# Dodatek 1: Příspěvek Unie na základě jednotkových nákladů, jednorázových částek a paušálních sazeb

## A. Shrnutí hlavních prvků

| Priorita | Fond | Specifický cíl | Kategorie regionu | Odhadovaný podíl celkového finančního přídělu v rámci priority, na niž bude uplatněna zjednodušená metoda vykazování nákladů (ZMV) v %. | Druh(y) dotyčné operace | | Ukazatel aktivující úhradu | | Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | Typ SCO (standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby) | Částka (v EUR) nebo procentní podíl (v případě paušálních sazeb) u zjednodušeného vykazování nákladů |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód(1) | Popis | Kód(2) | Popis |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,55% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Denní nebo roční kapacita zařízení pro úpravu vody - e) Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV) | m3/den | Jednotkové náklady | 6382,98 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,55% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - a) Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody | m3 | Jednotkové náklady | 340,43 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,55% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - b) Dešťová voda využita k závlaze – technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstřikem | m3 | Jednotkové náklady | 1063,82 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,55% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - c) Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet | m3 | Jednotkové náklady | 1702,13 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,55% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita retenčního zařízení - d) Vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy | m3 | Jednotkové náklady | 212,77 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,20% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů energie | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Úspora primární neobnovitelné energie vygenerovaná realizací dalších opatření | MWh/rok | Jednotkové náklady | 1536,17 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,01% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady | 1914,89 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,67% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Jmenovitý výkon vzduchotechnické jednotky - b) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla v ostatních typech prostorů, budov | m3/hod | Jednotkové náklady | 16,60 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,67% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet žáků – dle projektové kapacity vzdělávacího zařízení - a) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla ve výukových prostorách vzdělávacích budov | Počet žáků | Jednotkové náklady | 417,02 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,83% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelná ztráta budovy - b) Realizace nové otopné teplovodní soustavy | kW | Jednotkové náklady | 489,36 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,83% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelný výkon zdroje - a) Využití odpadního tepla | kWt | Jednotkové náklady | 1344,68 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,01% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Opatření k ochraně synantropních druhů živočichů | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady | 127,66 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,69% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha výplní otvorů s instalovanými vnějšími stínícími prvky - a) Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25°od severu | m2 | Jednotkové náklady | 157,45 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,69% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Podlahová plocha místností s modernizovaným osvětlením - b) Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické) | m2 | Jednotkové náklady | 85,11 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 0,69% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Podlahová plocha místností s řešením prostorové akustiky - c) Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.) | m2 | Jednotkové náklady | 42,55 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 3,97% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - a) Zateplení obvodových stěn | m2 | Jednotkové náklady | 178,72 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 3,97% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - b) Výměna otvorových výplní (oken a dveří) | m2 | Jednotkové náklady | 378,72 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 3,97% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - c) Zateplení ploché či šikmé střechy | m2 | Jednotkové náklady | 136,17 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 3,97% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - d) Zateplení podlahy na zemině | m2 | Jednotkové náklady | 170,21 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Přechod | 3,97% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - e) Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům | m2 | Jednotkové náklady | 51,06 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,62% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Denní nebo roční kapacita zařízení pro úpravu vody - e) Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV) | m3/den | Jednotkové náklady | 6382,98 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,62% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - a) Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody | m3 | Jednotkové náklady | 340,43 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,62% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - b) Dešťová voda využita k závlaze – technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstřikem | m3 | Jednotkové náklady | 1063,82 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,62% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita akumulační nádrže - c) Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet | m3 | Jednotkové náklady | 1702,13 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,62% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Adaptační opatření a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Kapacita retenčního zařízení - d) Vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy | m3 | Jednotkové náklady | 212,77 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,23% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů energie | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Úspora primární neobnovitelné energie vygenerovaná realizací dalších opatření | MWh/rok | Jednotkové náklady | 1536,17 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,01% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady | 1914,89 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,75% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Jmenovitý výkon vzduchotechnické jednotky - b) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla v ostatních typech prostorů, budov | m3/hod | Jednotkové náklady | 16,60 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,75% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet žáků – dle projektové kapacity vzdělávacího zařízení - a) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla ve výukových prostorách vzdělávacích budov | Počet žáků | Jednotkové náklady | 417,02 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,93% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelná ztráta budovy - b) Realizace nové otopné teplovodní soustavy | kW | Jednotkové náklady | 489,36 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,93% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelný výkon zdroje - a) Využití odpadního tepla | kWt | Jednotkové náklady | 1344,68 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,01% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Opatření k ochraně synantropních druhů živočichů | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady | 127,66 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,77% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha výplní otvorů s instalovanými vnějšími stínícími prvky - a) Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25°od severu | m2 | Jednotkové náklady | 157,45 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,77% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Podlahová plocha místností s modernizovaným osvětlením - b) Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické) | m2 | Jednotkové náklady | 85,11 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 0,77% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Podlahová plocha místností s řešením prostorové akustiky - c) Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.) | m2 | Jednotkové náklady | 42,55 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 4,43% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - a) Zateplení obvodových stěn | m2 | Jednotkové náklady | 178,72 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 4,43% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - b) Výměna otvorových výplní (oken a dveří) | m2 | Jednotkové náklady | 378,72 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 4,43% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - c) Zateplení ploché či šikmé střechy | m2 | Jednotkové náklady | 136,17 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 4,43% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - d) Zateplení podlahy na zemině | m2 | Jednotkové náklady | 170,21 |
| 1 | EFRR | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů | Méně rozvinuté | 4,43% | 045. Energeticky účinná renovace nebo opatření na zvýšení energetické účinnosti veřejné infrastruktury, demonstrační projekty a podpůrná opatření v souladu s kritérii energetické účinnosti | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCO19. Veřejné budovy s nižší energetickou náročností | Plocha řešené konstrukce - e) Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům | m2 | Jednotkové náklady | 51,06 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Adaptační opatření a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Denní nebo roční kapacita zařízení pro úpravu vody - e) Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV) | m3/den | Jednotkové náklady | 6382,98 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Adaptační opatření a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Kapacita akumulační nádrže - a) Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody | m3 | Jednotkové náklady | 340,43 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Adaptační opatření a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Kapacita akumulační nádrže - b) Dešťová voda využita k závlaze – technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstřikem | m3 | Jednotkové náklady | 1063,82 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Adaptační opatření a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Kapacita akumulační nádrže - c) Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet | m3 | Jednotkové náklady | 1702,13 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Adaptační opatření a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Kapacita retenčního zařízení - d) Vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy | m3 | Jednotkové náklady | 212,77 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů energie | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Úspora primární neobnovitelné energie vygenerovaná realizací dalších opatření | MWh/rok | Jednotkové náklady | 1536,17 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Instalace dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady | 1914,89 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Jmenovitý výkon vzduchotechnické jednotky - b) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla v ostatních typech prostorů, budov | m3/hod | Jednotkové náklady | 16,60 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Počet žáků – dle projektové kapacity vzdělávacího zařízení - a) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla ve výukových prostorách vzdělávacích budov | Počet žáků | Jednotkové náklady | 417,02 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelná ztráta budovy - b) Realizace nové otopné teplovodní soustavy | kW | Jednotkové náklady | 489,36 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Tepelný výkon zdroje - a) Využití odpadního tepla | kWt | Jednotkové náklady | 1344,68 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Opatření k ochraně synantropních druhů živočichů | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Počet instalací | Počet | Jednotkové náklady[ | 127,66 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha výplní otvorů s instalovanými vnějšími stínícími prvky - a) Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25°od severu | m2 | Jednotkové náklady | 157,45 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Podlahová plocha místností s modernizovaným osvětlením - b) Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické) | m2 | Jednotkové náklady | 85,11 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Podlahová plocha místností s řešením prostorové akustiky - c) Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.) | m2 | Jednotkové náklady | 42,55 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha řešené konstrukce - a) Zateplení obvodových stěn | m2 | Jednotkové náklady | 178,72 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha řešené konstrukce - b) Výměna otvorových výplní (oken a dveří) | m2 | Jednotkové náklady | 378,72 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha řešené konstrukce - c) Zateplení ploché či šikmé střechy | m2 | Jednotkové náklady | 136,17 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha řešené konstrukce - d) Zateplení podlahy na zemině | m2 | Jednotkové náklady | 170,21 |
| 1 | FS | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |  | 0,01% | 043. Výstavba nových energeticky účinných budov | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e | RCR26. Roční spotřeba primární energie (z toho: obydlí, veřejné budovy, podniky, ostatní) | Plocha řešené konstrukce - e) Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům | m2 | Jednotkové náklady | 51,06 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Elektrický výkon zdroje - f) Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu z OZE | kWe | Jednotkové náklady | 2897,87 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 048. Obnovitelná energie: solární | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Elektrický výkon zdroje - h) Instalace fotovoltaických panelů | kWp | Jednotkové náklady | 1489,36 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 048. Obnovitelná energie: solární | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Kapacita baterie - i) Instalace bateriového systému akumulace energie z FVE systému | kWh | Jednotkové náklady | 1106,38 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 048. Obnovitelná energie: solární | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Počet instalací - j) Technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro teplou vodu | Počet | Jednotkové náklady | 2553,19 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelná ztráta budovy - g) Realizace nové otopné soustavy | kW | Jednotkové náklady | 489,36 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelný výkon zdroje - a) Instalace tepelného čerpadla vzduch-voda nebo vzduch-vzduch | kWt | Jednotkové náklady | 1472,34 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelný výkon zdroje - b) Instalace tepelného čerpadla země-voda nebo voda/voda | kWt | Jednotkové náklady | 2251,06 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelný výkon zdroje - c) Instalace plynového tepelného čerpadla | kWt | Jednotkové náklady | 1212,77 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 050. Obnovitelná energie: z biomasy s vysokými úsporami emisí skleníkových plynů | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelný výkon zdroje - d) Instalace zdroje na biomasu | kWt | Jednotkové náklady | 459,57 |
| 1 | FS | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |  | 1,22% | 052. Jiná obnovitelná energie (včetně geotermální energie) | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j | RCR31. Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů (z toho: elektřina, teplo) | Tepelný výkon zdroje - e) Instalace solárně-termických kolektorů | kWt | Jednotkové náklady | 1557,45 |

(1) Odkazuje na kód pro oblast intervence v tabulce 1 přílohy I nařízení o společných ustanoveních a příloze IV nařízení o Evropském námořním, rybářském a akvakulturním fondu.

(2) Odkazuje na kód společného ukazatele, je-li použitelný.

## B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |  |
| --- | --- |
| Stručný název druhu operace | Adaptační opatření a-e |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Realizace opatření za účelem akumulace a znovuvyužití srážkové vody, zasakování nebo výpar srážkové vody, přečištění odpadních vod a využití šedé vody jako užitkové.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Adaptační opatření:  a) Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody  b) Dešťová voda využita k závlaze – technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstřikem  c) Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet,  d) Vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy,  e) Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV). |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | [notranslate]RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů[/notranslate] |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 27 693 733,38 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Denní nebo roční kapacita zařízení pro úpravu vody - e) Přečištění a využití lehké šedé vody z budovy (mimo ČOV) |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3/den  m3/rok |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 6382,98  85,11  1. Hodnota 6382,98 EUR na m3/den je definována jako kapacita zařízení pro úpravu vody z šedé vody, nedochází k úspoře pitné vody, resp. není jednoznačně definována.  2. Hodnota 85,11 EUR na m3/rok je definována jako úspora pitné vody, tj. je jednoznačně definována úspora pitné vody.  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - přečištění a využití lehké šedé vody z budovy.  Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100% projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Kapacita akumulační nádrže - a) Dešťová voda využita k závlaze - systém bez technologické úpravy vody |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | [notranslate]Jednotkové náklady[/notranslate] |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 340,43  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - akumulace a znovuvyužití srážkové vody. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100% projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Kapacita akumulační nádrže - b) Dešťová voda využita k závlaze – technologie na odbourávání na odbourávání organických nečistot (biologická filtrace) a hygienické zabezpečení na výstupu, určeno pro závlahu rozstřikem |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1063,82  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - akumulace a znovuvyužití srážkové vody. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100% projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Kapacita akumulační nádrže - c) Dešťová voda využita v budově ke splachování toalet |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1702,13  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - akumulace a znovuvyužití srážkové vody. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci?[/notranslate] | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100% projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Kapacita retenčního zařízení - d) Vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 212,77  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - vsakování a výpar dešťové vody ze zpevněných ploch budovy. Konkrétně se jedná o  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Další opatření mající prokazatelně vliv na snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů energie |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Jedná se o opatření v oblastech:  Realizace dalších opatření majících prokazatelně vliv na snížení primární neobnovitelné energie v budově ve všech aspektech jejího provozu.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 10 385 150,02 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Úspora primární neobnovitelné energie vygenerovaná realizací dalších opatření |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | MWh/rok |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1536,17  **Koeficient k1**  **Úspora dodané energie**  1,1 – do 10 MWh/rok  0,9 – nad 10 do 30 MWh/rok  0,7 – nad 30 do 100 MWh/rok  0,5 – nad 100 do 300 MWh/rok  0,2 – nad 300 MWh/rok |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - mající prokazatelně vliv na snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů energie. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Instalace dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Realizace dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon s cílem aktivace potřebné infrastruktury pro elektromobilitu ve veřejném sektoru, jako součást komplexní renovace budov.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 865 429,17 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Počet instalací |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | Počet |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1914,89  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – dobíjecí stanice pro vozidla na elektropohon. Konkrétně se jedná o:   * I   Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Instalace nuceného větrání s rekuperací: a-b |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Výstavba a rekonstrukce systémů nuceného větrání se zpětným získáváním odpadního tepla (rekuperací) zajišťuje přívod venkovního vzduchu a odvod znehodnoceného vzduchu. K znehodnocování vzduchu dochází produkcí oxidu uhličitého při dýchání a dalšími škodlivinami (např. VOC, vodní pára, prach, radon apod.), které se mohou uvolňovat ve vnitřním prostředí budovy.  V teplém období roku větrání přispívá i k odvodu tzv. tepelné zátěže. V zimním období potom systém rekuperace snižuje potřebu energie na vytápění budovy.  Obecným cílem opatření je zlepšení kvality vnitřního prostředí budovy a energetické úspory.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Instalace nuceného větrání s rekuperací:  a) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla ve výukových prostorách vzdělávacích budov,  b) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla v ostatních typech prostorů, budov. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 33 578 651,72 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Jmenovitý výkon vzduchotechnické jednotky - b) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla v ostatních typech prostorů, budov |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m3/hod |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 16,60  **Koeficient k1**  0,6 - pro jednotky se jmenovitým výkonem do 1.500 m3/hod na jednotku  Jednotky se jmenovitým výkonem do 1.500 m3/hod:  0,5 – pro systémy s regulací průtoku vzduchu on/off  0,7 – pro systémy s pevně nastavenou regulací průtoku vzduchu na základě časového harmonogramu či % výkonu jednotky) a ostatní neuvedené systémy regulace  1,0 – pro systémy s plynulou regulací průtoku vzduchu na základě výskytu rozhodných škodlivin (např. čidlo CO2 pro osoby) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno samostatnými jednotkovými náklady využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Počet žáků – dle projektové kapacity vzdělávacího zařízení - a) Instalace nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla ve výukových prostorách vzdělávacích budov |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | Počet žáků |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 417,02  **Koeficient k1**  0,6 - pro jednotky se jmenovitým výkonem do 1.500 m3/hod na jednotku  1,0 - pro ostatní jednotky |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno samostatnými jednotkovými náklady využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla ERDF: a-b |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Výměna a rekonstrukce stávajících zdrojů tepla (zvláště na fosilní paliva) za nový zdroj tepla s využitím odpadního tepla, včetně případných doplňujících technologií – rekonstrukce otopné soustavy.  Cílem realizovaných opatření je minimalizace spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů jako součást komplexní renovace budovy.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Instalace zdrojů energie a doplňující technologie:  a) Využití odpadního tepla,  b) Realizace nové otopné teplovodní soustavy |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 41 540 600,07 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelná ztráta budovy - b) Realizace nové otopné teplovodní soustavy |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kW |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 489,36  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – otopná soustava. Konkrétně se jedná o:    Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - a) Využití odpadního tepla |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1344,68  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých výkonů měněných nebo nově instalovaných zdrojů:  1,4 – do 25 kW  1,2 – nad 25 kW do 50 kW  1,1 – nad 50 kW do 100 kW  0,9 – nad 100 kW do 250 kW  0,75 – nad 250 kW do 500 kW  0,6 – nad 500 kW |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - systém k využití odpadního tepla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Instalace zdrojů tepla/elektřiny, kombinované výroby tepla a elektřiny a využití odpadního tepla FS: a-j |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Výměna stávajících zdrojů tepla na fosilní paliva za OZE nebo zdroj pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny z OZE, samostatná instalace nových OZE, zvláště fotovoltaických systémů, využití odpadního tepla z OZE.  Primárním cílem realizovaných opatření je rozvoj OZE, ve veřejném sektoru, úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů, vše jako součást komplexní renovace budov. V případě realizace FVE je cílem podpora energetické soběstačnosti veřejného sektoru, příprava na zapojení FVE do budoucího komunitního provozu.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Instalace zdrojů energie a doplňující technologie:  a) Instalace tepelného čerpadla vzduch-voda,  b) Instalace tepelného čerpadla země-voda nebo voda/voda,  c) Instalace plynového tepelného čerpadla,  d) Instalace zdroje na biomasu,  e) Instalace solárně-termických kolektorů,  f) Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu z OZE  g) Realiace nové otopné soustavy  h) Instalace fotovoltaických panelů,  i) Instalace bateriového systému pro akumulaci energie z FVE systému,  j) Technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro teplou vodu. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.2. Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (EU) 2018/ 2001[1], včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 28 678 926,50 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Elektrický výkon zdroje - f) Jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu z OZE |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWe |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 2897,87  **Koeficient k1**  1,2 – s výkonem do 30 kWe  1,0 – s výkonem od 30 do 100 kWe  0,7 – s výkonem nad 100 kWe |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - zdroje pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny (KVET). Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Elektrický výkon zdroje - h) Instalace fotovoltaických panelů |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWp |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1489,36  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých špičkových výkonů instalovaného systému  1,0 – pro FVE s výkonem do 30 kWp  0,85 – pro FVE s výkonem nad 30 do 100 kWp  0,70 – pro FVE s výkonem nad 100 do 250 kWp  0,60 – pro FVE s výkonem nad 250 kWp |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - realizace fotovoltaického systému. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Kapacita baterie - i) Instalace bateriového systému akumulace energie z FVE systému |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWh |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1106,38  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace systému akumulace energie z fotovoltaického systému. Konkrétně se jedná o:  - Montáž a dodávku akumulačního zařízení (baterie),  - Rozvody,  - Stavební a bourací práce práce,  - Instalační materiál,  - Konstrukce zámečnické,  - Elektroinstalace,  - Měření a regulace,  - Přesuny stavebních hmot.  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| [notranslate]11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Počet instalací - j) Technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro teplou vodu |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | Počet |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 2553,19  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace propojení fotovoltaického systému a tepelného čerpadla. Konkrétně se jedná o:   * S   Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelná ztráta budovy - g) Realizace nové otopné soustavy |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kW |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 489,36  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření - realizace otopné soustavy. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2 ).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - a) Instalace tepelného čerpadla vzduch-voda nebo vzduch-vzduch |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1472,34  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých výkonů měněných nebo nově instalovaných zdrojů:  1,2 – do 50 kW  1,1 – nad 50 kW do 100 kW  0,9 – nad 100 kW do 250 kW  0,8 – nad 250 kW |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace tepleného čerpadla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - b) Instalace tepelného čerpadla země-voda nebo voda/voda |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 2251,06  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých výkonů měněných nebo nově instalovaných zdrojů:  1,2 – do 50 kW  1,1 – nad 50 kW do 100 kW  0,9 – nad 100 kW do 250 kW  0,8 – nad 250 kW |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace tepleného čerpadla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - c) Instalace plynového tepelného čerpadla |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1212,77  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých výkonů měněných nebo nově instalovaných zdrojů:  1,2 – do 50 kW  1,1 – nad 50 kW do 100 kW  0,9 – nad 100 kW do 250 kW  0,8 – nad 250 kW |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace tepleného čerpadla. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - d) Instalace zdroje na biomasu |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 459,57  **Koeficient k1**  Součet jmenovitých výkonů měněných nebo nově instalovaných zdrojů:  1,4 – do 25 kW  1,2 – nad 25 kW do 50 kW  1,1 – nad 50 kW do 100 kW  0,9 – nad 100 kW do 250 kW  0,75 – nad 250 kW do 500 kW  0,6 – nad 500 kW |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – realizace kotle na biomasu. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Tepelný výkon zdroje - e) Instalace solárně-termických kolektorů |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | kWt |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 1557,45  **Koeficient k1**  1,0 – pro systém s plochými kolektory  1,7 – pro systém s vakuovými kolektory |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – instalace fototermického systému. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Opatření k ochraně synantropních druhů živočichů |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů[/notranslate] |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Rekonstrukce budov (zvláště oblast snižování energetické náročnosti obálky) lze obecně považovat za soubor činností, které vedou nebo by mohly vést k ohrožení obecně a zvláště chráněných synantropních druhů volně žijících živočichů, jejich degeneraci, narušení rozmnožovacích schopností tohoto druhu či zániku populace druhu ve smyslu § 5 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.  Relevantním způsobem posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů volně žijících živočichů je provedení zoologického průzkumu stavby odborníkem – zoologem, který doporučí opatření k ochraně.  Z hlediska obecně chráněných druhů jsou předmětem posuzování především ptáci (např. poštolka obecná, jiřička obecná, rehek domácí, vrabec domácí, vrabec polní), v případě zvláště chráněných druhů pak kromě ptáků (sýček obecný, rorýs obecný, vlaštovka obecná, kavka obecná) i synantropní druhy netopýrů.  V zájmu předcházení těmto negativním dopadům jsou součástí podporovaných aktivit opatření vedoucí k zachování hnízdící a pobytových míst např. integrace umělých hnízd do fasády budovy, vletové a pobytové otvory (prostory) pro netopýry apod.  Opatření je součástí komplexní renovace budovy.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty. Zároveň SFŽP ČR intenzivně spolupracuje s Českou společností ornitologickou.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 173 085,83 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Počet instalací |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | Počet |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 127,66  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – k ochraně synantropních druhů živočichů. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Úsporná opatření na obálce budovy: a-e |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | Komplexní, či návazné stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy. Jedná se např. o:  Cílem je komplexní podpora revitalizace budov veřejného sektoru s cílem snížení konečné spotřeby energie a úspory primární energie z neobnovitelných zdrojů.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Úsporná opatření na obálce budovy:  a) Zateplení obvodových stěn,  b) Výměna otvorových výplní (oken a dveří),  c) Zateplení ploché či šikmé střechy,  d) Zateplení podlahy na zemině,  e) Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům. |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 197 317 850,33 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha řešené konstrukce - a) Zateplení obvodových stěn |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 178,72  **Koeficient k1**  1,0 – základní koeficient  +0,05 – v případě certifikátu **Environmental Product Declaration** (EPD) pro tepelný izolant (environmentální prohlášení typu III) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – zlepšování energetických vlastností obálky budovy – izolace konstrukcí. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS 2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha řešené konstrukce - b) Výměna otvorových výplní (oken a dveří) |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 378,72  **Koeficient k1**  1,3 – pro lehké obvodové pláště (LOP)  1,0 – okna, dveře a ostatní výplně otvorů vyjma LOP  +0,05 – v případě certifikát EPD pro daný výrobek (environmentální prohlášení typu III) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – zlepšování energetických vlastností obálky budovy – otvorové výplně. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS 2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha řešené konstrukce - c) Zateplení ploché či šikmé střechy |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 136,17  **Koeficient k1**  1,0 – realizace nové skladby střešního pláště včetně parotěsné/parobrzdné vrstvy, hydroizolační vrstvy v případě plochých střech.  0,2 - realizace tepelněizolační vrstvy formou pokládky, nástřiku či zafoukáním do konstrukce bez současné realizace parobrzdné/parotěsné vrstvy, hydroizolační vrstvy u plochých střech  +0,05 – v případě certifikátu EPD pro tepelný izolant (environmentální prohlášení typu III) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – zlepšování energetických vlastností obálky budovy – izolace konstrukcí. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. O veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS 2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha řešené konstrukce - d) Zateplení podlahy na zemině |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 170,21  **Koeficient k1**  1,0 – základní koeficient  +0,05 – v případě certifikátu EPD pro tepelný izolant (environmentální prohlášení typu III) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – zlepšování energetických vlastností obálky budovy – izolace konstrukcí. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS 2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| [notranslate]11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká)[/notranslate] | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha řešené konstrukce - e) Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 51,06  **Koeficient k1**  1,0 – základní koeficient  +0,05 – v případě certifikátu EPD pro tepelný izolant (environmentální prohlášení typu III) |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – zlepšování energetických vlastností obálky budovy – izolace konstrukcí. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS 2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

B. Podrobnosti podle druhu operace

|  |
| --- |
|  |
| Stručný název druhu operace | Zlepšení kvality vnitřního prostředí: a-c |
| Řídicí orgán obdržel podporu od externí společnosti k uvedenému zjednodušenému vykazování nákladů |  |
| Název externí společnosti | Šance pro budovy www.sanceprobudovy.cz a Státní fond životního prostředí České republiky www.sfzp.cz |
| 1. Popis druhu operace včetně harmonogramu provádění (1) | V rámci komplexních rekonstrukcí budov budou realizována:  Cílem opatření je zvýšení kvality vnitřního prostředí jako integrální součástí renovace budov s pozitivním dopadem na zdraví osob.  Konečnými příjemci podpory jsou vlastníci tzv. „veřejných budov“, kterými jsou kraje, obce, dobrovolné svazky obcí, veřejnoprávní instituce, státní příspěvkové organizace, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace, vysoké školy, školy a školská zařízení a školské právnické osoby, nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky), církve a náboženské společnosti a jejich svazy a jimi evidované právnické osoby, státní či národní podniky, obchodní společnosti vlastněné ze 100 % veřejným subjektem.  SFŽP ČR zajistí nastavení podmínek výzvy, pro příjem a administraci žádostí v odpovídající formální a technické kvalitě, respektující všechna kritéria přijatelnosti programu/specifického cíle. Přijaté žádosti budou projektoví manažeři SFŽP ČR posuzovat z hlediska formálních a věcných kritérií přijatelnosti. Dále budou připravovat podklady pro schválení podpory, připravovat podklady pro uzavírání Rozhodnutí o poskytnuté dotace, poskytovat finanční prostředky, realizovat průběžnou a závěrečnou kontrolu projektu, monitoring a zpracování podkladů pro ukončení realizace. Projektům konečných příjemců bude zajištěna výrazná konzultační podpora – SFŽP ČR disponuje vlastními energetickými specialisty.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Časový průběh implementace: 03/22 zahájení výběru projektů (hodnocení, schvalování) 12/29 ukončení projektů.  Zlepšení kvality vnitřního prostředí:  a) Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25°od severu,  b) Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické),  c) Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.). |
| 2. Specifický cíl (specifické cíle) | [notranslate]RSO2.1. Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů[/notranslate] |
| 12. Celková částka (na vnitrostátní a unijní úrovni), kterou má na tomto základě uhradit Komise | 34 617 166,73 |
|  |  |
|  |
| Ukazatele |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Plocha výplní otvorů s instalovanými vnějšími stínícími prvky - a) Vnější stínící prvky orientované s odklonem větším než 25°od severu |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 157,45  **Koeficient k1**  **V závislosti na způsobu ovládání**  0,6 - ruční mechanické ovládání  0,9 - ruční elektronické ovládání  1,0 - automatické ovládání na základě meteostanice s rozdělením orientace vůči světovým stranám |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – instalace vnějších stínících prvků. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Podlahová plocha místností s modernizovaným osvětlením - b) Modernizace osvětlení na LED (výměna zdroje či svítidla / renovace svítidel a rozvodů / dynamické a biodynamické) |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 85,11  **Koeficient k1**  **Chodby, komunikace, sklady a prostory s nižší intenzitou osvětlení než 200 lux/m2**  0,2 - výměna zdrojů a svítidel za nová s LED technologií  0,4 - obnova systému osvětlení za LED technologie včetně realizace nových rozvodů a svítidel  0,6 - realizace dynamického či biodynamického osvětlení  **Ostatní prostory (s intenzitou osvětlení vyšší než 200 lux/m2)**  0,3 - výměna zdrojů a svítidel za nová s LED technologií  0,7 - obnova systému osvětlení za LED technologie včetně realizace nových rozvodů a svítidel  1,0 - realizace dynamického či biodynamického osvětlení |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se o stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – modernizace vnitřního osvětlení. Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |
|  |  |
| 3. Ukazatel aktivující úhradu (2) | Podlahová plocha místností s řešením prostorové akustiky - c) Řešení prostorové akustiky (např. přednáškové sály, učebny, apod.) |
| 4. Měrná jednotka pro ukazatel aktivující úhradu | m2 |
| 5. Standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby | Jednotkové náklady |
| 6. Částka na měrnou jednotku (v EUR) nebo procentní podíl ZMV (v případě paušálních sazeb) | 42,55  **Koeficient k1**  1,0 |
| 7. Kategorie nákladů pokryté jednotkovými náklady, jednorázovou částkou nebo paušální sazbou | Za způsobilé výdaje jsou považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory. Jedná se stavební práce, dodávky a služby spojené s realizací opatření – opatření pro zajištění kvalitní prostorové akustiky (např. v učebnách, posluchárnách a multifunkčních sálech). Konkrétně se jedná o:  Co se týče služeb, tak se jedná o náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).  Dále se jedná o projekty realizované metodou EPC (zkratka EPC (z angl. Energy Performance Contracting) se v překladu do češtiny používá jako poskytování energetických služeb se zaručeným výsledkem, případně jako energetické služby se zárukou úspor), které se obvykle soutěží jako služba dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách.  Do jednotkového nákladu nejsou zahrnuty náklady na projektovou přípravu, práci odborného technického nebo autorského dozoru a zajištění bezpečnosti práce na stavbě, povinné publicity.  Řešeno využitím paušální sazby na financování nepřímých nákladů ve výši do 7 % dle čl. 54 písm. a) ON. |
| 8. Pokrývají tyto kategorie nákladů všechny způsobilé výdaje na operaci? | Ne |
| 9. Metoda úprav(y) (3) | Verifikace jednotkového nákladu bude primárně probíhat vždy před vyhlášením výzvy k příjmu žádostí o podporu. S ohledem na min. roční délku výzev pro podávání žádosti, budou další verifikace probíhat jednou za půl roku. Verifikace bude realizována na základě dat Českého statistického úřadu (ČSÚ).  Verifikace hodnot je obsažena v tzv. koeficientu k2, který je definován změnou indexu cen stavebních děl pro budovy, vydávaném ve čtvrtletní periodě a reflektuje změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času v oblasti rekonstrukce a výstavby budov.  Základní úrovní je index cen stavebních děl pro budovy, jako průměr hodnot za rok i2020 = 103,3  1. Pro nastavení výzvy bude koeficient k2 stanoven jako k2výzva = itvýzva / i2020, kde itvýzva je průměrný index (hodnoty za uzavřená čtvrtletí) v roce t, kdy dochází k vyhlášení výzvy a i2020 = 103,3  2. Další verifikace bude probíhat v půlroční periodě během příjmu žádostí, stejným režimem, kdy dojde k přepočtu k2výzva přes aktuální hodnoty itvýzva.  3. Při vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (RoPD) budou použity verifikované jednotkové výdaje, dle mechanismu definovaném v bodě 2, vždy dle aktuálně platného přepočtu. Výdaje tedy budou stanoveny prostřednictvím k2výzva pro jasně vymezené období a budou využity pro všechny projekty, kterým bude v daném období vydáno RoPD. |
| 10. Ověření dosažení realizovaných jednotek  — uveďte, jaký dokument (dokumenty) či systém se použijí k ověření dosažení realizované jednotky  — popište, co bude během řídicích kontrol kontrolováno, a kým  — popište, jaká opatření budou přijata za účelem shromažďování a uchovávání příslušných údajů/dokumentů | Administrativní kontrola dle předložených dokumentů (100 % projektů) a technická dohlídka v místě realizace projektu (min. 30 % zrealizovaných projektů).  Jedná se zejména o následující dokumenty:  - Studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení, případně pro provádění stavby,  - Energetický posudek,  - Průkaz energetické náročnosti budovy,  - Hodnocené a sledované indikátory projektu.  Kontrolu provádí Projektový manažer a ověřuje Vedoucí projektového manažera. Data a veškeré dokumenty budou uloženy v informačním systému MS2021+ (Monitorovací systém pro programové období 2021–2027). |
| 11. Možné nevhodné pobídky, zmírňující opatření (4) a odhadovaná úroveň rizika (vysoká/střední/nízká) | Riziko změny cen stavebních prací v průběhu programového období (toto bude eliminováno případnou aktualizací jednotkového nákladu pomocí koeficientu k2).  Míra rizika střední. |

(1) Navrhované počáteční datum výběru operací a navrhované konečné datum jejich dokončení (ve smyslu čl. 63 odst. 5 nařízení o společných ustanoveních).

(2) V případě operací zahrnujících více možností zjednodušeného vykazování nákladů, jež se vztahují na různé kategorie nákladů, různé projekty nebo navazující fáze operace, je třeba vyplnit pole 3 až 11 pro každý ukazatel aktivující úhradu.

(3) Použije-li se, uveďte četnost a okamžik úpravy a jasný odkaz na konkrétní ukazatel (případně včetně odkazu na webovou stránku, na které je ukazatel zveřejněn).

(4) Existují možné negativní dopady na kvalitu podporovaných opatření, a pokud ano, jaká opatření budou přijata k zamezení vzniku tohoto rizika (např. prokazování)?

## C. Výpočet standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázových částek nebo paušálních sazeb

## Zdroj údajů použitých pro výpočet standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázových částek nebo paušálních sazeb (kdo údaje vytvořil, sbíral a zaznamenával; kde jsou údaje uchovávány; termíny; validace atd.)

|  |
| --- |
| Výše jednotkových nákladů v části A, poli B 6. a částky v poli B.12 byly přepočteny z CZK na EUR kurzem 23,50 CZK/EUR, který byl jako fixní centrálně stanoven z úrovně MF ČR. Tento kurz zohledňuje očekávané posilování směnného kurzu CZK/EUR.  V příslušných Analytických podkladech k Dodatku 1 jsou částky uvedeny v CZK.  V poli B. 9 Dodatku 1 je definován postup verifikace jednotkového nákladu s použitím indexu cen stavebních děl pro budovy. V poli B. 9 Dodatku 1 je definován postup verifikace jednotkového nákladu s použitím indexu cen stavebních děl pro budovy. Index reflektuje cenový vývoj podporovaných opatření (technologie, stavební práce apod.) na budově v celém spektru výstavby a rekonstrukce budov. Jedná se samozřejmě o určité zobecnění, nicméně vzhledem k různorodosti, množství řešených položek a zachování max.jednoduchosti výpočtu, vždy však ve vazbě na stavební, či technologickou funkčnost budovy, byl index zvolen. Index vychází z nebytových, nevýrobních budov, a je spočten váženým průměrem z cenových indexů administrativních budov, budov pro společenské a kulturní účely, muzeí a knihoven, škol, budov pro zdravotnictví a budov pro sport, čímž velmi dobře reflektuje typy podporovaných budov v OPŽP.  V poli B.10 Dodatku 1 jsou uvedeny dokumenty, které se použijí k ověření dosažení realizované jednotky.  Jedná se o dokumenty, které definují veškerá opatření z **pohledu technického řešení** – *projektová dokumentace (stavebně technologická studie)*, tak z pohledu dosahovaných **energetických parametrů** (úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů, úspora konečné spotřeby), či **environmentálního hlediska** (úspora emisí CO2, snížení emisí znečišťujících látek) – *energetický posudek.*  **Opatření energetických úspor energie a OZE**  **Úvod**  Výše dotace na opatření energetických úspor energie a obnovitelných zdrojů energie (dále jen „OZE“) v Operačním programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“), specifické cíle 5.1 a SC 5.3, tedy renovace veřejných budov, je v současném programovém období procentně odstupňována podle typu opatření, případně podle kombinace dosaženého standardu energetické náročnosti budovy po renovaci a dosažené úspory energie. Jednotkové způsobilé výdaje pro jednotlivá opatření jsou pak omezena horním limitem definovaných v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP 2014–2020 (dále jen PrŽaP). Tento metodický způsob představuje vyšší administrativní zátěž v průběhu přípravy i realizace projektů ve formě aktualizace položkových rozpočtů a pravidelné kontroly aktuální míry podpory a jednotkových způsobilých výdajů.  Pro vybrané oblasti podpory a opatření (energetické úspory v budovách a OZE v budovách), v novém programovém období, navrhuje Státní fond životního prostředí České republiky (dále jen „SFŽP ČR“) a Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) zavést zjednodušený způsob stanovení podpory prostřednictvím tzv. zjednodušených metod vykazování a zajistit tak sníženou administrativu jak pro žadatele/příjemce vůči poskytovateli podpory, tak poskytovatele podpory/řídícího orgánu (MŽP) vůči Ministerstvu pro místní rozvoj/Národního orgánu pro koordinaci, Ministerstvu financí/Platebnímu a certifikačnímu orgánu, Evropské komisi a dalším relevantním subjektům.  SFŽP ČR ve spolupráci se Šance pro budovy (dále jen „ŠPB“) navrhuje metodiku, jak ke stanovení nového způsobu podpory přistoupit a jak určit jednotkovou dotaci, která bude žadateli/příjemci zafixována na začátku schvalovacího procesu žádosti o podporu a nebude závislá na dílčích změnách rozpočtu v čase.  Podrobněji viz Analytický podklad č. 1 k Dodatku 1.  V rámci OPŽP2021+ budou obecně respektována veškerá pravidla EU pro poskytování veřejné podpory v souladu s právem EU. Veřejná podpora je definována článkem 107 smlouvy o fungování EU a jako taková je zakázaná. Z tohoto zákazu však existují výjimky, dané sekundárními pravidly. V případě, že bude v rámci připravy a kontroly projktu identifikována veřejná podpora, bude využit některý z následujících předpisů:  Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách – GBER).  Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis.  Nařízení Komise č. 360/2012 ze dne 25. dubna 2012 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis udílenou podnikům poskytujícím služby obecného hospodářského zájmu.  Rozhodnutí Komise ze dne 20. prosince 2011 o použití čl. 106 odst. 2 Smlouvy o fungování Evropské unie na státní podporu ve formě vyrovnávací platby za závazek veřejné služby udělené určitým podnikům pověřeným poskytováním služeb obecného hospodářského zájmu.  Všechny uvedené předpisy mají omezenou platnost a v průběhu programového období dojde k jejich revizi a změnám podmínek podpor. Tyto změny budou zohledněny v podmínkách OPŽP. V případě podpor poskytovaných podle výše uvedených předpisů musí být vždy splněny všechny obecné i specifické podmínky dané předpisem, nebo jeho částí (oddílem, článkem). V rámci aplikce ZMV bude podpora porovnávána s max. možnou podporou dle relevantních předpisů aplikovatelných na daný typ projektu. Pokud by podpora dle ZMV překočila maximum možné podpory dle relavantních nařízení k veřejné podpoře, bude na toto maximum snížena a v Rozhodnutí o poskytnutí dotace bude jenoznačně uveden odkaz na nařízení, kterým byla veřejná podpora poskytnuta.  **Hlavní principy**  Cílem dotační podpory z OPŽP je motivovat vlastníky veřejných budov k provedení co nejkvalitnější energeticky úsporné renovace pomocí kombinované realizace zateplení obálky budovy, včetně výměny oken, zajištění řízeného větrání se zpětným získáváním tepla, vnějších pohyblivých stínících prvků stínění eliminujících letní přehřívání budovy, instalace účinných technologií snižujících spotřebu energie či zajišťujících efektivní výrobu elektřiny a tepla, primárně s využitím OZE.  Vedle toho budou podporovány také adaptační opatření a environmentálně šetrná řešení pro hospodaření s dešťovou a šedou vodou či realizace vegetačních střech, a také řešení pro zkvalitnění vnitřního prostředí, mj. také zajištění kvalitní prostorové akustiky přednáškových sálů a učeben nebo odpovídajícího systém pokročilého řízení osvětlení vnitřních prostor.  Preferovány budou komplexní renovace, ale podpora bude umožněna i dílčím opatřením tam, kde nezablokují další postup renovace nebo jejich přínos nezávisí na realizaci jiných opatření.  Podporovaná opatření jsou rozdělena do tří oblastí – energeticky úsporná opatření, opatření adaptující budovu na změnu klimatu a opatření mající vliv na zvýšení kvality vnitřního prostředí. Součástí podporovaných aktivit, v případě opatření na obálce budovy, jsou i prvky k ochraně synantropních zvláště chráněných druhů živočichů.  Hlavním zdrojem dat pro určení jednotkových nákladů a následně pro stanovení jednotkové dotace, je indikativní vzorek 648 projektů podpořených v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 (OPŽP), oblast energetických úspor energie a obnovitelných zdrojů energie ve veřejných budovách, který analyzovala společnost Šance pro budovy, společně se Státním fondem životního prostředí. Výstupy této analýzy, se zohledněním dalších odborných vstupů a podnětů odborné sféry jsou shrnuty v *Metodice stanovení jednotkových nákladů a způsobu nastavení podpory úspor energie a renovace veřejných budov v OPŽP 2021+*. |

## 2. Upřesněte, proč jsou navrhovaná metoda a výpočet na základě čl. 94 odst. 2 nařízení o společných ustanoveních relevantní pro daný druh operace.

|  |
| --- |
| **Opatření na energetické úspory a OZE**  Za administrativně nejméně náročný způsob podpory považujeme přechod k jednotkové dotaci, která se v průběhu přípravy a realizace projektu nebude měnit – není závislá na změně rozpočtu projektu.  Hodnota jednotkové ceny tak odpovídá současným průměrným realizačním nákladům na jednotlivá opatření. Tato jednotková cena je následně upravena koeficientem k1, který zohledňuje změnu skutečných realizačních výdajů v podrobnějším měřítku – např. v rozdělení dle velikosti výkonu zzařízení či v technickém řešení. Nedochází tak například k podfinancování zdrojů s malými výkony (do 50 kW) nebo přefinancování zdrojů s velkými výkony (nad 500 kW) a současně jsou tímto faktorem znevýhodněna méně kvalitní technická opatření (např. v oblasti regulace systému VZT).  Výsledná hodnota je dále pronásobena změnou indexu cen stavebních děl v oblasti budov dle Českého statistického úřadu vydávaném se čtvrtletní periodou (koeficient k2), která řeší změnu skutečných realizačních nákladů v průběhu času.  K výsledné podpoře, bude jako způsobilý výdaj, připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) a to v souladu s pravidly posuzování způsobilosti DPH dle PrŽaP.  Podrobněji viz Analytický podklad č. 1 k Dodatku 1.  Proces administrace projektů na vybraná opatření energetických úspor a OZE je uveden v Analytickém podkladu č. 2 k Dodatku 1. |

## 3. Uveďte, jak byly výpočty provedeny, zejména včetně veškerých předpokladů ohledně kvality nebo kvantity. V příslušných případech by měly být použity průkazné statistické údaje a ukazatele, a jsou-li požadovány, měly by být poskytnuty ve formátu, který může Komise použít.

|  |
| --- |
| **Opatření na energetické úspory a OZE**  Základní hodnotou, ze které se pro stanovení jednotkové ceny vycházelo, jsou limitní maximální způsobilé výdaje projektů OPŽP. Na vzorku 648 projektů (z posledních výzev OPŽP, tak aby data byla maximálně aktuální) bylo provedeno prověření výše skutečných způsobilých realizačních nákladů po jednotlivých opatřeních k výši nastavených maximálních (limitních) způsobilých výdajů programem OPŽP. Cílem tohoto porovnání bylo nastavit pro jednotlivá opatření měrnou míru realizačních výdajů, kterou by splňoval definovaný percentil projektů ve vztahu k míře podpory. Pro jednotlivá opatření bylo zkoumáno i podrobnější rozdělení v závislosti na velikosti projektu nebo zařízení, technického řešení apod., aby bylo možné dodefinovat specifické koeficienty k1, k2..  Jednotkový náklad na dobíjecí stanici pro elektrovozidla koresponduje s aktuálně probíhající podporou dobíjecích stanic pro bytové domy, z programu Nová zelená úsporám viz https://novazelenausporam.cz/bytove-domy/. Další vzešly z doporučení zástupců Komory obnovitelných zdroje energie (Instalace bateriového systému pro akumulaci energie z FVE systému, technické propojení FVE s tepelným čerpadlem pro teplou vodu). Podpora opatření k ochraně synantropních druhů živočichů vychází z realizovaných opatření v OPŽP 2014+, kde tuto oblast dlouhodobě podporujeme ve spolupráci s Českou společností ornitologickou.  Podrobněji viz Analytický podklad č. 1 k Dodatku 1. |

## 4. Vysvětlete, jak jste zajistili, aby do výpočtu standardní stupnice jednotkových nákladů, jednorázové částky nebo paušální sazby byly zahrnuty pouze způsobilé výdaje.

|  |
| --- |
| **Opatření na energetické úspory a OZE**  V analýze bylo uvažováno u všech typů opatření pouze se způsobilými výdaji. |

## 5. Posouzení metodiky výpočtu a částek, jakož i opatření k zajištění ověření, kvality, sběru a uchování údajů, provedené auditním orgánem nebo auditními orgány.

|  |
| --- |
| Posouzení provedl auditní orgán Ministerstva financí ČR - Podrobněji viz Analytický podklad č. 3 k Dodatku 1.  Posouzení revize Dodatku 1 ve smyslu odstranění z textu informací o míře podpory v podobě koeficientů k3 a k4 (jedná se koeficienty aplikované na úrovni členský stát/Řídicí orgán-příjemce dotace) a dále pak rozšíření Dodatku 1 o nové opatření Instalace tepelného čerpadla vzduch-vzduch provedl auditní orgán Ministerstva finací ČR – Podrobněji viz Dodatek ke Zprávě o ex ante posouzení zjednodušených metod vykazování OPŽP ze dne 2. 11. 2023. |