

Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

Kód výzvy: PSK-MZP-021-2024-ITI-EFRR

Názov výzvy: Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami

Žiadateľ priraduje do ŽoNFP len tie merateľné ukazovatele projektu, ktoré sú relevantné pre ním vybrané oprávnené hlavné aktivity projektu začlenené pod relevantné typy akcií v zmysle tabuľky pod textom.

Žiadateľ je povinný stanoviť cieľové hodnoty merateľných ukazovateľov projektu pre každú kombináciu priority, špecifického cieľa a kategórie regiónu osobitne v závislosti od výberu príkladov oprávnených hlavných aktivít projektu.

Tabuľka 1: Prehľad oprávnených typov akcií a príkladov oprávnených hlavných aktivít projektu

Kód špecifického cieľa/priority	Kategória a regiónov	Poradové číslo	Názov oprávneného typu akcie alebo príkladu oprávnenej hlavnej aktivity projektu	Kódy relevantných merateľných ukazovateľov projektu	
				výstup ¹	výsledok ²
RSO2.4	MRR	1.	Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine	PSKPRCO26, PSKPSOI08, PSKP0150	PSKPRCR37
RSO2.4	MRR	2.	Vodozádržné opatrenia s protipovodňovým účinkom v sídlach a krajine mimo vodných tokov	PSKPRCO26, PSKPSOI08	PSKPRCR35

¹ výstup najčastejšie vzniká v období a v dôsledku realizácie aktivít projektu. Spravidla je naviazaný na výdavky projektu.

² výsledok sa spravidla meria sa v období udržateľnosti a je dôsledkom výstupu.

Merateľné ukazovatele projektu

Merateľné ukazovatele projektu, ako aj iné údaje sú vykazované prijímateľom v rámci monitorovacích správ projektu.

Počas obdobia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je prijímateľ povinný pravidelne ročne predkladať poskytovateľovi **monitorovacie správy projektu**, v ktorých prijímateľ monitoruje plnenie merateľných ukazovateľov projektu a vykazuje iné údaje.

Prijímateľ v monitorovacích správach projektu vykazuje kumulatívne hodnoty aktuálne k dátumu konca monitorovacieho obdobia.

Cieľová hodnota **merateľného ukazovateľa výstupu** nesmie klesnúť pod 80 % jeho cieľovej hodnoty ktorá bola Poskytovateľom odsúhlasená v rámci súčinnosti pri uzatváraní zmluvy o NFP³. Pokles cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výstupu pod uvedené percento nemožno schváliť v rámci procesu podľa čl. 16 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí NFP a považuje sa to za podstatnú zmenu projektu. **Projekt, ktorý je zaťažovaný podstatnou zmenou projektu nie je možné financovať.** Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa výstupu je záväzná z hľadiska dosiahnutia jej cieľovej hodnoty podľa hodnoty, ktorá bola Poskytovateľom odsúhlasená v rámci súčinnosti pri uzatváraní zmluvy o NFP. Nedosiahnutie cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výstupu automaticky spôsobuje zníženie výšky NFP na základe aplikácie sankčného mechanizmu.

Cieľová **hodnota merateľného ukazovateľa výsledku** nesmie klesnúť pod 40 % jeho cieľovej hodnoty ktorá bola Poskytovateľom odsúhlasená v rámci súčinnosti pri uzatváraní zmluvy o NFP.. Pokles cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výsledku pod uvedené percento nemožno schváliť v rámci procesu definovanom podľa čl. 16 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí NFP a považuje sa to za podstatnú zmenu projektu. **Projekt, ktorý je zaťažovaný podstatnou zmenou projektu nie je možné financovať.** Poskytovateľ schváli zníženie cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výsledku bez aplikácie sankčného mechanizmu t. j. vplyvu na zníženie NFP, len ak sú splnené nasledovné podmienky:

- dôvody požadovaného zníženia sú spôsobené v prevažnej miere faktormi, ktoré prijímateľ objektívne nemohol ovplyvniť,
- nová cieľová hodnota ukazovateľa výsledku je primeraná z časového, finančného a vecného hľadiska v porovnaní so stavom a očakávaniami, ktoré vyplývajú z Poskytovateľom odsúhlasenej hodnoty v rámci súčinnosti pri uzatváraní zmluvy o NFP.

Ak nie je splnená čo i len jedna časť z vyššie uvedených podmienok poskytovateľ je oprávnený schváliť zníženie cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výsledku s tým, že automatickým dôsledkom takéhoto schválenia je zníženie výšky NFP na základe aplikácie sankčného mechanizmu.

Doba udržateľnosti projektu je 5 rokov.

³ V nadväznosti Metodické usmernenie k podpore integrovaného územného rozvoja v platnom znení - Metodický dokument Riadiaceho orgánu pre Program Slovensko 2021 – 2027 č. 8 a ďalšiu skutočnosť skutočnosti týkajúce sa poskytovania príspevku s názvom „Stanovenie merateľných ukazovateľov projektu“.

Tabuľka 2: Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Typ merateľného ukazovateľa projektu	Kód merateľného ukazovateľa projektu	Názov merateľného ukazovateľa projektu	Merná jednotka	Čas plnenia merateľného ukazovateľa projektu
výstup	PSKPRCO26	Zelená infraštruktúra vybudovaná alebo vylepšená na adaptáciu na zmenu klímy	hektár	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu
výstup	PSKPSOI08	Počet zrealizovaných vodozadržných opatrení na adaptáciu na zmenu klímy	počet	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu
výstup	PSKP0150	Plocha z ktorej sú zrážkové vody zadržiavané	m ²	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu
výsledok	PSKPRCR37	Populácia, ktorá využíva ochranné opatrenia proti prírodným katastrofám súvisiacim so zmenou klímy (iným ako povodne alebo prírodné požiare)	osoby	v rámci udržateľnosti projektu
výsledok	PSKPRCR35	Populácia, ktorá využíva ochranné opatrenia proti povodňam	osoby	v rámci udržateľnosti projektu

Definície merateľných ukazovateľov projektu

Tabuľka merateľného ukazovateľa PSKPRCO26:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKPRCO26	
2	Názov ukazovateľa projektu	Zelená infraštruktúra vybudovaná alebo vylepšená ⁴ na adaptáciu na zmenu klímy	
3	Merná jednotka	hektáre	
4	Typ ukazovateľa	výstup	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.	Plocha novovybudovanej zelenej infraštruktúry (vrátane prírody blízkeho opatrení) ⁵ , ktorých cieľom je adaptácia na zmenu klímy, Zelená infraštruktúra je sieť prírodných a poloprírodných prvkov predovšetkým plôch zelene a vodných ekosystémov, t. j. zvyčajne sa vzťahuje na stromy, trávniky, živé ploty, parky, polia, lesy atď. a na modrú infraštruktúru, ako sú vodné prvky, rieky, kanály, rybníky, mokrade, záplavové oblasti, atď.	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Najmä: projektová dokumentácia a ŽoNFP, v rámci ktorej je možné identifikovať plochu vytvoreného nového adaptačného opatrenia realizovaného prostredníctvom zelenej a modrej infraštruktúry (vrátane prírody blízkeho opatrení).
2*.	Plocha modernizovanej (t.j. zrekonštruovanej resp. obnovennej) zelenej infraštruktúry (vrátane prírody blízkeho opatrení), ktorých cieľom je adaptácia na zmenu klímy. Zelená infraštruktúra je sieť prírodných a poloprírodných prvkov predovšetkým plôch zelene a vodných ekosystémov, t. j. zvyčajne sa vzťahuje na stromy, trávniky, živé ploty, parky, polia, lesy atď. a na modrú infraštruktúru, ako sú vodné prvky, rieky, kanály, rybníky, mokrade, záplavové oblasti, atď.		Najmä projektová dokumentácia a ŽoNFP, v rámci ktorej je možné identifikovať plochu modernizovaného (t.j. zrekonštruovaného resp. obnoveného) adaptačného opatrenia realizovaného prostredníctvom zelenej a modrej infraštruktúry (vrátane prírody blízkeho opatrení).

⁴ Definícia merateľného ukazovateľa vyplývajúca zo zverejneného [Jednotného metodického dokumentu tvorby merateľných ukazovateľov a dimenzií intervencií](#) zahŕňa širší okruh aktivít. V rámci vyhlásenej výzvy nie sú podporované aktivity zamerané na rekonštrukciu resp. modernizáciu vodozádržných opatrení. Podporované sú iba aktivity na realizáciu novovybudovaných vodozádržných opatrení. **V rámci definičnej matice je relevantný iba bod s poradovým číslom 1.**

*nerelevantné pre vyhlásenú výzvu.

⁵ V prípade kombinácie zelenej infraštruktúry resp. prírody blízkeho opatrení a technických opatrení je potrebné, aby žiadateľ do merateľného ukazovateľa zarátal len plochu tvoriacu novovybudovanú **zelenú** infraštruktúru resp. prírodu blízke opatrenie. **V prípade realizácie čisto technického vodozádržného opatrenia s protipovodňovým účinkom v sídlach a krajine mimo vodných tokov, žiadateľ vykáže tento merateľný ukazovateľ s 0 cieľovou hodnotou.**

Tabuľka merateľného ukazovateľa PSKPSOI08:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKPSOI08	
2	Názov ukazovateľa projektu	Počet zrealizovaných vodozádržných opatrení na adaptáciu na zmenu klímy	
3	Merná jednotka	počet	
4	Typ ukazovateľa	výstup	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.	Počet novovytvorených vodozádržných opatrení zrealizovaných prostredníctvom podporených projektov. Vodozádržným opatrením sa rozumie opatrenie zabezpečujúce spomalenie alebo zabránenie odtoku zrážkových vôd. Za zrealizované vodozádržné opatrenia sa počíta každý technicky oddelený a funkčný typ opatrenia.	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Najmä: projektová dokumentácia a ŽoNFP, v rámci ktorej je možné identifikovať počet vybudovaných opatrení.
2*.	Počet zrekonštruovaných (obnovených) ⁶ vodozádržných opatrení zrealizovaných prostredníctvom podporených projektov. Vodozádržným opatrením sa rozumie opatrenie zabezpečujúce spomalenie alebo zabránenie odtoku zrážkových vôd. Za zrealizované vodozádržné opatrenia sa počíta každý technicky oddelený a funkčný typ opatrenia		Najmä: projektová dokumentácia a ŽoNFP, v rámci ktorej je možné identifikovať počet zrekonštruovaných (obnovených) opatrení.

Tabuľka merateľného ukazovateľa PSKP0150

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKP0150	
2	Názov ukazovateľa projektu	Plocha z ktorej sú zrážkové vody zadržíavané	
3	Merná jednotka	m²	
4	Typ ukazovateľa	výstup	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky,

⁶ Definícia merateľného ukazovateľa vyplývajúca zo zverejneného [Jednotného metodického dokumentu tvorby merateľných ukazovateľov a dimenzií intervencií](#) zahŕňa širší okruh aktivít. V rámci vyhlásenej výzvy nie sú podporované aktivity zamerané na rekonštrukciu resp. modernizáciu vodozádržných opatrení. Podporované sú iba aktivity na realizáciu novovybudovaných vodozádržných opatrení. **V rámci definičnej matice je teda relevantná iba definičná matica č.1.**

*nerelevantné pre vyhlásenú výzvu.

			pravidla
1.	Plocha, z ktorej je zrážková/dažďová voda odvádzaná k vodozadržnému opatreniu	áno	Najmä: projektová dokumentácia, dokumentácia skutočného realizovania stavby.

Tabuľka merateľného ukazovateľa PSKPRCR35:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKPRCR35	
2	Názov ukazovateľa projektu	Populácia, ktorá využíva ochranné opatrenia proti povodňam ⁷	
3	Merná jednotka	osoby	
4	Typ ukazovateľa	výsledok	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.	Počet obyvateľov vystavených povodňovému riziku, ktorí využívajú opatrenia ochrany proti povodňam.	áno	Najmä: Plán manažmentu povodňového rizika v príslušnom povodí. Údaje o počte dotknutých obyvateľov prostredníctvom realizácie projektu. Údaje zo štatistického úradu SR. Správy o zásahovej činnosti HaZZ – www.minv.sk *

Tabuľka merateľného ukazovateľa PSKPRCR37:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKPRCR37 ⁸	
2	Názov ukazovateľa projektu	Populácia, ktorá využíva ochranné opatrenia proti prírodným katastrofám súvisiacim s klímou (iným ako povodne alebo prírodné požiare)	
3	Merná jednotka	osoby	
4	Typ ukazovateľa	výsledok	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.	Počet obyvateľov, ktorí žijú v oblastiach vystaveným prírodným rizikám súvisiacim s	áno	Údaje o počte dotknutých obyvateľov prostredníctvom realizácie projektu.

⁷ Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa PR030 sa stanovuje v súlade s príslušným Plánom manažmentu povodňového rizika na základe zmenšenia rozsahu povodne zobrazeného záplavovou čiarou.

⁸ Metodika výpočtu daného merateľného ukazovateľa sa nachádza pod touto tabuľkou

* nerelevantné pre vyhlásenú výzvu.

klímou, iným ako povodne a požiare (búrky, suchá, horúčavy) a ktorí majú prínos z realizovaných opatrení.

Údaje zo štatistického úradu SR - populácia (počet osôb v obciach, kde bolo vykonané opatrenie). Zároveň bude stanovený výpočet cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa, ktorý bude súčasťou prílohy k výzve.

Metodika výpočtu cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa PSKPRCR37:

Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa PSKPRCR37 sa vypočíta ako súčin počtu obyvateľov žijúcich v obci, meste alebo mestskej časti (platí pre Košice) a stanoveného prínosu pre % počtu obyvateľov (v zmysle nižšie uvedenej tabuľky č. 1 *Počet obyvateľov, ktorí majú prínos z opatrení proti prírodným katastrofám súvisiacim s klímou (iným ako povodne alebo prírodné požiare) podľa veľkostnej kategórie obce*). Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa sa zaokrúhľuje na celé číslo.

Pri počte obyvateľov žijúcich v obci, meste alebo mestskej časti (Košice) žiadateľ vychádza z údajov z posledného zverejneného obdobia (roku) Štatistickým úradom SR k stavu trvale bývajúcего obyvateľstva na konci obdobia.

(https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_DEM/om7101rr/v_om7101rr_00_00_00_sk)

Príklad č.1: realizácia v jednej obci

V meste Prešov je evidovaných za posledné vykázané obdobie (t.j. 2023) 82 286⁹ obyvateľov. V zmysle tabuľky č. 1, ak je počet obyvateľov medzi 30 001 - 100 000, percento „prínosu“ je na úrovni 2 %.

Výpočet: $82\,286 \times 0,02 = 1\,645,72$.

Cieľovú hodnotu merateľného ukazovateľa je potrebné následne zaokrúhliť na 1646 osôb.

V prípade, že realizované opatrenie bude umiestnené v katastrálnom území viac ako jednej obce, mesta alebo mestskej časti (Košice), potom výsledná cieľová hodnota merateľného ukazovateľa predstavuje súčet čiastkových cieľových hodnôt vypočítaných osobitne za každú dotknutú obec, mesto alebo mestskú časť (Košice) v zmysle Príkladu č. 2 uvedeného nižšie.

Príklad č.2: realizácia vo viacerých obciach

Realizácia projektu bude zasahovať do miest Prievidza a Bojnice. Pre Prievidzu je evidovaných za posledné vykázané obdobie (t.j. 2023) 42 980 obyvateľov a v Bojniciach je 5 013 obyvateľov.

Výpočet pre Prievidzu: $42\,980 \times 0,02 = 859,6$ t.j. 860 osôb.

Výpočet pre Bojnice: $5\,013 \times 0,1 = 501,3$ t.j. 501 osôb.

Celkový výpočet pre cieľovú hodnotu merateľného ukazovateľa po zaokrúhlení na celé číslo je:

$860 + 501 = 1\,361$ osôb.

Tabuľka č. 1 Počet obyvateľov, ktorí majú prínos z opatrení proti prírodným katastrofám súvisiacim s klímou (iným ako povodne alebo prírodné požiare) podľa veľkostnej kategórie obce:

⁹ Všetky údaje použité v príkladoch vychádzajú z posledného aktualizovaného obdobia (rok 2023) zo stránky Štatistického úradu
(https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_DEM/om7101rr/v_om7101rr_00_00_00_sk)

Veľkosť obce/mesta/mestskej časti (KE) (počet obyvateľov)	Prínos pre % počtu obyvateľov obce/mesta/mestskej časti (KE) (%)
0 - 2 000	50%
2 001 - 5 000	20%
5 001 - 10 000	10%
10 001 - 30 000	4%
30 001 - 100 000	2%
viac ako 100 000	1%

Iné údaje

Iné údaje sú údaje, resp. parametre (iné ako merateľné ukazovatele projektu), ktoré prijímateľ povinne a každoročne poskytuje prostredníctvom monitorovacích správ počas implementácie projektu, resp. v rámci udržateľnosti projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Žiadateľ neuvádza iné údaje v rámci formuláru Žiadosti o poskytnutie NFP. V zmysle výzvy sa prenášajú do prílohy 2: Predmet podpory NFP Zmluvy o poskytnutí NFP. V priebehu implementácie projektu môže dôjsť doplneniu iných údajov.

Tabuľka 3: Prehľad iných údajov

Kód iného údajá	Názov iného údajá	Merná jednotka	Čas plnenia iného údajá ¹⁰
n/a	n/a	n/a	Vyberte položku.

¹⁰ Vyjadruje obdobie počas ktorého je povinný prijímateľ zasielať poskytovateľovi iné údaje:

K – počas realizácie hlavných aktivít projektu až do ich ukončenia,

U – počas obdobia udržateľnosti projektu,

K, U – počas realizácie hlavných aktivít projektu a obdobia udržateľnosti projektu.

Definície iných údajov

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta iného údaja	
1	Kód iného údaja	n/a	
2	Názov iného údaja	n/a	
3	Merná jednotka	n/a	
4	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	Vyberte položku.	
Definičná matica iného údaja			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.	n/a	n/a	n/a