

Príloha č. 4 Výzvy

## Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

**Kód výzvy:** PSK-MIRRI-615-2024-DV-EFRR

**Názov výzvy:** Podpora v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti na regionálnej úrovni – zdravotnícke zariadenia

Žiadateľ priraduje do Žiadosti o NFP 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 vybranú hlavnú aktivitu projektu, špecifický cieľ a kategóriu 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 <sup>1</sup>	výsledok <sup>2</sup>
RSO 1.2	MRR	1	Zlepšovanie technologického, procesného, infraštruktúrneho, vedomostného a organizačného zabezpečenia zručností a kapacít pre plnenie úloh v oblasti KIB v prostredí orgánov štátnej a verejnej správy	-	-
RSO 1.2	MRR	1.a	Realizácia opatrení na zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti	PO095 / PSKPSOI12	PR017 / PSKPRCR11
RSO 1.2	VRR	2	Zlepšovanie technologického, procesného, infraštruktúrneho, vedomostného a organizačného zabezpečenia zručností a kapacít pre plnenie úloh v oblasti KIB v prostredí orgánov štátnej a verejnej správy	-	-
RSO 1.2	VRR	2.a	Realizácia opatrení na zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti	PO095 / PSKPSOI12	PR017 / PSKPRCR11

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

<sup>2</sup> 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 právoplatnosti Rozhodnutia o schválení Žiadosti o NFP<sup>3</sup> 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 uvedenej v schválenej Žiadosti o NFP. Pokles cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výstupu pod uvedené percento nemožno schváliť v rámci procesu podľa Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí NFP/Rozhodnutia o schválení Žiadosti o NFP<sup>4</sup> a považuje sa to za podstatnú zmenu projektu. **Projekt, ktorý je zaťažený podstatnou zmenou projektu nie je možné financovať.** Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa výstupu je záväzná z hľadiska dosiahnutia jej cieľovej hodnoty podľa schválenej žiadosti 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 50 %** jeho cieľovej hodnoty uvedenej v schválenej žiadosti o NFP. Pokles cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výsledku pod uvedené percento nemožno schváliť v rámci procesu definovanom podľa Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí NFP/Rozhodnutia o schválení Žiadosti o NFP<sup>5</sup> a považuje sa to za podstatnú zmenu projektu. **Projekt, ktorý je zaťažený 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 zo schválenej žiadosti 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**.

<sup>3</sup> § 13 ods. 2 zákona č. 121/2022 Z. z. príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

<sup>4</sup> § 13 ods. 2 zákona č. 121/2022 Z. z. príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

<sup>5</sup> § 13 ods. 2 zákona č. 121/2022 Z. z. príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



Príloha č. 4 Výzvy

**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	Typ závislosti merateľného ukazovateľa projektu <sup>6</sup>	Príznak rizika	Relevancia k HP
výstup	PO095 / PSKPSOI12	Verejné inštitúcie podporované v rozvoji kybernetických služieb, produktov a procesov	verejné inštitúcie	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu	maximálna hodnota	nie	n/a
výsledok	PR017 / PSKPRCR11	Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov	používatelia / rok	v rámci udržateľnosti projektu	maximálna hodnota	nie	n/a

<sup>6</sup> Ide o označenie spôsobu výpočtu nameraných hodnôt merateľných ukazovateľov projektu z jednotlivých hlavných aktivít projektu na úroveň celkovej hodnoty MU projektu.



## Definície merateľných ukazovateľov projektu

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PO095 / PSKPSOI12	
2	Názov ukazovateľa projektu	Verejné inštitúcie podporované v rozvoji kybernetických služieb, produktov a procesov	
3	Merná jednotka	verejné inštitúcie	
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
1.1	Počet verejných inštitúcií, ktoré sú podporované za účelom rozvoja a modernizácie kybernetických služieb, produktov, procesov a zvyšovania vedomostnej úrovne napríklad v kontexte opatrení smerujúcich k elektronickej bezpečnosti verejnej správy.	minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Subjekty verejnej správy zapísané v <a href="#">štatickom registri organizácií vedenom Štatistickým úradom SR</a> , ktoré sú zaradené v sektore verejnej správy.
1.2.	Modernizácia a postupné rozširovanie proaktívnych služieb formou budovania bezpečnostného dohľadového centra CSIRT. Zvyšovanie vedomostnej úrovne o kybernetickej bezpečnosti.		Subjekt VS podľa ŠÚ.

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PR017 / PSKPRCR11	
2	Názov ukazovateľa projektu	Používatelia nových a vylepšených verejných digitálnych služieb, produktov a procesov	
3	Merná jednotka	používatelia / rok	
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.	Ukazovateľ má východiskovú hodnotu 0, iba ak je digitálna služba, produkt alebo proces nový.	áno	Napr. Prihlásenie cez spoločný modul IAM (Identity Access Management) ÚPVS (Ústredného portálu verejnej správy), cez eID budeme vedieť identifikovať občana/subjekt. Databáza používateľov v oblasti KIB.



#### Príloha č. 4 Výzvy

2.1	Používateľ.	Minimálne jedno kritérium z úrovne 2	Najmä: Prihlásenie cez spoločný modul IAM (Identity Access Management) ÚPVS (Ústredného portálu verejnej správy), cez eID budeme vedieť identifikovať občana/subjekt.
2.2	Používateľ v oblasti KIB		Najmä: Databáza používateľov v oblasti KIB.
3.1	Inovácia – novovyvinutá.	Minimálne jedno kritérium z úrovne 3	Najmä: Žiadosť – inovuje produkt cez novú technológiu, či zaobstaral technológiu (technické listy, technické požiadavky).
3.2	Inovácia – výrazne inovovaná. Významné inovácie sa týkajú iba nových funkcií.		Najmä: Modernizácia existujúcej elektronickej služby pre občana / podnikateľa podporená projektom.
3.3	Inovácia digitálnej verejnej služby.		Najmä: Počet podaní pre nové modernizované služby verejnej správy, overenie: Podpísané podania občana / podnikateľa logované v module IAM ÚPVS.
3.4	Inovácia produktov.		Najmä: Žiadosť – inovuje produkt cez novú technológiu, či zaobstaral technológiu (stroje, prístroje, zariadenia, príp. iné relevantné výdavky (napr. softvér, licencie,...)), ktorá mu umožní vyrábať / poskytovať produkt deklarovaný v Zmluve o poskytnutí NFP (technické listy, technické požiadavky, ďalej napr. prostredníctvom produktových listov/katalógu produktov, internetovej stránky, technických listov výroby, protokolov z technickej skúšky, dodacích listov).
3.5	Inovácia procesov.		Najmä: Žiadosť – inovuje proces cez novú technológiu (stroje, prístroje, zariadenia), či zaobstaral technológiu (technické listy, technické požiadavky, ďalej napr. popis technických parametrov strojov, prístrojov, zariadení, popis a modelovanie procesu, stav inovácie procesu, procesná mapa).



Príloha č. 4 Výzvy

3.6	Nová verejná digitálna služba, produkt, alebo proces		Napr. nová verejná digitálna služba, produkt, alebo proces. Poskytovateľ bližšie špecifikuje zdroj overenia vo výzve.
-----	--	--	---



Príloha č. 4 Výzvy

## 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 Rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP. Žiadateľ neuvádza iné údaje v rámci formuláru Žiadosti o poskytnutie NFP. V zmysle výzvy sa prenášajú do prílohy 2: Predmet podpory NFP rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP. V priebehu implementácie projektu môže dôjsť doplneniu iných údajov<sup>7</sup>.

**Tabuľka 3: Prehľad iných údajov**

Kód iného údajá	Názov iného údajá	Merná jednotka	Čas plnenia iného údajá <sup>8</sup>
			Vyberte položku.
			Vyberte položku.
			Vyberte položku.
			Vyberte položku.
			Vyberte položku.

<sup>7</sup> Napr. na základe identifikácie iného údajá zo strany gestora horizontálnych princípov rovnosť mužov a žien a nediskriminácia a nevyhnutnosti jeho sledovania na úrovni projektu.

<sup>8</sup> 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	D### (dočasné riešenie ITMS2014+) / PSKDO### (ITMS2021+)	
2	Názov iného údaja		
3	Merná jednotka		
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.			
2.			
3.			