, mzdy a poistné rozpísať samostatne podľa spôsobu odmeňovania (napr. policajti, colníci ...).Priemerný mzdový výdavok je tvorený podielom mzdových výdavkov na jedného zamestnanca na jeden kalendárny mesiac bežného roka. |  |
| Kategórie 610 a 620 sú z tejto prílohy prenášané do príslušných kategórií prílohy „výdavky“. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Analýza vplyvov na podnikateľské prostredie** **(vrátane testu MSP)** |
| **Materiál bude mať vplyv s ohľadom na veľkostnú kategóriu podnikov:** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ | **iba na MSP (0 - 249 zamestnancov)**  |
| ☐ | **iba na veľké podniky (250 a viac zamestnancov)** |
| ☒ | **na všetky kategórie podnikov** |

 |
| **3.1 Dotknuté podnikateľské subjekty** - **z toho MSP** |
| *Uveďte, aké podnikateľské subjekty budú predkladaným návrhom ovplyvnené.**Aký je ich počet?* |
| Zúčastnený subjekt za dobrovoľné dohody bude môcť podpísať dobrovoľnú dohodu aj po roku 2020. V súčasnosti je v SR 23 podnikov, ktoré podpísali dobrovoľnú dohodu.Vlastník a správca budovy s celkovou podlahovou plochou nad 1000m2. Vlastník a správca novej budovy, vlastník a správca bytovej budovy, vlastník a správca nebytovej budovy s celkovým inštalovaným výkonom vykurovacieho systému alebo klimatizačného systému väčším ako 290 kW. Energetický audítor -Zahraničný energetický audítor má formálne umožnený zápis do zoznamu energetických audítorov, čo je dobrovoľné, ale žiadané zo strany zahraničných energetických audítorov. Počet týchto audítorov je neznámy v rámci celého Európskeho hospodárskeho priestoru.Koncový odberateľ tepla, ktorý rozpočítava, dodávateľ tepla, ktorý rozpočítava, a spoločenstvo, alebo správca, ktoré rozpočítava má povinnosť inštalovať diaľkový odpočet na svoje určené meradlá a pomerové rozdeľovače tepla v budove nad 500m2, ak je to ekonomicky efektívne a technicky možné od 25.10.2020, t.j. od začiatku platnosti tohto navrhovaného zákona, ak sa jedná o obnovu alebo stavbu novej budovy. Od 1.1.2027 to platí aj pre existujúce inštalované merače, s požiadavkou na ekonomické zhodnotenie možnosti/nemožnosti inštalácie. Tieto subjekty musia taktiež poskytovať informácie odčítané z určeného meradla alebo z pomerového rozdeľovača od 1.1.2022. Odborne spôsobilá osoba na poskytovanie garantovanej energetickej služby – 27 osôb. zoznam je na webstránke https://www.mhsr.sk/energetika/energeticka-efektivnost/poskytovanie-energetickej-sluzbyDodávateľ tepla z pohľadu implementácie goldplatingu. Poskytovateľ údajov do monitorovacieho systému energetickej efektívnosti. Odborne spôsobilá osoba na kontrolu vykurovacích systémov (počet k 15.6.2020 je  269 odborne spôsobilých osôb) Odborne spôsobilá osoba na kontrolu klimatizačných systémov (počet k 15.6.2020 je 117 odborne spôsobilých osôb)Nie je možné explicitne určiť počet podnikateľských subjektov, ktorých sa nová právna úprava dotkne, nakoľko predkladateľ a ani spolupracujúce subjekty nedisponujú databázou budov, ktorých sa dotknú nové opatrenia požadované novelami zákonov. Predmetom pravidelnej kontroly vykurovacích a klimatizačných systémov však nie sú priemyselné, poľnohospodárske ani historické objekty.  |
| **3.2 Vyhodnotenie konzultácií** - **z toho MSP** |
| *Uveďte, akou formou (verejné alebo cielené konzultácie a prečo) a s kým bol návrh konzultovaný.**Ako dlho trvali konzultácie?**Uveďte hlavné body konzultácií a výsledky konzultácií.*  |
| S návrhom zákona boli oslovené najviac dotknuté subjekty, ako sú AZZZ, RUZ, Klub 500, ZBH, SZVT, SIEA, ktoré k návrhu zákona zaslali pripomienky v priebehu 14-35 dní. Konzultácie so SIEA trvajú priebežne. Subjekty sa vyjadrili k návrhu zákona najmä z pohľadu dopadov na podnikateľské prostredie. Snahou subjektov je nastavenie minimálnej hranice nevyhnutných požiadaviek zo strany zákona, zjednodušenie fungovania pravidiel v podnikateľskom prostredí a zníženie dopadov na podnikateľské prostredie a administratívnej záťaže podnikateľského prostredia. Pripomienky týchto oslovených subjektov boli z veľkej väčšiny akceptované a zapracované do návrhu zákona. Slovenská inovačná a energetická agentúra – požiadavky na SIEA ohľadne poskytovania informácií a monitorovania úspor energie, opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti, zjednodušenie procesov monitorovania a podávania správ a nevyhnutných informácií potrebných na monitorovanie cieľov energetickej efektívnosti a reportovanie požiadaviek požadovaných v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/1999 o riadení energetickej únie a zmene klímy. Upravili sa požiadavky na energetický audit a energetického audítora a vykonávanie skúšky odbornej spôsobilosti a aktualizačnej odbornej prípravy, a vedenie zoznamu odborne spôsobilých osôb. Vyhodnotenie existujúceho systému kontroly vykurovacích systémov a klimatizačných systémov a návrh na úpravu existujúceho systému.  |
| **3.3 Náklady regulácie** - **z toho MSP** |
| ***3.3.1 Priame finančné náklady****Dochádza k zvýšeniu/zníženiu priamych finančných nákladov (poplatky, odvody, dane clá...)? Ak áno, popíšte a vyčíslite ich. Uveďte tiež spôsob ich výpočtu.*  |
| ***Zníženie finančných nákladov:***Obmedzenie povinnosti inštalácie kontrolného a riadiaceho systému v nebytových budovách iba na budovy s inštalovaným výkonom 290 kW vykurovacieho systému (kontrolovaných **477** vykurovacích systémov), alebo 290 kW klimatizačného systému (kontrolovaných **77** klimatizačných zariadení s výkonom nad 290 kW) do roku 2025, alebo vyhodnotenie, že je to technicky nemožné a ekonomicky neefektívne. Inštalácia sa musí urobiť tak či tak podľa zákona č. 555/2005 v znení zákona č 1019/2019, ak sa vykoná významná obnova, alebo ak sa stavia nová budova. V súčasnosti nie je možné určiť náklady na inštaláciu kontrolného a riadiaceho systému v nebytových budovách, ale výnimka sa týka zrušenia povinnosti pre nebytové budovy od veľkosti rodinného domu do veľkosti cca 3000m2. Počty týchto budov nie sú v súčasnosti známe. V porovnaní so súčasne platnou právnou úpravou sa ruší povinnosť vykonať pravidelnú kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov v budovách s inštalovaným výkonom vykurovacích alebo klimatizačných systémov menším ako 70 kW. V rokoch 2012-2019 bolo vykonaných v budovách 1897 kontrol vykurovacích systémov s výkonom menším ako 70kW a 1016 kontrol klimatizačných zariadení s výkonom menším ako 70kW, ktoré sa už nebudú musieť vykonávať. Predpokladané cena jednej kontroly je cca 100eur a v osemročnom období sa jedná o zníženie nákladov o 291800eur, čo robí ročne v priemere 36412,5eur.  |
| ***3.3.2 Nepriame finančné náklady****Vyžaduje si predkladaný návrh dodatočné náklady na nákup tovarov alebo služieb? Zvyšuje predkladaný návrh náklady súvisiace so zamestnávaním? Ak áno, popíšte a vyčíslite ich. Uveďte tiež spôsob ich výpočtu.* |
| **Zníženie nepriamych finančných nákladov:** V porovnaní so súčasne platnou právnou úpravou sa ruší povinnosť vykonať pravidelnú kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov v budovách (všetkých bytových a nebytových s výkonom nad 290 kW), ktoré majú nainštalované riadiace a kontrolné systémy. Množstvo kontrol sa z tohto pohľadu zníži. Počet týchto budov nie je možné vyčísliť.V porovnaní so súčasne platnou právnou úpravou sa ruší povinnosť vykonať pravidelnú kontrolu v budovách, na ktoré sa poskytuje garantovaná energetická služba, ktorých počet sa v súčasnosti odhaduje na cca. 30. V budúcnosti sa predpokladá výrazný nárast v počte (predovšetkým verejných) budov s garantovanou energetickou službou. V porovnaní so súčasne platnou právnou úpravou sa ruší povinnosť vykonať pravidelnú kontrolu vykurovacích alebo klimatizačných systémov pre administratívne budovy s celkovou podlahovou plochou menšou ako cca 1 450 m2, pre budovy hotelov a reštaurácií s celkovou podlahovou plochou menšou ako cca 720 m2, pre budovy veľkoobchodu, maloobchodu a služieb s celkovou podlahovou plochou menšou ako cca 1 100 m2.V prípade pravidelnej kontroly klimatizačných systémov sa zavádza jednotný interval kontroly piatich rokov. Tento interval sa voči súčasnej právnej úprave (6) rokov skracuje pre klimatizačné systémy s celkovým inštalovaným výkonom od 70 kW do 250 kW. Pre klimatizačné systémy s vyšším výkonom sa interval predlžuje z pôvodných 2 rokov (pre výkon viac ako 1 000 kW) a 4 rokov (250 – 1000 kW) na 5 rokov. Podľa navrhovanej novely zákona sa predĺži súčasne platný interval kontroly z 2 rokov na 3 roky (vykurovacie systémy so spaľovacími zariadeniami okrem zemného plynu), z 3 rokov na 4 roky (vykurovacie systémy so spaľovacími zariadeniami na zemný plyn) a pre vykurovacie systémy bez spaľovacích zariadení sa zavádza povinná pravidelná kontrola, ktorá sa v súčasnej právnej úprave nenachádza. V rokoch 2012-2019 bolo vykonaných 2333 kontrol. V rokoch 2012-2019 bolo vykonaných 29kontrol vykurovacích systémov so spaľovacími zariadeniami okrem zemného plynu s výkonom väčším ako 70kW a 2290 kontrol vykurovacích systémov so spaľovacími zariadeniami na zemný plyn s výkonom väčším ako 70kW. Počet kontrol sa novelou zákona zníži z 2333 na 1740 v nadchádzajúcom kontrolnom období a proporcionálne sa k tomu znížia aj náklady. Udržiavanie optimálnej spotreby energie a optimálnej energetickej účinnosti znižuje celkovú spotrebu energie a tým aj náklady na energiu, najmä v porovnaní s neudržiavaným vykurovacím alebo klimatizačným systémom. Zrušenie súhrnného informačného listu zníži cenu auditu veľkého podniku o niekoľko desiatok eur, čo pri 949 podnikoch predstavuje úsporu cca 20 tisíc eur za obdobie 4 rokov. Subjekty odpočítavajúce teplo, teplú vodu a informácie z pomerových rozdeľovačov už nebudú musieť vykonávať tento odpočet manuálne, ale bude stačiť elektronický odpočet. Tým sa znížia náklady na vykonanie služby odpočtu, zamestnancov vykonávajúcich manuálny odpočet a taktiež aj kontroly fungovania meradla.**Zvýšenie nepriamych finančných nákladov:** Zníženie intervalu kontroly zo 6 na 5 rokov z dôvodu dodržania pravidelnej kontroly sa bude týkať **361** klimatizačných zariadení s inštalovaným výkonom od 70kW do 250kW.Vyhodnotenie, že inštalácia kontrolného a riadiaceho systému je technický nemožná a ekonomicky neefektívna, je možné vykonať namiesto inštalácie predmetného systému.Inštalácia diaľkového odpočtu na meračoch a pomerových rozdeľovačoch nákladov podmienená ekonomickým alebo technickým hodnotením možnosti takejto inštalácie. V súčasnosti sa už štandardne inštalujú merače a pomerové rozdeľovače s diaľkovým odpočtom alebo s možnosťou diaľkového odpočtu, teda v tomto smere sa nezvyšujú náklady pre štandardnú inštaláciu takýchto meračov v období výmeny pri ich povinnej kalibrácii, ktorá je pri meračoch 5 rokov a pri pomerových rozdeľovačoch 10 rokov. V roku 2017 bolo inštalovaných 28653 meračov tepla. Z toho iba 6873 meračov bolo vybavených rádiovým odpočtom. 21764 meračov nebolo takto vybavených. Do 1.1.2027 budú musieť byť tieto merače nahradené meračmi s rádiovým odpočtom, teda ak sa dodrží cyklus 5 ročnej kalibrácie merača tepla bude potrebné od 1.1.2022 vymieňať merače tepla iba za merače s rádiovým odpočtom. Možnosťou riešenia je tiež zabezpečenie preukázania nemožnosti takejto inštalácie z technického alebo ekonomického hľadiska. Inštaláciou funkcie diaľkového odpočtu sa zvýši cena jedného merača o cca 15 až 50 eur, ktorú ale v konečnom dôsledku zaplatí konečný spotrebiteľ. Náklady na vykonanie samotného elektronického odpočtu, či už formou pochôdzky, alebo elektronickým pripojením sú však náklady subjektu, vykonávajúceho tento odpočet.V roku 2017 bolo inštalovaných vyše 1 milióna vodomerov na teplú vodu. Z toho cca 480 tisíc vodomerov na teplú vodu už malo zabudovanú funkciu rádiového odpočtu. Ďalších cca 520 tisíc vodomerov bolo mechanických bez možnosti rádiového odpočtu, časť z nich už mala zabudovanú predprípravu pre inštaláciu rádiového modulu. Tieto vodomery bude potrebné v priebehu kalibračného cyklu, ktorý začne 1.1.2022, nahradiť vodomerom s rádiovým modulom. Tým sa zvýšia náklady konečného spotrebiteľa na inštaláciu v priemere o cca 10 eur pri výmene takéhoto vodomeru, alebo pri inštalácii externého modulu rádiového odpočtu pre meradlá, ktoré majú v sebe zabudovanú predprípravu pre takýto modul, čo už je v súčasnosti štandardom pre merače teplej vody aj pre základné merače teplej vody. Náklady spoločnosti vykonávajúcej výmenu sa nezmenia z pohľadu inštalácie, ktorá sa tak či tak vykonať musí. Náklady na vykonanie samotného elektronického odpočtu, či už formou pochôdzky, alebo elektronickým pripojením sú však náklady subjektu, vykonávajúceho tento odpočet.Pri pomerových rozdeľovačoch nákladov je povinná kalibrácia uložená v období raz za 10 rokov. Tieto pomerové meradlá sa taktiež už štandardne inštalujú so zabudovanou funkciou diaľkového odpočtu, avšak pri niektorých nainštalovaných meradlách je táto funkcia elektronicky odpojená. V súčasnosti sa už pri inštalácii pomerového rozdeľovača musí ponechať zapojená aj táto funkcia, inak to vyvolá zbytočné náklady na jej opätovné spustenie, ktoré je potrebné urobiť najneskôr do 1.1.2027. V roku 2017 bolo nainštalovaných cca 3580000 pomerových rozdeľovačov. Približne 2379000 pomerových rozdeľovačov už je vybavených funkciou diaľkového odpočtu, čo predstavuje viac ako 66% inštalovaných pomerových rozdeľovačov. Náklady na vykonanie samotného elektronického odpočtu, či už formou pochôdzky, alebo elektronickým pripojením sú však náklady subjektu, vykonávajúceho tento odpočet.27% pomerových rozdeľovačov (cca 980000) malo odpojenú alebo nenainštalovanú funkciu diaľkového odpočtu. Náklady na vykonanie samotného elektronického odpočtu, či už formou pochôdzky, alebo elektronickým pripojením sú však náklady subjektu, vykonávajúceho tento odpočet. V tomto prípade navyše ak v rokoch 2017 až 2020 bola funkcia diaľkového odpočtu nenainštalovaná, alebo odpojená, bude potrebné vykonať predčasnú výmenu merača alebo aktiváciu tejto služby do 1.1.2027, čo je náklad navyše pre subjekt, ktorý tieto údaje odpočítava. 6% z nainštalovaných pomerových rozdeľovačov (cca 221000) predstavovali v roku 2017 odparovacie pomerové rozdeľovače, ktoré je potrebné do 1.1.2027 nahradiť elektronickými pomerovými rozdeľovačmi s diaľkovým odpočtom. V tomto prípade navyše ak v rokoch 2017 až 2020 boli nainštalované ďalšie odparovacie pomerové rozdeľovače, bude potrebné vykonať predčasnú výmenu skôr ako za 10 rokov, alebo ekonomicky alebo technicky zdôvodniť, že nebudú musieť byť vymenené.  |
| ***3.3.3 Administratívne náklady****Dochádza k zavedeniu nových informačných povinností alebo odstráneniu, príp. úprave existujúcich informačných povinností? (napr. zmena požadovaných dát, zmena frekvencie reportovania, zmena formy predkladania a pod.) Ak áno, popíšte a vyčíslite administratívne náklady. Uveďte tiež spôsob ich výpočtu.* |
| Umožnenie podávania prihlášky na skúšku aj elektronickou formou, t.j. zjednodušenie administratívy zmenou formy predkladania. Už sa vykonáva podľa iného zákona. Rozšírenie rozsahu a postupu kontroly a aktualizačnej odbornej prípravy, zmena frekvencie kontroly. Jednotkové administratívne náklady sa voči súčasnému zneniu zákona nemenia.Zníženie administratívnych nákladov na súhrnný informačný list, jeho vypracovanie v rámci auditu (949 krát \* cca 20 eur), a jeho elektronické zaslanie do monitorovacieho systému energetickej efektívnosti – nepriame administratívne náklady pri cene 3 eur za zaslanie (949 eur \* 3 eur) raz za 4 roky. Zníženie administratívnych nákladov na poskytovanie informácie pri inštalácii nového alebo pri výmene existujúceho meradla v tepelnej energetike. V roku 2017 bolo inštalovaných 28637 meračov tepla. Pri povinnej výmene/ciachovaní každých 5 rokov je náklad na informáciu, pri cene 1 eur za informáciu, 28637 eur za 5 rokov, ktorá sa zrušuje. Návod k takémuto meraču tepla však musí byť poskytovaný, keďže je to súčasťou výrobku a vlastník merača si zaň zaplatil. Špeciálnu informáciu o tom, aké údaje sú na meradle a ako sa tieto informácie odčítavajú nie je potrebné poskytovať, pretože je uvedená v návode. Ak sa poskytoval návod pri výmene merača tepla, nie je dôvod na zvýšenie nákladov.V roku 2017 bolo inštalovaných vyše 1 milióna vodomerov na teplú vodu. V panelových bytových domoch je podľa informácie z roku 2008 644 937 bytov. Informácia sa väčšinou dáva jedna pre každý byt v rozsahu 1 ks A4. Tieto byty nie je potrebné informovať o fungovaní meračov teplej vody, raz za 5 rokov, avšak na druhej strane je potrebné im poskytnúť informácie, aké údaje sú uvedené na merači a ako ich môže odčítať spotrebiteľ, t.j. minimálne návod je povinný pre vlastníka merača, ktorý si zaň aj zaplatil. Špeciálnu informáciu o tom, aké údaje sú na meradle a ako sa odčítavajú nie je potrebné poskytovať, pretože je uvedená v návode. Ak sa poskytoval návod pri výmene vodomera, nie je dôvod na zvýšenie nákladov.V SR by malo byť v roku 2017 inštalovaných cca 3580000 pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov. V panelových bytových domoch je podľa informácie z roku 2008 644 937 bytov. Informácia sa väčšinou dáva jedna pre každý byt v rozsahu 1 ks A4. Tieto byty nie je potrebné informovať o fungovaní pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov, raz za 10 rokov, avšak na druhej strane je potrebné im poskytnúť informácie, aké údaje sú uvedené na pomerovom rozdeľovači, a ako ich môže odčítať spotrebiteľ, t.j. minimálne návod je povinný pre vlastníka merača, ktorý si zaň aj zaplatil. Špeciálnu informáciu o tom, aké údaje sú na meradle a ako sa odčítavajú nie je potrebné poskytovať, pretože je uvedená v návode. Ak sa poskytoval návod pri výmene pomerového rozdeľovača, nie je dôvod na zvýšenie nákladov.Zvýšenie administratívnych nákladov pre dodávateľov tepla, ktorý rozpočítavajú, a aj pre ostatné subjekty ktoré rozpočítavajú náklady na teplo, od 1.1.2022, ak nebude ekonomicky zdôvodnená nemožnosť mesačného odpočtu, alebo mesačného odpočtu s následným spracovaním odčítaných údajov, alebo mesačného odpočtu vykonaného subjektom vykonávajúcim odpočet. V tom prípade bude potrebné zabezpečiť odpočet údajov z meračov tepla alebo z pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov na mesačnej báze. 1. Najjednoduchším spôsobom je ponechanie súčasného stavu s informáciami poskytovaným na displeji merača tepla, alebo na displeji pomerového rozdeľovača vykurovacích nákladov. Preto je potrebné zabezpečiť, aby boli spotrebitelia informovaní o tom, ako tieto údaje odpočítavať a čo tieto údaje znamenajú. Tým je možné pokryť požiadavku poskytnutia údajov na mesačnej báze bez navýšenia nákladov na odpočet. V prípade rozšírenia požiadavky aj o spracovanie týchto údajov už si bude musieť spotrebiteľ priplatiť. 2. Ak však bude potrebné alebo požadované, alebo ekonomicky nebude zdôvodnené, že sa musí pravidelne vykonávať mesačné odpočítanie za účelom následného spracovania nameraných a odpočítaných údajov, bude potrebné zvýšiť administratívne náklady spoločností, ktoré vykonávajú odpočet, rozpočítavajú a spracúvajú takéto údaje. 3. Je možné využiť diaľkový odpočet, alebo rozhranie merača, aby boli informácie z merača viac zvýraznené v povedomí spotrebiteľa. V tomto ohľade je možné doplniť merače o rozhranie prepojenia na centrálne riadiace alebo zobrazovacie jednotky v bytoch/domoch, ktoré by spotrebiteľovi zobrazovali okamžitý stav alebo nejakú časovú periódu spotreby energie. Toto elektronické rozhranie by sa mohlo tiež prepojiť buď na smartfón, počítač, alebo iné doma používané elektronické zobrazovacie zariadenie.  |
| ***3.3.4 Súhrnná tabuľka nákladov regulácie***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Náklady na 1 podnikateľa* | *Náklady na celé podnikateľské prostredie* |
| *Priame finančné náklady* | *-100eur* | *—36412,5eur* |
| *Nepriame finančné náklady* | *-250eur/kontrola alebo posúdenie**-21eur/súhrnný list* | *(-2267-474+361\*0,2)\*250=**- 667200 eur/5 rokov* *(-133400 eur/rok)**(-19929eur/4roky)* |
| *Administratívne náklady* | *-0,05eur/informácia**-1eur/informácia* | *-32247/10 rokov (-3225/rok)**-28637/4 roky (-7159/rok)* |
| ***Celkové náklady regulácie*** | ***- 372,05 eur*** | ***- 135028,75 eur*** |

 Z dôvodu nedostatku dát nie sú vyčíslené celkové náklady konečné. |
| **3.4 Konkurencieschopnosť a správanie sa podnikov na trhu**- **z toho MSP** |
| *Dochádza k vytvoreniu bariér pre vstup na trh pre nových dodávateľov alebo poskytovateľov služieb? Bude mať navrhovaná zmena za následok prísnejšiu reguláciu správania sa niektorých podnikov? Bude sa s niektorými podnikmi alebo produktmi zaobchádzať v porovnateľnej situácii rôzne (špeciálne režimy pre mikro, malé a stredné podniky tzv. MSP)? Ak áno, popíšte.**Aký vplyv bude mať navrhovaná zmena na obchodné bariéry? Bude mať vplyv na vyvolanie cezhraničných investícií (príliv /odliv zahraničných investícií resp. uplatnenie slovenských podnikov na zahraničných trhoch)? Ak áno, popíšte.**Ako ovplyvní cenu alebo dostupnosť základných zdrojov (suroviny, mechanizmy, pracovná sila, energie atď.)?**Ovplyvňuje prístup k financiám? Ak áno, ako?* |
| Optimalizáciou spotreby energie na vykurovanie a klimatizáciu v budove sa zníži spotreba energie v budove, a tým aj celkové náklady na energie v budove.Nemusí sa vykonávať kontrola vykurovacích a klimatizačných systémov v tých budovách, ktoré majú nainštalované riadiace a kontrolné systémy. Množstvo kontrol sa z tohto pohľadu zníži. So všetkými podnikmi sa zachádza rovnako.Rozširuje sa možnosť zápisu aj zahraničného energetického audítora do zoznamu.  |
| **3.5 Inovácie**  - **z toho MSP** |
| *Uveďte, ako podporuje navrhovaná zmena inovácie.**Zjednodušuje uvedenie alebo rozšírenie nových výrobných metód, technológií a výrobkov na trh?**Uveďte, ako vplýva navrhovaná zmena na jednotlivé práva duševného vlastníctva (napr. patenty, ochranné známky, autorské práva, vlastníctvo know-how).**Podporuje vyššiu efektivitu výroby/využívania zdrojov? Ak áno, ako?**Vytvorí zmena nové pracovné miesta pre zamestnancov výskumu a vývoja v SR?* |
| Určené meradlá a pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov musia mať časom nainštalovanú funkciu diaľkového odpočtu, čo spôsobí rozšírenie digitálnych meradiel tepla a teplej vody a chladu u všetkých spotrebiteľov. Poskytovanie informácie odčítanej z týchto meradiel bude mať za následok rozvoj digitálnych technológií prenos informácie z meračov do riadiacich centier dodávateľov tepla a správcov, alebo iné formy rozvoja poskytovania informácie z meradiel, napríklad na webovom sídle dodávateľa tepla alebo správcu s obmedzeným prístupom pre konkrétneho spotrebiteľa. Alebo možno aj zobrazovanie informácie meračov vrátane spotreby energie online v rámci smart home technológií a rôznych foriem zobrazenia spotreby energie. Informácie o svojej spotrebe podnecujú konečného spotrebiteľa k šetreniu energie a k úsporám vo výške približne 5 až 10 percent z celkovej spotreby v prvom roku po zavedení takéhoto opatrenia. Pri aktívnych informáciách o svojej okamžitej spotrebe je možné predpokladať priebežné ovplyvňovanie správania sa spotrebiteľa smerom k šetrnejšiemu správaniu sa. To by však nemalo byť až príliš šetrné za účelom šetrenia energie, alebo platieb za energie na úkor zabezpečenia základných zdravotných a hygienických štandardov spotrebiteľa. Identifikuje sa inštalácia riadiacich a kontrolných systémov v bytových budovách ako jedna z možností riešenia, ale nie je to povinné. Spresňuje sa požiadavka na inštaláciu riadiacich a kontrolných systémov v nebytových budovách s inštalovaným výkonom vykurovacích alebo klimatizačných systémov nad 290 kW.Rozširuje sa pravidelná kontrola vykurovacích systémov a klimatizačných systémov. Bude potrebné zvýšenie rozsahu vedomostí o kontrolách nových systémov a nových technológií. Podporuje sa vyššia efektívnosť pri využívaní energie vo vykurovacích a systémoch a klimatizačných systémoch inštalovaných v bytových a v nebytových budovách. |

|  |
| --- |
| **Analýza sociálnych vplyvov****Vplyvy na hospodárenie domácností, prístup k zdrojom, právam, tovarom a službám, sociálnu inklúziu, rovnosť príležitostí a rodovú rovnosť a vplyvy na zamestnanosť** |
| **4.1 Identifikujte, popíšte a kvantifikujte vplyv na hospodárenie domácností a špecifikujte ovplyvnené skupiny domácností, ktoré budú pozitívne/negatívne ovplyvnené.** |
| *Vedie návrh k zvýšeniu alebo zníženiu príjmov alebo výdavkov domácností?**Ktoré skupiny domácností/obyvateľstva sú takto ovplyvnené a akým spôsobom?**Sú medzi potenciálne ovplyvnenými skupinami skupiny v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia?* |
| *Popíšte* ***pozitívny*** *vplyv na hospodárenie domácností s uvedením, či ide o zvýšenie príjmov alebo zníženie výdavkov:* | **Zníženie výdavkov:** Zvyšuje sa hranica kontroly inštalovaného výkonu vykurovacieho systému z 20kW na 70kW, t.j. nemusia sa kontrolovať budovy s vykurovacím systémov v tomto rozsahu. T.j. viac ako 700 000 rodinných domov sa nemusí podľa tohto zákona kontrolovať. Predpoklad ceny jednej kontroly je cca 50eur. Rodinné domy: 20-70kW – 21 kontrol v rokoch 2012-2017. Nad 70 kW bola vykonaná 1 kontrola. Bytové domy: V rozsahu 20-30 kW bolo v rokoch 2012-2017 vykonaných 76 kontrol. V rozsahu 30-70kW bolo vykonaných 709 kontrol. V rozsahu 70-100 kW bolo vykonaných 295 kontrol. V rozsahu nad 100kW bolo vykonaných 188 kontrol. Pre niektoré z bytových domov boli tieto kontroly vykonané opakovane v intervale 2, 3 alebo 4 roky.**Zníženie výdavkov**: Zvyšuje sa hranica kontroly inštalovaného výkonu klimatizačného systému z 12kW na 70kW, t.j. nemusia sa kontrolovať budovy s klimatizačným systémov v tomto rozsahu. T.j. väčšina rodinných domov s inštalovaným klimatizačným systémom sa nemusí podľa tohto zákona kontrolovať. Predpoklad ceny jednej kontroly cca 50eur. Podľa JRC-IDEES databázy malo mať v roku 2015 inštalované klimatizačné zariadenie 57664 domácností. V rokoch 2010-2017 nebola kontrolovaná ani jedna bytová budova, a preto je zrejmé, že takéto budovy sa v SR zatiaľ nekontrolovali (pravdepodobne sa nenachádzajú s tak malým inštalovaným výkonom). Interval v rozsahu 12kW až 50kW nebol do roku 2017 uplatnený, a v novom zákone nebude vôbec tento rozsah klimatizačných zariadení posudzovaný.**Zníženie výdavkov:** Výnimka pre rodinné a bytové domy, ktoré majú nainštalované riadiace a kontrolné systémy. Nové rodinné a bytové domy so stavebným povolením po 1.1.2021 by mali mať takýto systém nainštalovaný. Pri existujúcej budove je inštalácia dobrovoľná, avšak tá budova, ktorá má takýto systém nainštalovaný, nemusí mať vykonanú kontrolu vykurovacích a klimatizačných systémov.**Zníženie výdavkov:** Zvýšenie intervalu kontroly u rodinných a bytových domov s inštalovaným výkonom vykurovacieho systému väčším ako 70 kW v bytovom dome z 2, 3, resp. 4 rokov na 5 rokov, t.j. zníženie nákladovo 20%.40% resp. o 60% pre tieto budovy. **Zníženie výdavkov:** Informácie o svojej spotrebe podnecujú konečného spotrebiteľa k šetreniu energie a k úsporám vo výške približne 5 až 10 percent z celkovej spotreby v prvom roku po zavedení takéhoto opatrenia. Pri aktívnych informáciách o svojej okamžitej spotrebe je možné predpokladať priebežné ovplyvňovanie správania sa spotrebiteľa smerom k šetrnejšiemu správaniu sa. To by však nemalo byť až príliš šetrné za účelom šetrenia energie, alebo platieb za energie na úkor zabezpečenia základných zdravotných a hygienických štandardov spotrebiteľa.  |
| *Špecifikujte* ***pozitívne*** *ovplyvnené skupiny:* | Vlastník rodinného alebo bytového domu s inštalovaným vykurovacím alebo klimatizačným systémom s výkonom menším ako 70kW, alebo s inštalovaným riadiacim a kontrolným systémov v rodinnom alebo bytovom dome. Konečný spotrebiteľ. |
| *Popíšte* ***negatívny*** *vplyv na hospodárenie domácností s uvedením, či ide o zníženie príjmov alebo zvýšenie výdavkov:* | **Zvýšenie výdavkov:** Vyžaduje sa navyše kontrola vykurovacieho systému s výkonom väčším ako 70kW v bytovej budove, ktorý nemá inštalované spaľovacie zariadenie vo svojom vykurovacom systéme. T.j. bytový dom s odporovým vykurovaním, a s tepelným čerpadlom.Sú to bytové domy, ktoré doteraz neboli kontrolované.**Zvýšenie výdavkov:**Zníženie intervalu kontroly u rodinných a bytových domov s inštalovaným výkonom vykurovacieho systému väčším ako 70 kW v bytovej budove z 6 rokov na 5 rokov, t.j. zvýšenie nákladov o 20% pre tieto budovy. Týka sa to 293 bytových domov.**Zvýšenie výdavkov:** Inštalácia diaľkového odpočtu pri meračoch tepla, teplej vody a pomerových rozdeľovačoch vykurovacích nákladov pri pravidelnej výmene merača. Týka sa to bytových domov s celkovou podlahovou plochou väčšou ako 500m2. |
| *Špecifikujte* ***negatívne*** *ovplyvnené skupiny:* | Vlastník bytovej budovy s celkovou podlahovou plochou väčšou ako 500m2 s vykurovacím systémom s odporovým vykurovaním, s tepelným čerpadlom, alebo so solárnymi kolektormi s inštalovaným výkonom nad 70 kW. Konečný spotrebiteľ s nainštalovanými meračmi tepla a pomerovými rozdeľovačmi vykurovacích nákladov, ktoré nemajú diaľkový odpočet. Konečný spotrebiteľ s nainštalovanými meračmi tepla a pomerovými rozdeľovačmi vykurovacích nákladov, ktoré nemajú diaľkový odpočet, vrátane odpoarovacích pomerových rozdeľovačov vykurovacích nákladov a tieto merače a pomerové rozdeľovače boli inštalované v rokoch 2017-2020. |
| *Špecifikujte ovplyvnené skupiny* ***v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia*** *a popíšte vplyv:* | Nedá sa rozlíšiť |
| *Kvantifikujte rast alebo pokles príjmov/výdavkov za jednotlivé ovplyvnené skupiny domácností / skupiny jednotlivcov a počet obyvateľstva/domácností ovplyvnených predkladaným materiálom.**V prípade vyššieho počtu ovplyvnených skupín doplňte do tabuľky ďalšie riadky.**V prípade, ak neuvádzate kvantifikáciu, uveďte dôvod.* |
| ***Ovplyvnená skupina č. 1: vlastník rodinného alebo bytového domu s vykurovacím systémom*** |
| *Pozitívny vplyv - priemerný rast príjmov/ pokles výdavkov v skupine v eurách a/alebo v % / obdobie:* | Pokles výdavkov cca 50 Eur v rámci vykonania jednej kontroly vykurovacieho systému u domácností v rodinných domoch, raz za 10 rokov.  |
| *Negatívny vplyv - priemerný pokles príjmov/ rast výdavkov v skupine v eurách a/alebo v % / obdobie:*  | Nárast výdavkov o kontrolu pri cca 50% bytových budov v rozsahu platby raz za 5 rokov.  |
| *Veľkosť skupiny (počet obyvateľov):* |  |
| ***Ovplyvnená skupina č. 2:Konečný spotrebiteľ*** |
| *Pozitívny vplyv - priemerný rast príjmov/pokles výdavkov v skupine v eurách a/alebo v % / obdobie:* | Informácie o svojej spotrebe podnecujú konečného spotrebiteľa k šetreniu energie a k úsporám vo výške približne 5 až 10 percent z celkovej spotreby v prvom roku po zavedení takéhoto opatrenia. Pri aktívnych informáciách o svojej okamžitej spotrebe je možné predpokladať priebežné ovplyvňovanie správania sa spotrebiteľa smerom k šetrnejšiemu správaniu sa. To by však nemalo byť až príliš šetrné za účelom šetrenia energie, alebo platieb za energie na úkor zabezpečenia základných zdravotných a hygienických štandardov spotrebiteľa.  |
| *Negatívny vplyv - priemerný pokles príjmov/ rast výdavkov v skupine v eurách a/alebo v % / obdobie:*  | Inštalácia funkcie diaľkového odpočtu na merače tepla a teplej vody a na pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov. V roku 2017 nebolo 21764 meračov tepla vybavených diaľkovým odpočtom, cca 520 tisíc vodomerov na teplú vodu bolo mechanických bez možnosti rádiového odpočtu, cca 980000+221000 pomerových rozdeľovačov nebolo vybavených diaľkovým odpočtom.  |
| *Veľkosť skupiny (počet obyvateľov):* |  |
| *Dôvod chýbajúcej kvantifikácie:* | Chýbajú údaje o rozdelení medzi administratívne budovy a bytové budovy, bytové a rodinné domy pri vodomeroch, a o počtoch pomerových rozdeľovačov v bytoch.  |
| *V prípade významných vplyvov na príjmy alebo výdavky vyššie špecifikovaných domácností v riziku chudoby, identifikujte a kvantifikujte vplyv na chudobu obyvateľstva (napr. mieru rizika chudoby, podiel rastu/poklesu výdavkov na celkových výdavkoch/príjme):* | Nie je možné rozlíšiť.  |
| **4.2 Identifikujte, popíšte a kvantifikujte vplyvy na prístup k zdrojom, právam, tovarom a službám u jednotlivých ovplyvnených skupín obyvateľstva a vplyv na sociálnu inklúziu.** |
| *Má návrh vplyv na prístup k zdrojom, právam, tovarom a službám?**Špecifikujete ovplyvnené skupiny obyvateľstva a charakter zmeny v prístupnosti s ohľadom na dostupnosť finančnú, geografickú, kvalitu, organizovanie, a pod. Uveďte veľkosť jednotlivých ovplyvnených skupín.* |
| *Rozumie sa najmä na prístup k:** *sociálnej ochrane, sociálno-právnej ochrane, sociálnym službám (vrátane služieb starostlivosti o deti, starších ľudí a ľudí so zdravotným postihnutím),*
* *kvalitnej práci, ochrane zdravia, dôstojnosti a bezpečnosti pri práci pre zamestnancov a existujúcim zamestnaneckým právam,*
* *pomoci pri úhrade výdavkov súvisiacich so zdravotným postihnutím,*
* *zamestnaniu, na trh práce (napr. uľahčenie zosúladenia rodinných a pracovných povinností, služby zamestnanosti), k školeniam, odbornému vzdelávaniu a príprave na trh práce,*
* *zdravotnej starostlivosti vrátane cenovo dostupných pomôcok pre občanov so zdravotným postihnutím,*
* *k formálnemu i neformálnemu vzdelávaniu a celo­životnému vzdelávaniu,*
* *bývaniu a súvisiacim základným komunálnym službám,*
* *doprave,*
* *ďalším službám najmä službám všeobecného záujmu a tovarom,*
* *spravodlivosti, právnej ochrane, právnym službám,*
* *informáciám*
* *k iným právam (napr. politickým).*
 | Zvýšenie informovanosti obyvateľov o svojej spotrebe energie, t.j. hlavne o spotrebe tepla, elektriny, chladu a teplej vody. Možnosť zvýšenia prístupu k takýmto informáciám. |
| *Má návrh významný vplyv na niektorú zo zraniteľných skupín obyvateľstva alebo skupín v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia?**Špecifikujte ovplyvnené skupiny v riziku chudoby a sociálneho vylúčenia a popíšte vplyv na ne. Je tento vplyv väčší ako vplyv na iné skupiny či subjekty? Uveďte veľkosť jednotlivých ovplyvnených skupín.* |
| *Zraniteľné skupiny alebo skupiny v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia sú napr.:** *domácnosti s nízkym príjmom (napr. žijúce iba zo sociálnych príjmov, alebo z príjmov pod hranicou rizika chudoby, alebo s príjmom pod životným minimom, alebo patriace medzi 25% domácností s najnižším príjmom),*
* *nezamestnaní, najmä dlhodobo nezamestnaní, mladí nezamestnaní a nezamestnaní nad 50 rokov,*
* *deti (0 – 17),*
* *mladí ľudia (18 – 25 rokov),*
* *starší ľudia, napr. ľudia vo veku nad 65 rokov alebo dôchodcovia,*
* *ľudia so zdravotným postihnutím,*
* *marginalizované rómske komunity*
* *domácnosti s 3 a viac deťmi,*
* *jednorodičovské domácnosti s deťmi (neúplné rodiny, ktoré tvoria najmä osamelé matky s deťmi),*
* *príslušníci tretích krajín, azylanti, žiadatelia o azyl,*
* *iné zraniteľné skupiny, ako sú napr. bezdomovci, ľudia opúšťajúci detské domovy alebo iné inštitucionálne zariadenia*
 | Nie je možné posúdiť |
| **4.3 Identifikujte a popíšte vplyv na rovnosť príležitostí.** **Identifikujte, popíšte a kvantifikujte vplyv na rodovú rovnosť.** |
| *Dodržuje návrh povinnosť rovnakého zaobchádzania so skupinami alebo jednotlivcami na základe pohlavia, rasy, etnicity, náboženstva alebo viery, zdravotného postihnutia veku a sexuálnej orientácie? Mohol by viesť k nepriamej diskriminácii niektorých skupín obyvateľstva? Podporuje návrhu rovnosť príležitostí?* |
| Bez dopadov |
| *Môže mať návrh odlišný vplyv na ženy a mužov? Podporuje návrh rovnosť medzi ženami a mužmi alebo naopak bude viesť k zväčšovaniu rodových nerovností? Popíšte vplyvy.* |
| *Pri identifikovaní rodových vplyvov treba vziať do úvahy existujúce rozdiely medzi mužmi a ženami, ktoré sú relevantné k danej politike. Podpora rodovej rovnosti spočíva v odstraňovaní obmedzení a bariér pre plnohodnotnú účasť na ekonomickom, politickom a sociálnom živote spoločnosti, ktoré súvisia s rodovými rolami či pohlavím. Hlavné oblasti podpory rodovej rovnosti:** *podpora vyrovnávania ekonomickej nezávislosti,*
* *zosúladenie pracovného, súkromného a rodinného života,*
* *podpora rovnej participácie na rozhodovaní,*
* *boj proti rodovo podmienenému násiliu a obchodovaniu s ľuďmi,*
* *eliminácia rodových stereotypov.*
 | Bez vplyvov |
| **4.4 Identifikujte, popíšte a kvantifikujte vplyvy na zamestnanosť a trh práce.***V prípade kladnej odpovede pripojte* ***odôvodnenie*** *v súlade s Metodickým postupom pre analýzu sociálnych vplyvov.* |
| *Uľahčuje návrh vznik nových pracovných miest? Ak áno, ako? Ak je to možné, doplňte kvantifikáciu.* |
| *Identifikujte, v ktorých sektoroch a odvetviach ekonomiky, v ktorých regiónoch, pre aké skupiny zamestnancov, o aké typy zamestnania /pracovných úväzkov pôjde a pod.*  | Bez dopadov |
| *Vedie návrh k zániku pracovných miest?* *Ak áno, ako a akých? Ak je to možné, doplňte kvantifikáciu.* |
| *Identifikujte, v ktorých sektoroch a odvetviach ekonomiky, v ktorých regiónoch, o aké typy zamestnania /pracovných úväzkov pôjde a pod. Identifikujte možné dôsledky, skupiny zamestnancov, ktoré budú viac ovplyvnené a rozsah vplyvu.* | Bez dopadov |
| *Ovplyvňuje návrh dopyt po práci?* *Ak áno, ako?* |
| *Dopyt po práci závisí na jednej strane na produkcii tovarov a služieb v ekonomike a na druhej strane na cene práce.* | Bez dopadov |
| *Má návrh dosah na fungovanie trhu práce?* *Ak áno, aký?* |
| *Týka sa makroekonomických dosahov ako je napr. participácia na trhu práce, dlhodobá nezamestnanosť, regionálne rozdiely v mierach zamestnanosti.* *Ponuka práce môže byť ovplyvnená rôznymi premennými napr. úrovňou miezd, inštitucionálnym nastavením (napr. zosúladenie pracovného a súkromného života alebo uľahčovanie rôznych foriem mobility).* | nie |
| *Má návrh špecifické negatívne dôsledky pre isté skupiny profesií, skupín zamestnancov či živnostníkov?* *Ak áno, aké a pre ktoré skupiny?* |
| *Návrh môže ohrozovať napr. pracovníkov istých profesií favorizovaním špecifických aktivít či technológií.* | nie |
| *Ovplyvňuje návrh špecifické vekové skupiny zamestnancov? Ak áno, aké? Akým spôsobom?* |
| *Identifikujte, či návrh môže ovplyvniť rozhodnutia zamestnancov alebo zamestnávateľov a môže byť zdrojom neskoršieho vstupu na trh práce alebo predčasného odchodu z trhu práce jednotlivcov.“* | nie |

|  |
| --- |
| **Analýza vplyvov na životné prostredie** |
| **5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené a aký bude ich vplyv ?** |
| *Ovzdušie, pozitívny vplyv, zníženie emisií z vykurovacích systémov vypúšťajúcim emisie do ovzdušia zabezpečením pravidelnej kontroly vykurovacích systémov a optimalizáciou prevádzky vykurovacích systémov v budovách. Zlepšenie energetickej efektívnosti budovy zníži spotrebu energie v budove, paliva potrebného na výrobu elektriny, tepla, teplej vody a chladu v budove a  tým aj množstvo emisií CO2 emitovaných pri výrobe elektriny, tepla, teplej vody a chladu.* *Zlepšenie energetickej efektívnosti a dosahovanie úspor energie v časovom horizonte po roku 2020 bude mať významný vplyv na znižovanie emisií skleníkových plynov.* *Optimalizácia prevádzky vykurovacieho zariadenia umožní využívanie optimálneho spaľovania, čo zníži emisie CO, TZL, NOX, SOX.* *Zlepšenie energetickej efektívnosti a zníženie energetickej náročnosti vo všetkých sektoroch národného hospodárstva. To prispeje k výraznému zníženiu emisií CO2 emitovaných pri výrobe elektriny, tepla, teplej vody a chladu.* |
| **5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?**  |
| *nie* |
| **5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?** |
| *nie* |
| **5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?** |
|  |

|  |
| --- |
| **Analýza vplyvov na informatizáciu spoločnosti****Budovanie základných pilierov informatizácie** |
| **Obsah** | **A – nová služba****B – zmena služby** | **Kód služby** | **Názov služby** | **Úroveň elektronizácie služby****(0 až 5)** |
| **6.1.** Predpokladá predložený návrh zmenu existujúcich elektronických služieb verejnej správy alebo vytvorenie nových služieb?*(Ak áno, uveďte zmenu služby alebo vytvorenie novej služby, ďalej jej kód, názov a úroveň elektronizácie podľa katalógu eGovernment služieb, ktorý je vedený v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy.)*  | **B**  | **ks\_336630** | **Zber údajov pre potreby monitorovania energetickej efektívnosti** | **4** |
| **Infraštruktúra** | **A – nový systém****B – zmena systému** | **Kód systému** | **Názov systému** |
| **6.2.** Predpokladá predložený návrh zmenu existujúceho alebo vytvorenie nového informačného systému verejnej správy?*(Ak áno, uveďte zmenu systému alebo vytvorenie nového systému, ďalej jeho kód a názov z centrálneho metainformačného systému verejnej správy.)* | *B* | *isvs\_7453* | *Monitorovací systém energetickej efektívnosti (MSEE)* |
| **Financovanie procesu informatizácie** | **Rezortná úroveň** | **Nadrezortná úroveň** | **A - z prostriedkov EÚ B - z ďalších zdrojov financovania** |
| **6.3.** Vyžaduje si proces informatizácie finančné investície?*(Uveďte príslušnú úroveň financovania a kvantifikáciu finančných výdavkov uveďte v analýze vplyvov na rozpočet verejnej správy.)* | *x* |  | *A* |

|  |
| --- |
| **Analýza vplyvov na služby verejnej správy pre občana** |
| **7.1 Identifikácia služby verejnej správy, ktorá je dotknutá návrhom**  |
| **7.1.1 Predpokladá predložený návrh zmenu existujúcej služby verejnej správy alebo vytvorenie novej služby?** |
| *Zmena existujúcej služby (konkretizujte a popíšte)*  |
| *Rozšírenie rozsahu skúšky odbornej spôsobilosti na kontrolu vykurovacích systémov a rozsahu skúšky na kontrolu klimatizačných systémov. Umožnenie podávania prihlášky elektronicky. Rozšírenie aktualizačnej odbornej prípravy.*  |
| *Nová služba (konkretizujte a popíšte)* |
| *nie* |
| **7.1.2 Špecifikácia služby verejnej správy, ktorá je dotknutá návrhom** |
| *Názov služby*  |
| *Skúška odbornej spôsobilosti* *Aktualizačná odborná príprava* |
| *Platná právna úprava, na základe ktorej je služba poskytovaná (ak ide o zmenu existujúcej služby)* |
| *Zákon č.314/2012 Z. z. o kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov.**Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.*  |
| *Subjekt, ktorý je na základe platnej právnej úpravy oprávnený službu poskytovať*  |
| Ministerstvo hospodárstva SR, alebo jeho zriadená organizácia (Slovenská inovačná a energetická agentúra) |
| **7.1.3 O aký vplyv na službu verejnej správy ide?**  |
| *Priamy vplyv (popíšte)*  |
| *Úprava rozsahu skúšky a aktualizačnej odbornej prípravy* |
| *Nepriamy vplyv (popíšte)*  |
| *nie* |
| **7.2 Vplyv služieb verejnej správy na občana** |
| **7.2.1 Náklady**  |
| *Zníženie priamych finančných nákladov*  |
| *nie* |
| *Zvýšenie priamych finančných nákladov* |
| *nie* |
| *Zníženie nepriamych finančných nákladov* |
| *Áno, pri elektronickom podaní žiadosti sa ušetria náklady na poštovné.* |
| *Zvýšenie nepriamych finančných nákladov* |
| *nie* |
| **7.2.2 Časový vplyv**  |
| *Zvýšenie času vybavenia požiadavky (popíšte)* |
| nie |
| *Zníženie času vybavenia požiadavky (popíšte)* |
| nie |
| **7.2.3 Ktorá skupina občanov bude predloženým návrhom ovplyvnená?** *Špecifikujte skupinu občanov, ktorá bude návrhom ovplyvnená (napr. držitelia vodičských oprávnení). Aká je veľkosť tejto skupiny?* |
| *Odborne spôsobilá osoba*  |
| **7.2.4 Vyplývajú z návrhu pre občana pri vybavení svojej požiadavky nové povinnosti alebo zanikajú už existujúce povinnosti?**  |
| *Nové povinnosti (identifikujte)*  |
| *nie* |
| *Zanikajúce povinnosti (identifikujte)* |
| *nie* |
| **7.3 Vplyv na procesy služieb vo verejnej správe** |
| **7.3.1 Ktoré sú dotknuté subjekty verejnej správy?** *Ktoré subjekty verejnej správy sú účastné procesu poskytnutia služby?*  |
| Ministerstvo hospodárstva SR, alebo jeho zriadená organizácia (Slovenská inovačná a energetická agentúra) |
| **7.3.2 Vyplývajú z návrhu pre orgán verejnej správy pri vybavení požiadavky nové povinnosti alebo zanikajú už existujúce povinnosti?**   |
| *Nové povinnosti (identifikujte)* |
| *Prijímanie elektronickej žiadosti* |
| *Zanikajúce povinnosti (identifikujte)* |
| *nie* |