INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

SPECIFICKÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE a příjemce

SPECIFICKÝ CÍL 1.3

Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof

PRŮBĚŽNÁ výzva č. 19

Technika pro integrovaný záchranný systém

datum vyhlášení: 18. 12. 2015

Datum zahájení příjmu žádostí: 31. 12. 2015

VYDÁNÍ 1.0

PLATNOST OD 18. 12. 2015

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Odbor řízení operačních programů

Staroměstské náměstí 6, 110 15 Praha 1

**Obsah**

[1. Úvod 6](#_Toc438207996)

[2. Údaje o výzvě 8](#_Toc438207997)

[2.1. Vyhlášení výzvy a podání žádosti o podporu 8](#_Toc438207998)

[Oprávnění žadatelé 8](#_Toc438207999)

[2.2. Podporované aktivity 9](#_Toc438208000)

[Hlavní aktivity projektu 9](#_Toc438208001)

[Vedlejší aktivity projektu 10](#_Toc438208002)

[2.3. Komplementarita 10](#_Toc438208003)

[2.4. Povinné přílohy k žádosti o podporu 10](#_Toc438208004)

[2.5. Struktura financování 12](#_Toc438208005)

[2.6. Způsobilé výdaje 12](#_Toc438208006)

[Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu 13](#_Toc438208007)

[Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu 22](#_Toc438208008)

[Dokladování způsobilých výdajů projektu 22](#_Toc438208009)

[Nezpůsobilé výdaje projektu 24](#_Toc438208010)

[2.7. Indikátory 25](#_Toc438208011)

[2.8. Místo realizace projektů 26](#_Toc438208012)

[2.9. Projekty generující příjmy 26](#_Toc438208013)

[2.10. Přenesená daňová povinnost 27](#_Toc438208014)

[2.11. Veřejná podpora 27](#_Toc438208015)

[3. Kontaktní místa pro poskytování informací 28](#_Toc438208016)

[4. Hodnocení a výběr projektů 29](#_Toc438208020)

[4.1. Hodnocení žádostí o podporu 29](#_Toc438208021)

[Kontrola přijatelnosti a formálních náležitostí projektu 29](#_Toc438208022)

[Věcné hodnocení projektu 31](#_Toc438208023)

[Ex-ante analýza rizik 31](#_Toc438208024)

[Ex-ante kontrola 32](#_Toc438208025)

[4.2. Výběr projektů 32](#_Toc438208026)

[Výběr projektů a příprava a vydání Rozhodnutí/Stanovení výdajů 32](#_Toc438208027)

[5. Monitorování projektů 33](#_Toc438208028)

[6. Financování 34](#_Toc438208029)

[6.1. Zjednodušená žádost o platbu 34](#_Toc438208030)

[6.2. Účelové znaky 34](#_Toc438208031)

[7. Udržitelnost 35](#_Toc438208032)

[8. Seznam zkratek 36](#_Toc438208033)

[9. Právní a metodický rámec 38](#_Toc438208034)

[10. Seznam příloh Specifických pravidel 39](#_Toc438208035)

**Přehled změn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Revize č. | Kapitola | Předmět revize | Zdůvodnění revize | Za správnost | Datum platnosti revize |
|  |  |  |  |  |  |

1. Úvod

Pravidla pro žadatele a příjemce mají dvě části, Obecná a Specifická pravidla (dále jen „Pravidla“). **Oboje jsou pro žadatele a příjemce závazná od data jejich platnosti**.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  **Není-li v těchto Pravidlech stanoveno jinak, postupují žadatelé a příjemci v souladu s Obecnými pravidly.** |

Pravidla mohou být v průběhu realizace IROP aktualizována. O aktualizaci Pravidel budou žadatelé a příjemci informováni na internetových stránkách <http://www.dotaceEu.cz>/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP.

Obecná pravidla vydává Řídicí orgán IROP (dále jen „ŘO IROP“), jsou platná pro všechny výzvy, specifické cíle a typy příjemců. Obecná pravidla jsou zveřejněna na webových stránkách <http://www.dotaceEu.cz>/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP.

Obecná pravidla obsahují tyto kapitoly:

* Vyhlášení výzvy a předkládání žádosti o podporu
* Hodnocení a výběr projektů
* Realizace projektu
* Investiční plánování a zadávání zakázek
* Dodatečné stavební práce
* Příjmy
* Veřejná podpora
* Účetnictví
* Způsobilé výdaje
* Přenesená daňová povinnost
* Archivace
* Publicita
* Monitorování projektů
* Indikátory
* Změny v projektu
* Nesrovnalosti, porušení rozpočtové kázně, porušení právního aktu
* Financování
* Odstoupení, ukončení realizace projektu
* Udržitelnost
* Námitky a stížnosti
* Kontroly a audity
* Vazba na integrované nástroje
* Použité pojmy a zkratky
* Právní a metodický rámec

Specifická pravidla konkretizují informace o pravidlech výzvy a jsou vždy vydána nejpozději s vyhlášením výzvy.

1. Údaje o výzvě
   1. Vyhlášení výzvy a podání žádosti o podporu

Výzvu vyhlašuje Řídicí orgán IROP. Vyhlášení výzvy je zveřejněno na webových stránkách [<http://www.dotaceEu.cz>/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP.](http://www.dotaceeu.cz/irop)

Žádosti o podporu lze podávat **od 31. 12. 2015, 14.00 hod. nejpozději do 20. 12. 2017, 14.00 hod.**

Žádost se podává elektronicky v MS2014+ prostřednictvím formuláře, který naleznete na webových stránkách <https://mseu.mssf.cz>. Postup pro podání žádosti a příloh v MS2014+ je uveden v příloze č. 1 těchto Pravidel.

O dřívějším uzavření výzvy (např. z důvodu vyčerpání finančních prostředků ve výzvě) nebo o její jiné změně informuje ŘO IROP veřejnost a žadatele minimálně 20 pracovních dnů předem na webových stránkách <http://www.dotaceEu.cz>/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  **K žádosti o podporu je potřeba mít zřízený elektronický podpis.**  Projekty v této výzvě lze realizovat v exponovaném území vymezeném obcemi s rozšířenou působností (dále jen „ORP“), uvedeném v příloze č. 6 těchto Pravidel. Více viz kapitola 2.8 těchto Pravidel. |

Oprávnění žadatelé

* Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR ,
* hasičské záchranné sbory (dále jen „HZS“) krajů,
* Záchranný útvar HZS ČR,
* obce, které zřizují jednotky požární ochrany (§ 29 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně), resp. jednotky sboru dobrovolných hasičů (dále jen „JSDH“) kategorie II a III podle přílohy zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně,
* Ministerstvo vnitra – Policejní prezidium ČR,
* krajská ředitelství Policie ČR,
* kraje (kromě hl. města Prahy) jako zřizovatelé zdravotnické záchranné služby krajů,
* státní organizace, která zřizuje jednotku HZS podniku s územní působností.

**Minimální výše celkových způsobilých výdajů na jeden projekt vč. DPH:**

* **1 000 000 Kč**

Pokud v průběhu realizace projektu dojde při výběrovém nebo zadávacím řízení na dodavatele ke snížení celkových způsobilých výdajů pod minimální výši, stanovenou pro tuto výzvu, nejedná se o porušení Podmínek, resp. kritéria přijatelnosti. Jedná se o změnu v projektu a je třeba postupovat v souladu s kap. 16 Obecných pravidel.

**Maximální výše celkových způsobilých výdajů na jeden projekt vč. DPH:**

* **není stanovena**

**Datum zahájení realizace projektu**

Datem zahájení realizace projektu se rozumí datum prvního právního úkonu týkajícího se aktivit projektu, na které jsou vynaloženy způsobilé výdaje, nejdříve 1. 1. 2014.

**Datum ukončení realizace projektu**

Ukončení realizace projektu znamená prokazatelné uzavření všech aktivit projektu. Tuto skutečnost je třeba doložit kromě vlastních výstupů projektu fotodokumentací a protokolem o předání a převzetí díla. Datum podepsání protokolu o předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla) nesmí překročit termín ukončení realizace projektu uvedený v právním aktu, tj. Rozhodnutí  o poskytnutí dotace (dále jen „Rozhodnutí“) a Stanovení výdajů na financování akce OSS (dále jen „Stanovení výdajů“).

Realizace projektu musí být ukončena nejpozději **31. 12. 2019**. Realizace projektu může být rozdělena na etapy. Etapa nesmí být kratší než tři měsíce.

* 1. Podporované aktivity

Výzva je zaměřena na posílení vybavení základních složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti základních složek IZS v exponovaných územích (příloha č. 6 těchto Pravidel) s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům.

Podporované aktivity v této výzvě jsou rozděleny na **hlavní** a **vedlejší**.

Na hlavní aktivity projektu musí být vynaloženo minimálně 85 % způsobilých výdajů projektu. Jedná se o specifické kritérium přijatelnosti projektu.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  Projekt musí řešit alespoň jednu z následujících mimořádných událostí. |

Hlavní aktivity projektu

1. **Pořízení specializované techniky a věcných prostředků pro odstraňování důsledků nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz.**

Posílení vybavení složek IZS pro řešení mimořádných událostí, spojených s uvedenými jevy, které mají negativní dopad na krajinu, zemědělské plodiny a lesy, na infrastrukturu dopravy a průmyslu a na obytné a veřejné budovy.

1. **Pořízení specializované techniky a věcných prostředků pro výkon činností spojených s orkány a větrnými smrštěmi.**

Posílení vybavení složek IZS pro řešení mimořádných událostí v důsledku větrných smrští, orkánů, které mají dopad na infrastrukturu zásobování a výrobu.

1. **Pořízení specializované techniky a věcných prostředků pro výkon činností spojených s extrémním suchem.**

Posílení vybavení složek IZS pro řešení mimořádných událostí v důsledku sucha, které má dopad na vznik lesních požárů, omezení zásobování vodou či elektrickou energií.

1. **Pořízení specializované techniky a věcných prostředků pro výkon činností v souvislosti s haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek.**

Posílení vybavení složek IZS pro řešení dopadu na infrastrukturu dopravy a průmyslu, obce, životní prostředí.

Upřesnění podporované techniky a věcných prostředků je uvedeno v kapitole 2.6. těchto Pravidel.

Vedlejší aktivity projektu

* pořízení Studie proveditelnosti nebo jejích částí,
* výdaje na zpracování zadávacích dokumentací k veřejným zakázkám a na organizaci výběrových a zadávacích řízení,
* povinná publicita projektu.
  1. Komplementarita

Prioritní osa (dále jen „PO“) 1 Konkurence schopné, dostupné a bezpečné regiony, specifický cíl (dále jen „SC“) 1.3 Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof IROP je komplementární s Operačním programem (dále jen „OP“) Životní prostředí v:

* PO 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní, SC 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu, SC 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření a
* PO 3 Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika, SC 3.5 Snížit environmentální rizika a rozvíjet systémy jejich řízení.

Z OP Životní prostředí jsou realizována technická a protipovodňová opatření a z IROP podpora připravenosti složek IZS.

* 1. Povinné přílohy k žádosti o podporu

Jednotlivé povinné přílohy žadatel nahrává na příslušné Záložky žádosti o podporu v MS2014+. Více informací je uvedeno v příloze č. 1 těchto Pravidel.

***Záložka Identifikace projektu***

**1. Plná moc**

Dokládá se v případě přenesení pravomocí na jinou osobou (např. při podpisu žádosti). Plné moci se ukládají v elektronické podobě v systému  MS2014+ v modulu Žadatel v konkrétním projektu do záložky Identifikace projektu – Plná moc. Vzor Plné moci je přílohou č. 12 Obecných pravidel.

***Záložka Veřejné zakázky***

**2. Dokumentace k zadávacím a výběrovým řízením**

Dokumentace k zadávacím a výběrovým řízením je předkládána v souladu s kapitolou 5 Obecných pravidel.

***Záložka Přiložené dokumenty***

**3. Stanovisko HZS kraje**

Stanovisko HZS kraje se týká všech projektů obcí a státních organizací, zaměřených na jednotky sboru dobrovolných hasičů a jednotky HZS podniku s územní působností. Vzor Stanoviska je uveden v příloze č. 8 těchto Pravidel.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  Postup pro vydání Stanoviska HZS kraje je popsán v příloze č. 9 těchto Pravidel. |

**4. Studie proveditelnosti**

Studie proveditelnosti vypracovaná podle vzoru v příloze č. 10 těchto Pravidel slouží k posouzení potřebnosti a realizovatelnosti projektu a usnadňuje podání žádosti o podporu v MS2014+, neboť mnoho údajů, uváděných ve Studii, bude využito při vyplňování žádosti. Pro projekty s celkovými způsobilými výdaji do 5 mil. Kč nejsou povinné kapitoly č. 12 Finanční analýza a 16 Podklady pro výpočet ukazatelů CBA.

**5. Seznam objednávek – přímých nákupů**

Žadatel do formuláře (viz příloha č. 10 Obecných pravidel) vypíše všechny uskutečněné objednávky – přímé nákupy ve výši od 100 tis. do 400 tis. Kč bez DPH vztahující se k projektu, které provedl před podáním žádosti o podporu.

**6. Výpočet čistých jiných finančních přijmů**

Dokládají žadatelé, kteří předpokládají jiné peněžní příjmy (např. prodej původního vybavení, které je nahrazováno výstupem projektu). Vzor výpočtu čistých jiných peněžních příjmů je uveden v příloze č. 11 těchto Pravidel.

**7. Průzkum trhu**

Průzkum trhu se provádí a dokládá pro výdaje na hlavní aktivity projektu. Žadatel doloží doklady prokazující provedení průzkumu trhu, jako je písemná či elektronická komunikace s oslovenými dodavateli ohledně kalkulace cen, ceníky dodavatelů, výtisk internetových stránek dodavatele nebo srovnávače cen, smlouvy na obdobné zakázky apod. Žadatel popíše mechanismus odvození jednotlivých cenových položek v rozpočtu projektu ve vztahu k provedenému průzkumu trhu.

* 1. Struktura financování

Podpora bude poskytována formou převodu finančních prostředků v případě organizačních složek státu a jejich příspěvkových organizací nebo formou dotace v případě ostatních příjemců.

**Podíl financování z celkových způsobilých výdajů:**

Organizační složky státu, jejich příspěvkové organizace a státní organizace

* **Evropský fond pro regionální rozvoj 85 %,**
* **státní rozpočet 15 %,**
* **příjemce 0 %.**

Kraje, obce

* **Evropský fond pro regionální rozvoj 85 %,**
* **státní rozpočet 5 %,**
* **příjemce 10 %.**

**Celková alokace výzvy:**

* **1 753 476 959 Kč**,

z toho podíl:

* Evropský fond pro regionální rozvoj - 1 490 455 415 Kč,
* maximální výše národního spolufinancování - 263 021 544 Kč.
  1. Způsobilé výdaje

Základní hlediska způsobilosti výdaje jsou uvedena v kapitole 10.1 Obecných pravidel.

Příjemce je povinen řádně doložit způsobilé výdaje příslušným účetním dokladem, popřípadě další požadovanou dokumentací. Výdaje, byť z věcného hlediska způsobilé, které nejsou řádně doložené, jsou vždy považovány za výdaje nezpůsobilé.

**Způsobilé výdaje:**

* musí být vynaloženy v souladu s cíli IROP a  specifického cíle 1.3,
* musí přímo souviset s realizací projektu,
* musí vzniknout a být vynaloženy v období od 1. 1. 2014 do data ukončení realizace projektu podle Rozhodnutí/Stanovení výdajů,
* musí být doloženy průkaznými doklady (faktura, doklad o úhradě, předávací protokol, smlouvy s dodavateli apod.), viz dále Dokladování způsobilých výdajů projektu,
* nesmí přesáhnout výši výdajů uvedenou v každé jednotlivé smlouvě uzavřené  
  s dodavatelem.

Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu

Na **hlavní aktivitu** projektu musí být vynaloženo **minimálně 85 % celkových způsobilých výdajů** projektu.

Pořízení majetku

1. Pořízení majetku k posílení vybavení **Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „HZS ČR“) a JSDH** pro oblast odstraňování důsledků nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz a pro výkon činností spojených s orkány a větrnými smrštěmi, extrémním suchem a s haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek.

Jednotky HZS podniku s územní působností, které zřizuje státní organizace, jsou způsobilým příjemcem pro rizika větrných smrští a orkánů, rizika sněhových srážek a masivních námraz nebo rizika havárie nebezpečných látek v návaznosti na činnosti, které jsou tyto jednotky oprávněny vykonávat při řešení mimořádných událostí ve vazbě na změny klimatu a nová rizika.

Normativy vybavení se vztahují i na jednotky HZS podniku s územní působností, které zřizuje státní organizace.

**Na stanici HZS ČR, respektive JSDH, lze žádat o vybavení uvedené v normativu vybavení v maximálním množství jednoho setu pro příslušný druh techniky/věcného prostředku.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Normativ vybavení HZS ČR pro oblast odstraňování důsledků **nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz** | | | | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Typ stanice HZS ČR* | | | *Jednotka SDH obce* |
| *pobočná* | *centrální* | *rota záchranného útvaru*  *(dále jen “rota ZÚ“)* |
| Speciální automobilový žebřík s kloubovým ramenem a pracovním košem | 1\* | 1 | 1 | - |
| Vyprošťovací automobil do 30 t | - | 1\* | 1 | - |
| Velkokapacitní stan pro evakuační středisko obyvatelstva a dočasným ubytováním (kontejner/přívěs) | - | 1\* | - | - |
| Dopravní automobil – pro evakuaci a nouzové zásobovaní obyvatel obcí | 1\* | 1\* | - | 1\* |
| Pásové vozidlo pro pohyb ve sněhu | 1\* | 1\* | - | - |
|  |  |  |  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení HZS ČR pro oblast odstraňování důsledků spojených s **orkány a větrnými smrštěmi** | | | | |
|
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Typ stanice HZS ČR* | | | *Jednotka SDH obce* |
| *pobočná* | *centrální* | *rota ZÚ* |
| Speciální automobilový žebřík s kloubovým ramenem a pracovním košem | 1\* | 1 | 1 | - |
| Jeřáby s nosností nad 30 t nebo hydraulické zdvihací rameno s nosností nad 20 t | - | - | 1 | - |
| Vyprošťovací automobil do 30 t | - | 1\* | 1 | - |
| Soupravy pro nouzové zastřešení obytných budov, plachty, stavební dřevo a prostředky pro výztuže a statistické zpevnění budov (kontejner s nosičem kontejneru) | 1\* | 1\* | - | - |
| Automobil pro skupinu trhacích prací | - | 1\* | 1 | - |
| Mobilní elektrocentrála 30 až 80 kVA | 1\* | 1\* | - | - |
| Pásové rypadlo s tahačem a podvalníkem | - | - | 1 | - |
|  |  |  |  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení HZS ČR pro oblast odstraňování důsledků spojených s **extrémním suchem** | | | | |
|
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Typ stanice HZS ČR* | | | *Jednotka SDH obce* |
| *pobočná* | *centrální* | *rota ZÚ* |
| Cisternová automobilová stříkačka – lesní hasicí speciál | 1\* | 1\* | - | - |
| Velkokapacitní požární cisterna na dopravu vody | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Letecká monitorovací technika | - | sada\* | - | - |
| Kontejner pro štáb velitele zásahu | - | 1\* | - | - |
| Mobilní kontejnerová elektrocentrála 250 až 500 kVA | - | 1\* | 1 | - |
| Úpravna vody - kontejner | - | - | 1 | - |
| Cisterna na pitnou vodu (provedení kontejner/přívěs/automobil) | - | - | 1 | - |
| Oscilační vodní monitor | 1 | 1 | 1 | - |
| Termokamera | 1 | 1 | 1 | - |
| Hadicový kontejner/přívěs | - | 1\* | 1\* | 1\* |
| Mobilní skládací velkoobjemové nádrže na vodu (min. objem 10 m3) | - | 1\* | 1 | - |
| Mobilní elektrocentrála 30 až 80 kVA | - | 1\* | 1 | - |
| Osvětlovací souprava | 1\* | 1\* | 1\* | - |
|  |  |  |  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení HZS ČR pro oblast odstraňování důsledků v souvislosti s **haváriemi s únikem nebezpečných látek** | | | | |
|
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Typ stanice HZS ČR* | | | *Jednotka SDH obce* |
| *pobočná* | *centrální* | *rota ZÚ* |
| Technický automobil TA CH/O | - | 1 | - | - |
| Kontejnerová sada prostředků pro zachycování ropných látek z vodní hladiny | - | 1\* | - | - |
| Odlučovače ropných látek ze znečištěné vody | - | 1\* | - | - |
| Kontejner s ochrannými a detekčními prostředky pro společný zásah složek IZS na místě | - | 1\* | - | - |
| Detekční prostředky | - | 1\* | - | - |
| Přívěsný ventilátor | - | 1\* | - | - |
| Speciální pěnový hasicí automobil | - | 1\* | - | - |
| Čerpadla se soupravou hadic na nebezpečné látky (sada) | - | 1\* | - | - |
| Automobil chemický rozstřikovací (ACHR) | - | - | 1 | - |
| Velkokapacitní stan pro evakuační středisko obyvatelstva a dočasná ubytování (kontejner/přívěs) | - | 1\* | - | - |

*Poznámka: \* Potřebnost techniky a věcného vybavení posuzuje HZS kraje, viz příloha č. 14 těchto Pravidel.*

1. Pořízení majetku k posílení vybavení **Policie České republiky** (dále jen „PČR“) pro odstraňování důsledků nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz a pro výkon činností spojených s orkány a větrnými smrštěmi, extrémním suchem a s haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek.

Seznam služeben (objektů) PČR, které lze podpořit, je přílohou č. 12 těchto Pravidel.

**Na služebnu PČR lze žádat o vybavení, uvedené v normativu vybavení, v maximálním množství jednoho setu pro příslušný druh techniky/věcný prostředek.**

|  |  |
| --- | --- |
| Normativ vybavení k posílení vybavení Policie České republiky pro oblast odstraňování důsledků nadprůměrných **sněhových srážek a masivních námraz** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Služebny* |
| Technické vybavení pro zajištění především pátracích činností v nepříznivých podmínkách | vybraných 17 objektů |
| Speciální vozidlo 4x4 s tažným zařízením, vybavené pro poskytnutí první pomoci a technikou pro orientaci ve ztížených podmínkách | vybraných 18 objektů |
| Sněžný skútr nebo terénní čtyřkolka včetně sněhových pásů | vybraných 22 objektů |
| Přepravní vozík na čtyřkolku | 1 objekt |
| Mikrobus | vybraných 6 objektů |
| ICT se schopností provozu ve ztížených podmínkách | vybraných 13 objektů |
| Mobilní náhradní zdroj elektrické energie | vybraných 9 objektů |
| Tažné vozidlo pro převoz elektrocentrály | vybrané 4 objekty |
| Mobilní radiostanice | vybraných 8 objektů |
| Mikrobus 4x4 kynologický speciál pro přepravu osob a psů | vybrané 4 objekty |
| Přívěsný vozík pro přepravu psů | vybrané 2 objekty |
| Krizový nafukovací stan, vytápění do stanu | vybrané 3 objekty |
| Nástavby na vozidlo typu cisterna PHM, plošina pro odtah vozidel, kontejner pro převoz materiálu | 1 objekt |
| Žebřík speciální | vybrané 2 objekty |
| Specializovaný vozík | 1 objekt |
| Malotraktor s radlicí a frézou | 1 objekt |
| Optoelektronická stabilizovaná plošina pro zabezpečení leteckých činností | 2 objekty |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení PČR pro oblast odstraňování důsledků spojených s **orkány a větrnými smrštěmi**. | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Služebny* |
| Technické vybavení pro zajištění především pátracích činností v nepříznivých podmínkách | vybraných 17 objektů |
| Speciální vozidlo 4x4 s tažným zařízením, vybavené pro poskytnutí první pomoci a technikou pro orientaci ve ztížených podmínkách | vybraných 18 objektů |
| Sněžný skútr nebo terénní čtyřkolka včetně sněhových pásů | vybraných 22 objektů |
| Přepravní vozík na čtyřkolku | 1 objekt |
| Mikrobus | vybraných 6 objektů |
| ICT se schopností provozu ve ztížených podmínkách | vybraných 13 objektů |
| Mobilní náhradní zdroj elektrické energie | vybraných 9 objektů |
| Tažné vozidlo pro převoz elektrocentrály | vybrané 4 objekty |
| Mobilní radiostanice | vybraných 8 objektů |
| Mikrobus 4x4 kynologický speciál pro přepravu osob a psů | vybrané 4 objekty |
| Přívěsný vozík pro přepravu psů | vybrané 2 objekty |
| Krizový nafukovací stan, vytápění do stanu | vybrané 3 objekty |
| Nástavby na vozidlo typu cisterna PHM, cisterna na vodu plošina pro odtah vozidel, kontejner pro převoz materiálu | 1 objekt |
| Žebřík speciální | vybrané 2 objekty |
| Specializovaný vozík | 1 objekt |
| Malotraktor s radlicí a frézou | 1 objekt |
| Optoelektronická stabilizovaná plošina s termokamerou s rozlišením HD a přenosem obrazu pro zabezpečení leteckých činností | 2 objekty |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení PČR pro oblast odstraňování důsledků spojených s **extrémním suchem** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Služebny* |
| Speciální vozidlo 4x4 s tažným zařízením, vybavené pro poskytnutí první pomoci a technikou pro orientaci ve ztížených podmínkách | vybrané 2 objekty |
| Kontejner na vodu | vybrané 3 objekty |
| Technické vybavení pro zajištění především pátracích činností v nepříznivých podmínkách | 7 objektů |
| Ochranné žáruvzdorné vybavení | 1 objekt |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení PČR pro oblast odstraňování důsledků v souvislosti s **haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Služebny* |
| Technické vybavení pro zajištění především pátracích činností v nepříznivých podmínkách | vybrané 3 objekty |
| Ochranné protichemické a protiradiační oděvy a ochranné prostředky pro prvotní zásah na místě události | vybraných 25 objektů |
| Dýchací přístroje | vybrané 3 objekty |
| Týlový kontejner s elektrocentrálou - pro zajištění sociálního a velitelsko-štábního zázemí, možný i jako mobilní služebna a pro nouzové přežití týmů IZS | vybrané 4 objekty |
| Automobil nad 3,5 t pro převoz týlového kontejneru | vybrané 3 objekty |
| Přístroje pro detekci nebezpečných látek | 14 objektů |
| Speciální vozidlo 4x4 s tažným zařízením, vybavené pro poskytnutí první pomoci a technikou pro orientaci ve ztížených podmínkách | vybraných 12 objektů |
| Mobilní samoobslužná čerpací stanice s krátkou dobou zprovoznění v místě mimořádné události | 1 objekt |
| Cisterna PHM min 5m3 pro zajištění zásobování a přímého tankování PHM | 1 objekt |
| Krizový nafukovací stan, vytápění do stanu | vybrané 2 objekty |

1. Pořízení majetku k posílení vybavení **krajských zdravotnických záchranných služeb** pro oblast odstraňování důsledků nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz a pro výkon činností spojených s orkány a větrnými smrštěmi, extrémním suchem a s haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek.

|  |  |
| --- | --- |
| Normativ vybavení k posílení vybavení krajských zdravotnických záchranných služeb pro oblast odstraňování důsledků nadprůměrných **sněhových srážek a masivních námraz**. | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Množství* |
| Technické vybavení pro zajištění především pátracích činností v nepříznivých podmínkách – např. přenosné svítilny apod. | 2 sady /výjezdová základna (dále jen „VZ“) |
| 10 sad / zdravotnická záchranná služba kraje (dále jen „ZZS“) |
| Terénní vozidlo 4x4 s tažným zařízením, příp. terénní ambulance typu B 4x4 | 1 vozidlo / VZ |
| Přepravní vozík za čtyřkolku | 1 vozík / VZ |
| Mikrobus 4x4 s tažným zařízením – převoz pracovníků na místo MU, tažení přívěsu (pro převoz čtyřkolky, člunu, náhradního zdroje el. energie), převoz pacientů lehce zraněných z místa MU, převod stanu, materiálu, vody apod. | 1 vozidlo / VZ |
| Vozík pro přepravu materiálu na místo MU | 1 vozík / VZ |
| ICT se schopností provozu ve ztížených podmínkách | 1 tablet + 1 tiskárna / vozidlo |
| 3 rezervní tablety + tiskárny / ZZS |
| Náhradní zdroj el. energie (mobilní) – lze vyvézt na místo MU | 2 zdroje / ZZS |
| Záložní komunikační technologie | 1 radiostanice / 1 vozidlo |
| 2 radiostanice / 1 VZ |
| 4 radiostanice / krajské zdravotnické operační středisko (dále jen „KZOS“) |
| 1 mobilní převaděč / ZZS |
| Stan pro mimořádné události a krizové situace, nafukovací, klimatizace/vytápění do stanu, osvětlení a příslušenství. | 1 stan / ZZS |
| Zimní vybavení personálu, včetně obuvi | 1 sada / 1 záchranář / lékař |
| Chladící zásobníky léčiv a zdravotnického materiálu | 1 zásobník / 1 VZ |
| 1 zásobník / KZOS |
| Zásobník na léky (chladící), zásobník na SZM | 1 soubor / ZZS |
| Zásobník na zajištění rezervní zásoby pohonných hmot pro zajištění provozu vozidel a náhradních zdrojů el. energie | 1 zásobník 200 l / 1 VZ |
| 1 zásobník 2000 l / 1 ZZS |
| Sanitní vozidla (ambulance) typu B nebo C 4x4 (v souladu s normou ČSN EN 1789+A1) | Počet dle obslužnosti území |
| Zdravotnické přístroje (defibrilátory, monitory, ventilátory apod.) | 1 sada / vozidlo |
| Vybavení do záložního servisu vozidel nebo vybavené vozidlo pro záložní servis vozidel | 1 sada vybavení nebo vybavené vozidlo / ZZS |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení krajských zdravotnických záchranných služeb pro oblast odstraňování důsledků spojených s **orkány a větrnými smrštěmi** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Množství* |
| Terénní vozidlo 4x4 s tažným zařízením, příp. terénní ambulance typu B 4x4 | 1 vozidlo / ZZS |
| Náhradní zdroj el. energie (mobilní) – lze vyvézt na místo MU | 2 zdroje / ZZS |
| Stan pro mimořádné události a krizové situace, nafukovací, klimatizace/vytápění do stanu, osvětlení a příslušenství. | 1 stan / ZZS |
| Klimatizační jednotka | 1 jednotka / 1 VZ |
| 1 jednotka / 1 KZOS |
| Mikrobus 4x4 s tažným zařízením – převoz pracovníků na místo MU, tažení přívěsu (pro převoz čtyřkolky, člunu, náhradního zdroje el. energie), převoz pacientů lehce zraněných z místa MU, převod stanu, materiálu, vody apod. | 1 vozidlo / VZ v blízkosti vodní plochy nebo vodního toku |
| Vozík pro přepravu materiálu na místo MU | 1 vozík / VZ v blízkosti vodní plochy nebo vodního toku |
| Chladící zásobníky léčiv a zdravotnického materiálu | 1 zásobník / 1 VZ |
| 1 zásobník / KZOS |
| Záložní komunikační technologie všech posádek | 1 radiostanice / 1 vozidlo |
| 2 radiostanice / 1 VZ |
| 4 radiostanice / KZOS |
| 1 mobilní převaděč / ZZS |
| Zásobník na zajištění rezervní zásoby pohonných hmot pro zajištění provozu vozidel a náhradních zdrojů el. energie | 1 zásobník 200 l / 1 VZ |
| 1 zásobník 2000 l / 1 ZZS |
| Sanitní vozidla (ambulance) typu B nebo C 4x4 (v souladu s normou ČSN EN 1789+A1) | Počet dle obslužnosti území |
| Zdravotnické přístroje (defibrilátory, monitory, ventilátory apod.) | 1 sada / vozidlo |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení krajských zdravotnických záchranných služeb pro oblast odstraňování důsledků spojených s **extrémním suchem** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Množství* |
| Chladící zásobníky léčiv a zdravotnického materiálu | 1 zásobník / 1 VZ |
| 1 zásobník / KZOS |
| Zásobníky na zásobu pitné a užitkové vody pro pokrytí potřeb personálu zajišťujícího služby a provoz ZZS. | 1 zásobník / 200-500 l / 1 VZ (dle velikosti VZ) |
| 1 zásobník / 500 l / 1 KZOS |
| Klimatizační jednotka | 1 jednotka / 1 VZ |
| 1 jednotka / 1 KZOS |
| Stan pro mimořádné události a krizové situace, nafukovací, klimatizace/vytápění do stanu, osvětlení a příslušenství. | 1 stan / ZZS |
| Biovak | 1 biovak / ZZS |
| Speciální ochranné obleky s přetlakovým dýcháním pro ochranu před VNN a nebezpečnými látkami | 1 oblek / 1 záchranář / lékař |
| Mikrobus 4x4 s tažným zařízením – převoz pracovníků na místo MU, tažení přívěsu (pro převoz čtyřkolky, člunu, náhradního zdroje el. energie), převoz pacientů lehce zraněných z místa MU, převod stanu, materiálu, vody apod. | 1 vozidlo / VZ |
| Vozík pro přepravu materiálu na místo MU | 1 vozík / VZ |
| Sanitní vozidla (ambulance) typu B nebo C 4x4 (v souladu s normou ČSN EN 1789+A1) | Počet dle obslužnosti území |
| Sanitní vozidlo (ambulance) typu C uzpůsobená pro přepravu nadměrných pacientů (XXL), vybavené pro VNN (biovak), s integrovanými HEPA filtry (v souladu s normou ČSN EN 1789+A1) | 1 vozidlo / ZZS |
| Zdravotnické přístroje (defibrilátory, monitory, ventilátory apod.) | 1 sada / vozidlo |
|  |  |
| Normativ vybavení k posílení vybavení krajských zdravotnických záchranných služeb pro výkon činností v souvislosti s **haváriemi spojenými s únikem nebezpečných látek** | |
|
| *Druh techniky / věcného prostředku* | *Množství* |
| Přístroje pro detekci nebezpečných látek (např. CO) | 1 přístroj / vozidlo |
| Speciální ochranné obleky s přetlakovým dýcháním pro ochranu před VNN a nebezpečnými látkami | 1 oblek / 1 záchranář / lékař |
| Mikrobus 4x4 s tažným zařízením – převoz pracovníků na místo MU, tažení přívěsu (pro převoz čtyřkolky, člunu, náhradního zdroje el. energie), převoz pacientů lehce zraněných z místa MU, převod stanu, materiálu, vody apod. | 1 vozidlo / VZ |
| Vozík pro přepravu materiálu na místo MU | 1 vozík / VZ |
| Stan pro mimořádné události a krizové situace, nafukovací, klimatizace/vytápění do stanu, osvětlení a příslušenství. | 1 stan / ZZS |
| Sanitní vozidla (ambulance) typu B nebo C 4x4 (v souladu s normou ČSN EN 1789+A1) | Počet dle obslužnosti území |
| Zdravotnické přístroje (defibrilátory, monitory, ventilátory apod.) | 1 sada / vozidlo |

*Poznámka: (dle velikosti VZ) Výjezdové základny mají různou velikost a počet personálu podle obsluhovaného území a počtu obyvatel.*

Množství druhu techniky/věcného prostředku s hodnotou „Počet dle obslužnosti území“ se řídí Plánem pokrytí území kraje, podle kterého jsou stanoveny potřeby jednotlivých krajských záchranných služeb.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  **Není možné pro jeden objekt/stanici/služebnu/jednotku pořídit totožnou techniku a věcné vybavení, které jsou uvedeny v několika normativech vybavení.**  *Příklad*  *Pro území obce s rozšířenou působností je v příloze č. 6 těchto Pravidel definováno riziko nadprůměrných sněhových srážek a masivních námraz a zároveň riziko orkánů a větrných smrští. Na uvedená rizika nabízí normativ vybavení pro HZS ČR shodně možnost pořízení vyprošťovacího automobilu do 30 t. Způsobilým výdajem bude pořízení jednoho vyprošťovacího automobilu do 30 t souhrnně za oba normativy.* |

DPH

* DPH je způsobilým výdajem pokud nemá plátce DPH k podporovaným aktivitám nárok na odpočet daně na vstupu,
* DPH je způsobilým výdajem, jen je-li způsobilým výdajem plnění, ke kterému se vztahuje.

Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Na **vedlejší aktivity** projektu musí být vynaloženo **maximálně 15 % celkových způsobilých výdajů** projektu. Část výdajů na vedlejší aktivity projektu nad 15 % celkových způsobilých výdajů projektu je nezpůsobilá.

Pořízení služeb bezprostředně souvisejících s realizací projektu

* výdaje na zpracování Studie proveditelnosti nebo její části (podle přílohy č. 10 těchto Pravidel),
* výdaje na zpracování zadávacích dokumentací k veřejným zakázkám a na organizaci výběrových a zadávacích řízení,
* výdaje na povinnou publicitu – výdaje podle kap. 13 Obecných pravidel.

DPH

* DPH je způsobilým výdajem pokud nemá plátce DPH k podporovaným aktivitám nárok na odpočet daně na vstupu,
* DPH je způsobilým výdajem, jen je-li způsobilým výdajem plnění, ke kterému se vztahuje.

Dokladování způsobilých výdajů projektu

|  |  |
| --- | --- |
| **Pořízení majetku** | * účetní/daňové doklady se zřejmou identifikací předmětu plnění pro posouzení způsobilosti výdaje; * pokud nelze posoudit způsobilost výdaje podle identifikace předmětu plnění, doložit objednávku, dodací list, popř. předávací protokol; * doklad o zaplacení; * smlouva; * doložení ceny obvyklé - způsob stanovení ceny od dodavatelů, neplatí pro ceny stanovené znaleckým posudkema při výběru dodavatele na základě zadávacího nebo výběrového řízení. |
| **Pořízení služeb bezprostředně souvisejících s realizací projektu** | * účetní/daňové doklady se zřejmou identifikací předmětu plnění pro posouzení způsobilosti výdaje; * pokud nelze posoudit způsobilost výdaje podle identifikace předmětu plnění, doložit objednávku, dodací list, popř. předávací protokol; * doklad o zaplacení; * smlouva; * doložení ceny obvyklé - způsob stanovení ceny od dodavatelů, neplatí pro ceny stanovené znaleckým posudkem a při výběru dodavatele na základě zadávacího nebo výběrového řízení. |
| **Povinná publicita projektu** | * účetní/daňové doklady se zřejmou  identifikací předmětu plnění pro posouzení způsobilosti výdaje; * pokud nelze posoudit způsobilost výdaje podle identifikace předmětu plnění, doložit objednávku, dodací list, popř. předávací protokol; * smlouva o poskytnutí služeb, smlouva o dílo; * doklad o zaplacení; * doložení ceny obvyklé - způsob stanovení ceny od dodavatelů, neplatí pro ceny stanovené znaleckým posudkem a při výběru dodavatele na základě výběrového řízení. |
| **DPH** | * + při využití plnění pro ekonomickou činnost a osvobozená plnění se dokládá výše skutečného (vypořádacího) koeficientu za vypořádávané období (výdaj se považuje za doložený až na základě vypořádacího koeficientu, kdy je známá skutečná výše výdaje);   + při využití přenesené daňové povinnosti kopie evidence pro daňové účely a kopie výpisu z bankovního účtu jako doklad o úhradě daňové povinnosti OFS;   + v ostatních případech DPH (sazba a výše) bude doložena smlouvou nebo účetním/daňovým dokladem. |
| **Účetní doklady do 10 000 Kč** | * Výdaje do 10 000 Kč lze uvést v Seznamu účetních dokladů a nedokládat k nim faktury, paragony a další účetní doklady. * Maximální limit pro začlenění do seznamu účetních dokladů je 10 000 Kč včetně DPH za jeden účetní doklad.   + Pro tyto výdaje platí povinnost předložit v případě kontroly originály příslušných účetních dokladů. |

Nezpůsobilé výdaje projektu

* výdaje bez přímého vztahu k projektu,
* výdaje na vedlejší aktivity projektu nad 15 % celkových způsobilých výdajů
* jakýkoli výdaj, který nesouvisí s cíli projektu nebo který není možno doložit písemnými doklady,
* výdaje nesplňující principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti,
* náklady na mzdy, platy, náhrady mezd a platů, ostatní osobní náklady, povinné pojistné hrazené zaměstnavatelem,
* cestovní náhrady,
* provozní a režijní výdaje,
* výdaje na nepovinnou publicitu,
* výdaje spojené s řízením a administrací projektu,
* výdaje na doplňující průzkumy, posudky a analýzy nesouvisející s vypracováním studie proveditelnosti,
* výdaje na nákup nemovitostí,
* výdaje na uzavření kupní smlouvy, popř. smlouvy o smlouvě budoucí kupní, k nákupu nemovitosti, výdaje na vyhotovení znaleckého posudku, poplatky za zápis do katastru nemovitostí,
* DPH s nárokem na odpočet nebo její část, pokud žadatel má nárok na odpočet DPH ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
* jiné daně,
* úroky z úvěrů, půjček, splátky úvěrů a půjček,
* pokuty,
* manka a škody,
* výdaje vzniklé nad rámec Rozhodnutí/Stanovení výdajů,
* dodávky, které nevytvářejí žádnou reálnou hodnotu nebo jejichž hodnota je určena pouze procentem z celkových nákladů projektu,
* výdaje na záruky, pojištění, bankovní poplatky,
* splátky půjček a úvěrů,
* sankce a penále,
* kurzové ztráty,
* rezervy na možné budoucí ztráty a dluhy,
* provize,
* celní, správní a ostatní poplatky,
* výdaje na právní spory vzniklé v souvislosti s projektem, např. výdaje na uhrazení soudního poplatku, na pořízení důkazů, na právní zastoupení v případě sporu,
* výdaje, které jsou součástí likvidace společnosti, nedobytné pohledávky a jiné,
* odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,
* výdaje odpovídající svým vymezením účetní kategorii mimořádných nákladů,
* výdaje na audit projektu,
* další výdaje, u kterých nejsou dodrženy podmínky pro způsobilost výdajů uvedené v těchto Pravidlech.

|  |
| --- |
| **UPŘESNĚNÍ**  Uvedená informace o zárukách se vztahuje na záruky bankovní. V případě, že příjemce uplatní výdaj na záruku za jakost dodaného plnění ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, jedná se o výdaj způsobilý, pokud jsou splněny podmínky způsobilosti, uvedené v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce, jako je soulad se zákonem o veřejných zakázkách, přímá souvislost výdaje s projektem, jeho efektivnost apod. Pro účely způsobilosti záruky za jakost je nutné dodržet následující podmínky.   1. Záruka za jakost je způsobilá, pokud se ve vztahu k plnění jedná o záruku standardní, tj. svým rozsahem a délkou nesmí záruka výrazně vybočovat ze standardů běžně užívaných v daném segmentu trhu pro dané plnění. 2. Záruční doba záruky za jakost musí  odpovídat reálné životnosti dodaných komponent a nesmí ji přesahovat. 3. Záruku za jakost vztahující se na garanci zprovoznění nefunkčního systému (tj. zprovoznění typu Next Business Day on-site a obdobné) lze považovat za způsobilou, pokud odpovídá běžným záručním podmínkám obdobných systémů v daném segmentu trhu a je úměrná požadavkům na funkčnost systémového řešení a přípustnou dobu jeho výpadku. 4. Záruku za jakost splňující standardy uvedené pod písmeny a) – c) není nutné vyčíslovat finančně, je součástí ceny plnění. Pokud je ve smlouvě sjednána záruka za jakost přesahující standardní úroveň podle písmen a) – c) a výdaje překročí rámec těchto standardů, jedná se o výdaje nezpůsobilé. Je proto nutné část záruky za jakost, přesahující standardy ve smlouvě, finančně vyčíslit. 5. Výdaje na jakýkoli záruční servis (poskytovaný souběžně v záruční době záruky za jakost) a pozáruční servis (poskytovaný po uplynutí záruční doby záruky za jakost) a další provozní výdaje typu technická podpora, helpdesk, maintenance/subscription, upgrade a update, jsou výdaje nezpůsobilé. |

* 1. Indikátory

Žadatel je povinen se zavázat k výběru a naplnění indikátoru. Výběr indikátoru je součástí podání žádosti v systému MS2014+. K indikátoru musí být v žádosti vyplněna tato datová pole:

* **Výchozí hodnota** (vždy 0) a **datum**, ke kterému byla hodnota stanovena, v tomto případě datum předložení žádosti o podporu.
* **Cílová hodnota**, kterou se žadatel v projektu zavazuje dosáhnout, a **datum**, ke kterému ji musí naplnit (žadatel má povinnost zadanou cílovou hodnotu naplnit k datu ukončení realizace projektu).

Nenaplnění či překročení cílové hodnoty indikátoru k datu, uvedenému v Rozhodnutí/Stanovení výdajů, může vést ke krácení nebo nevyplacení podpory. Jeho neudržení po dobu udržitelnosti může mít charakter porušení rozpočtové kázně s následkem finanční sankce. Sankce jsou stanoveny v Podmínkách Rozhodnutí/Stanovení výdajů.

Vykazovat plnění indikátoru bude příjemce podpory ve Zprávách o realizaci projektu a Zprávách o udržitelnosti projektu v datovém poli dosažená hodnota.

Pokud by během realizace projektu nastaly změny v projektu, které ovlivní výslednou hodnotu indikátoru, postupuje příjemce v souladu s kapitolou 16 Obecných pravidel.

**Podrobné informace k  indikátoru a závazná pravidla jeho vykazování a výpočtu obsahuje Metodický list indikátoru v příloze č. 2 těchto Pravidel.**

**Indikátor výstupu**

**5 70 01 Počet nové techniky a věcných prostředků složek IZS**

Povinný k výběru a naplnění pro všechny projekty výzvy. Žadatel uvede jako cílovou hodnotu počet pořízené techniky a věcných prostředků, který stanoví podle Metodického listu indikátoru.

Protože žadatel nevykazuje žádný indikátor **výsledku**, je nutné plánované výsledky projektu stručně popsat do textového pole s názvem „Co je cílem projektu?“ na záložce Popis projektu. Zde žadatel slovně popíše konkrétní cíle projektu včetně očekávaných výsledků a změny, které má být prostřednictvím projektu dosaženo.

* 1. Místo realizace projektů

Podpora v rámci této výzvy se týká projektů realizovaných ve prospěch exponovaného území vymezeného seznamem obcí s rozšířenou působností, který je přílohou č. 6 těchto Pravidel. Místem realizace projektu není sídlo zadavatele veřejné zakázky, respektive příjemce dotace.

Exponovaná území jsou území dotčená zvýšenými riziky z mimořádných událostí způsobených změnou klimatu a haváriemi nebezpečných látek. Seznam území byl stanoven na základě klimatologických map, které vytvořilo Ministerstvo vnitra ČR ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem.

* 1. Projekty generující příjmy

Podporovány budou projekty, které negenerují příjmy podle čl. 61 Obecného nařízení.

Projekty mohou generovat příjmy mimo čl. 61 Obecného nařízení, tzv. jiné peněžní příjmy. V případě, že se jedná o projekt s celkovými způsobilými výdaji vyššími než 1 mil. Kč, je nutné v souladu s čl. 65, odstavcem 8 Obecného nařízení odečíst čisté jiné peněžní příjmy, vytvořené v období realizace projektu, od způsobilých výdajů projektu.

Čisté jiné peněžní příjmy se vypočítají jako rozdíl mezi jinými peněžními příjmy vytvořenými projektem (např. odprodej nepotřebného majetku) a provozními výdaji projektu. Čisté jiné peněžní příjmy se odečítají od způsobilých výdajů projektu. Pokud čisté jiné peněžní příjmy nebyly zohledněny při schválení žádosti o podporu a při vydání Rozhodnutí/Stanovení výdajů, musí být odečteny nejpozději při předložení Závěrečné žádosti o platbu.

Pokud žadatel předpokládá jiné peněžní příjmy, provede výpočet čistých jiných peněžních příjmů podle přílohy č. 11 těchto Pravidel a výslednou hodnotu uvede v žádosti o podporu v MS2014+. Formulář je povinnou přílohou žádosti o podporu.

V případě, že jiné peněžní příjmy nebyly v době podání žádosti předpokládány, ale vznikly v průběhu realizace projektu, příjemce to oznámí prostřednictvím Žádosti o změnu podanou nejpozději v poslední den dané etapy. Bližší informace k projektům vytvářejícím příjmy mimo čl. 61 jsou uvedeny v kap. 7.7 Obecných pravidel.

**Úhrada nákladů za zásah jednotky požární jednotky**

Úhrady nákladů na zásah jednotky požární ochrany upravuje zákon č. 160/2013 Sb., Část druhá, Článek II., § 3a, Úhrada nákladů zásahu:

Hasičskému záchrannému sboru kraje, záchrannému útvaru a zřizovateli jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, která je zařazena do seznamu jednotek v rámci nařízení kraje, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany, a která zasahovala na výzvu operačního a informačního střediska hasičského záchranného sboru kraje, se uhradí náklady vzniklé:

1. úmyslným jednáním osoby, s výjimkou jednání osoby nesvéprávné nebo osoby, která s ohledem na duševní poruchu není způsobilá ovládnout své jednání a posoudit jeho následky, nebo
2. při jeho zásahu u dopravní nehody.“[[1]](#footnote-2)

**Úhrada nákladů není příjmem** podle čl. 61 Nařízení Rady (ES) č. 1303/2013.

* 1. Přenesená daňová povinnost

Postup v případě přenesené daňové povinnosti je popsán v kap. 11 Obecných pravidel.

* 1. Veřejná podpora

Podpořeny budou pouze projekty nezakládající veřejnou podporu ve smyslu čl. 107 odst. 1 Smlouvy o fungování Evropské unie.

1. Kontaktní místa pro poskytování informací

Proobce, které zřizují jednotky požární ochrany, resp. jednotky sboru dobrovolných hasičů kategorie II a III , jsou kontakními místy krajské pobočky Centra pro regionální rozvoj České republiky, pro ostatní příjemce je to Oddělení administrace OSS v Praze.

| **Kraj (město)** | **Kontaktní osoba** | **Mobil** | **E-mailová adresa** |
| --- | --- | --- | --- |
| Oddělení administrace OSS  (Praha) | Ing. Bohdan Kadlec | 735 159 462 | kadlec(at)crr.cz |
| Jihočeský kraj  (České Budějovice) | Ing. Pavla Bártíková | 725 793 625 | bartikova(at)crr.cz |
| Jihomoravský kraj  (Brno) | Ing. Jitka Ondrušková | 735 158 118 | ondruskova(at)crr.cz |
| Karlovarský kraj  (Karlovy Vary) | Ing. Lenka Modrovičová | 731 645 187 | modrovicova(at)crr.cz |
| Královéhradecký kraj (Hradec Králové) | Ing. Michaela Brožová | 735 157 809 | brozova(at)crr.cz |
| Liberecký kraj  (Liberec) | Ing. Romana Valentová | 731 607 725 | valentova(at)crr.cz |
| Moravskoslezský kraj (Ostrava) | PhDr. Marie Lichnovská | 739 320 907 | lichnovska(at)crr.cz |
| Olomoucký kraj  (Olomouc) | Ing. Veronika Škutová | 731 604 727 | skutova(at)crr.cz |
| Pardubický kraj  (Pardubice) | Ing. Markéta Kupcová | 735 157 810 | kupcova(at)crr.cz |
| Plzeňský kraj  (Plzeň) | Ing. Pavla Bártíková | 725 793 625 | bartikova(at)crr.cz |
| Středočeský kraj  (Praha) | Mgr. Jan Veselský | 725 037 963 | veselsky(at)crr.cz |
| Ústecký kraj  (Ústí nad Labem) | Ing. Ivan Palán | 735 158 119 | palan(at)crr.cz |
| Kraj Vysočina  (Jihlava) | Ing. Kristýna Bidlová | 735 158 117 | bidlova(at)crr.cz |
| Zlínský kraj  (Zlín) | Ing. Lenka Kolářová | 603 565 011 | kolarova(at)crr.cz |

Aktuální kontakty jsou k dispozici na webových stránkách <http://www.crr.cz/cs/crr/kontakty-iop-irop> nebo <http://www.dotaceEu.cz/irop>.

Uvedené kontakty jsou využitelné do podání žádosti o podporu v MS2014+. Po podání žádosti o podporu budou žadateli sdělena formou depeše v MS2014+ jména administrátorů projektu z CRR.

4. Hodnocení a výběr projektů

Hodnocení žádostí o podporu probíhá průběžně. Hodnocení a výběr projektů probíhá v souladu s kap. 3 Obecných pravidel.

* 1. Hodnocení žádostí o podporu

Kontrola přijatelnosti a formálních náležitostí projektu

Hodnocení probíhá podle obecných kritérií přijatelnosti a formálních náležitostí, uvedených v kapitole 3.2 Obecných pravidel, a podle specifických kritérií přijatelnosti pro specifický cíl 1.3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifická kritéria přijatelnosti** | **Hodnocení (ANO/NE/NERELEVANTNÍ)** |
| **Projekt je v souladu s Koncepcí ochrany obyvatelstva do 2020 s výhledem do roku 2030.** | ANO - Ve studii proveditelnosti je uvedena vazba projektu na konkrétní kapitolu Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do 2030.  NE - Ve studii proveditelnosti chybí vazba projektu na konkrétní kapitolu Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do 2030. |
| **Projekt je v souladu se Strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR v aktuálním znění.** | ANO - Ve studii proveditelnosti je uvedena vazba projektu na konkrétní kapitolu Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR v aktuálním znění.  NE - Ve studii proveditelnosti není uvedena vazba projektu na konkrétní kapitolu na Strategii přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR v aktuálním znění. |
| **Žadatel má zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu.** | ANO - Žadatel má zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu.  NE - Žadatel nemá zajištěnou administrativní, finanční a provozní kapacitu k realizaci a udržitelnosti projektu. |
| **Minimálně 85 % způsobilých výdajů projektu je zaměřeno na hlavní aktivity projektu.** | ANO - Z rozpočtu projektu je zřejmé, že minimálně 85 % způsobilých výdajů je zaměřeno na hlavní aktivity projektu.  NE - Z rozpočtu projektu není zřejmé, že minimálně 85 % způsobilých výdajů je zaměřeno na hlavní aktivity projektu. |
| **Výdaje na hlavní aktivity v rozpočtu projektu odpovídají tržním cenám.** | ANO - Výdaje na hlavní aktivity v rozpočtu projektu odpovídají tržním cenám.  NE - Výdaje na hlavní aktivity v rozpočtu projektu neodpovídají tržním cenám. |
| **Cílové hodnoty indikátorů odpovídají cílům projektu.** | ANO - Cílové hodnoty indikátorů odpovídají cílům projektu.  NE - Cílové hodnoty indikátorů neodpovídají cílům projektu. |
| **V hodnocení eCBA/finanční analýze projekt dosáhne minimálně hodnoty ukazatelů, stanovené ve výzvě.** | ANO - Projekt dosáhl minimálně hodnoty ukazatelů.  NE - Projekt nedosáhl minimální hodnoty ukazatelů.  NERELEVANTNÍ – Nemusí se provádět. |
| **Projekt je v souladu s dokumentem „Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek integrovaného záchranného systému – Policie ČR a Hasičského záchranného sboru ČR (včetně JSDH) v území, s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům v období 2014 – 2020“, respektive „Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek integrovaného záchranného systému – Krajských zdravotnických záchranných služeb v území, s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům v období 2014 -2020“ podle typu příjemce.** | ANO - Projekt je v souladu s příslušným dokumentem a respektuje věcné zaměření požadavků včetně normativu vybavení podle typu příjemce.  NE - Projekt není v souladu s příslušným dokumentem a nerespektuje věcné zaměření požadavků včetně normativu vybavení podle typu příjemce. |
| **Projekt respektuje druh rizika (sucho; orkány a větrné smrště, sněhové srážky a masivní námrazy, havárie nebezpečných látek) definovaný pro exponované území.** | ANO - Projekt respektuje druh rizika definovaný pro exponované území.  NE - Projekt nerespektuje druh rizika definovaný pro exponované území. |
| **Projekt přispívá:**   * **minimálně ke snížení negativních jevů mimořádné události,** * **nebo ke zvýšení kvality záchranných a likvidačních prací,**   **nebo ke snížení časové dotace potřebné při záchranných a likvidačních prací při řešení mimořádných událostí.** | ANO - Projekt přispívá minimálně ke snížení negativních jevů mimořádné události, nebo ke zvýšení kvality záchranných a likvidačních prací, nebo ke snížení časové dotace potřebné při záchranných a likvidačních prací při řešení mimořádných událostí.  NE - Projekt nepřispívá ke snížení negativních jevů mimořádné události, nebo ke zvýšení kvality záchranných a likvidačních prací, nebo ke snížení časové dotace při řešení mimořádných událostí. |
| **Obce, které zřizují jednotky požární ochrany (§ 29 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně) - jednotky sboru dobrovolných hasičů kategorie II a III (podle přílohy zákona o požární ochraně) doložily doporučující stanovisko HZS ČR** | ANO - Pokud je žadatelem obec, doloží doporučující stanovisko HZS příslušného kraje k projektu.  NE - Pokud obec nedoloží doporučující stanovisko HZS příslušného kraje k projektu.  NERELEVANTNÍ - V případě jiných příjemců než obce. |
| **Státní organizace, které zřizují jednotky požární ochrany (§ 29 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně) - jednotky HZS podniku s územní působností, doložily doporučující stanovisko HZS ČR.** | ANO - Pokud je žadatelem státní organizace, doloží doporučující stanovisko HZS příslušného kraje k projektu.  NE - Pokud státní organizace nedoloží doporučující stanovisko HZS příslušného kraje k projektu.  NERELEVANTNÍ - V případě jiných příjemců než státní organizace, zřizující jednotky požární ochrany. |

**Analýza nákladů a přínosů (CBA)**

Pro projekty **s celkovými způsobilými výdaji nižšími než 5 mil. Kč** zpracovává žadatel pouze Studii proveditelnosti ve struktuře uvedené v příloze č. 10. *Kritérium přijatelnosti „V hodnocení eCBA projekt dosáhne minimálně hodnoty ukazatelů, stanovené ve výzvě“ je pro tyto projekty* ***nerelevantní****.*

Pro projekty **s celkovými způsobilými výdaji vyššími než 5 mil. Kč a nižšími než 100 mil**. **Kč** žadatel zpracovává Studii proveditelnosti ve struktuře uvedené v příloze č. 10. V modulu CBA v MS2014+ zpracovává finanční analýzu. Z dostupných výsledků CBA je sledována čistá současná hodnota v rámci Návratnosti investice pro FA (FNPV). *Kritérium přijatelnosti „v hodnocení eCBA projekt dosáhne minimálně hodnoty ukazatelů, stanovené ve výzvě“ je splněno, když FNPV je nižší než 0.*

Pro projekty **s celkovými způsobilými výdaji vyššími než 100 mil. Kč** žadatel zpracovává Studii proveditelnosti ve struktuře uvedené v příloze č. 10. V modulu CBA v MS2014+ zpracovává finanční a ekonomickou analýzu. Z dostupných výsledků CBA je sledována čistá současná hodnota v rámci Návratnosti investice pro FA (FNPV) a čistá současná hodnota v rámci návratnosti investice pro EA (ENPV). *Kritérium přijatelnosti „v hodnocení eCBA projekt dosáhne minimálně hodnoty ukazatelů, stanovené ve výzvě“ je splněno, když FNPV je nižší než 0 a ekonomická čistá současná hodnota je vyšší než 0. Projekt může být přijat i v případě, že ekonomická čistá současná hodnota je nižší než 0, pokud žadatel ve studii proveditelnosti dostatečně zdůvodní, proč hodnota vychází záporně a popíše, v čem spočívají přínosy projektu, které nebylo možné kvantitativně vyjádřit.*

Vstupním datům a pravidlům hodnocení CBA (zpracování finanční a ekonomické analýzy) se věnuje příloha č. 17 Obecných pravidel Postup pro zpracování finanční a ekonomické analýzy v MS2014+ a příloha č. 10 těchto Pravidel Studie proveditelnosti.

Věcné hodnocení projektu

Věcné hodnocení žádostí o podporu ve specifickém cíli 1.3 není prováděno.

Ex-ante analýza rizik

|  |
| --- |
| **Kritéria ex-ante analýzy rizik pro specifický cíl 1.3** |
| Riziko realizovatelnosti projektu po věcné a finanční stránce |
| Riziko nezpůsobilosti výdajů |
| Riziko podvodu |
| Riziko při zádávání zakázek |
| Riziko v udržitelnosti projektu |
| Riziko v nedovolené veřejné podpoře |
| Riziko neočekávaných nebo nedovolených příjmů. |
| Riziko nehospodárných a neefektivních aktivit a výdajů. |

Ex-ante kontrola

Probíhá u projektů vybraných na základě výsledků ex-ante analýzy rizik v souladu s kapitolou 3.6 Obecných pravidel.

* 1. Výběr projektů

Výběr projektů a příprava a vydání Rozhodnutí/Stanovení výdajů

Probíhá v souladu s kap. 3.7 až 3.9 Obecných pravidel u žádostí, které úspěšně prošly předchozími fázemi hodnocení.

2. Monitorování projektů

Monitorování postupu projektů se uskutečňuje prostřednictvím:

* Zpráv o realizaci projektu (dále jen Zpráva nebo „ZoR projektu“),
* Zpráv o udržitelnosti projektu (dále jen Zpráva nebo „ZoU projektu“).

Předkládání zpráv probíhá v souladu s kap. 14 Obecných pravidel.

Spolu s Průběžnou/Závěrečnou ZoR projektu předkládá příjemce také Zjednodušenou žádost o platbu (dále jen „ZŽoP“), viz kap. 18.5 Obecných pravidel.

1. Financování

Podrobnosti k financování jsou uvedeny v kap. 18 Obecných pravidel.

**Financování projektů**

ŘO IROP stanovil pro tuto výzvu ex-post financování. Příjemce podává po ukončení etap Zjednodušenou žádost o platbu (dále jen „ZŽoP“) a doklady prokazující úhradu vynaložených výdajů. Finanční prostředky příjemce obdrží po schválení Žádosti o platbu na ŘO IROP.

OSS a PO OSS hradí výdaje na realizaci projektu ze své kapitoly státního rozpočtu, ve které jsou finanční prostředky na národní spolufinancování a předfinancování prostředků ze zdrojů strukturálních fondů narozpočtovány. Podávaná Žádost o platbu je evidovaná na formulářích pro ex–post financování. Způsoby financování OSS a PO OSS jsou popsány v kapitole 18.7 Obecných pravidel.

* 1. Zjednodušená žádost o platbu

ZŽoP příjemce podává spolu s Průběžnou/Závěrečnou ZoR projektu. Postup podání ZŽoP je popsán v kapitole 18.5 Obecných pravidel.

Po doložení poslední ZŽoP zjistí CRR konečnou výši celkových způsobilých výdajů projektu na hlavní a vedlejší aktivity projektu. Pokud není splněn limit výdajů na vedlejší aktivity projektu (maximálně 15 % z celkových způsobilých výdajů projektu), je krácena částka dotace do výše limitu.

**UPOZORNĚNÍ**

Výši způsobilých výdajů projektu ve stanovených limitech minimálně 85 % na hlavní aktivity a maximálně 15 % na vedlejší aktivity projektu je třeba sledovat během celé realizace projektu.

* 1. Účelové znaky

Kraje, obce postupují v souladu s kap. 18.3 Obecných pravidel.

1. Udržitelnost

Udržitelnost je doba, po kterou příjemce musí zachovat výstupy projektu v souladu s čl. 71 obecného nařízení. K udržení výstupů je příjemce zavázán v Podmínkách Rozhodnutí a v Podmínkách Stanovení výdajů.

Doba udržitelnosti je stanovena na pět let od provedení poslední platby příjemci ze strany ŘO IROP, tzn. od data nastavení stavu „Projekt finančně ukončen ze strany ŘO“. U příjemců typu OSS a PO OSS bude stav nastaven po schválení závěrečné ŽoP ve 2. stupni. CRR informuje příjemce o zahájení doby udržitelnosti.

|  |
| --- |
| **UPOZORNĚNÍ**  Povinnosti příjemce v době udržitelnosti jsou definovány v kap. 20 Obecných pravidel.  Příjemce podpory v této výzvě je také povinen:   * řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací projektu, * veškerý pořízený majetek používat k účelu, ke kterému se zavázal v žádosti o podporu. |

**DOPORUČENÍ**

Doporučujeme příjemcům sjednat si pojištění majetku pořízeného z dotace IROP. Pojištění je vhodné zejména pro případ, kdy v průběhu realizace projektu nebo v období udržitelnosti dojde ke zničení nebo poškození majetku pořízeného z dotace. Příjemce nebude schopen naplnit účel projektu a zachovat v době udržitelnosti výsledky realizace projektu a bude povinen vyplacenou dotaci vrátit. Pojištění majetku není povinné a výdaje na něj nejsou způsobilé.

1. Seznam zkratek

|  |  |
| --- | --- |
| CBA | Cost–Benefit Analysis (Analýza nákladů a přínosů) |
| CRR | Centrum pro regionální rozvoj České republiky |
| DPH | Daň z přidané hodnoty |
| HZS | Hasičské záchranné sbory |
| HZS ČR | Hasičský záchranný sbor České republiky |
| ICT | Information and communication technologies (Informační a komunikační technologie) |
| IROP | Integrovaný regionální operační program |
| IZS | Integrovaný záchranný systém |
| JSDH, jednotky SDH | Jednotky sboru dobrovolných hasičů |
| KZOS | Krajské zdravotnické operační středisko |
| MS2014+ | Informační a monitorovací systém pro programové období 2014 - 2020 |
| MU | Mimořádná událost |
| MV | Ministerstvo vnitra České republiky |
| OP | Operační program |
| OFS | Orgán finanční správy |
| ORP | Obec s rozšířenou působností |
| OSS | Organizační složka státu |
| PČR | Policie České republiky |
| PHM | Pohonné hmoty |
| PO | Prioritní osa |
| PO OSS | Příspěkvková organizace organizační složky státu |
| rota ZÚ | Rota záchranného útvaru |
| ŘO | Řídicí orgán |
| SC | Specifický cíl |
| SZM | Speciální zdravotnický materiál |
| VZ | Výjezdová základna |
| ZoR projektu | Zpráva o realizaci projektu |
| ZoU projektu | Zpráva o udržitelnosti projektu |
| ZZS | Zdravotnická záchranná služba |
| ZŽoP | Zjednodušená žádost o platbu |

1. Právní a metodický rámec

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 273/2008 Sb., Zákon o Policii České republiky

Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích

Zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích

Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě

Zákon č. 160/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, který nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2016

1. Seznam příloh Specifických pravidel
2. Postup pro podání žádosti o podporu v MS2014+
3. Metodický list indikátoru
4. Podmínky Rozhodnutí o poskytnutí dotace (pro PO OSS) – vzor
5. Podmínky Rozhodnutí o poskytnutí dotace (pro příjemce kromě OSS a jejich PO) – vzor
6. Podmínky Stanovení výdajů na financování akce OSS – vzor
7. Exponovaná území
8. Krácení peněžních prostředků při porušení Podmínek Stanovení výdajů
9. Stanovisko HZS kraje – vzor
10. Postup pro vydání Stanoviska HZS kraje
11. Osnova Studie proveditelnosti
12. Výpočet čistých jiných peněžních příjmů
13. Seznam služeben Policie ČR
14. Průzkum trhu
15. Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek IZS – PČR, HZS ČR
16. Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek IZS - ZZS

1. Zákon č. 160/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. [↑](#footnote-ref-2)