



Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

Kód výzvy: PSK-MZP-013-2024-FA-KF

Názov výzvy: Budovanie stokovej siete a čistiarene odpadových vôd v obci Hrubý Šúr – druhá fáza

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 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 regiónov	Poradové číslo	Názov oprávneného typu akcie alebo príkladu oprávnenej hlavnej aktivity projektu	Kódy relevantných merateľných ukazovateľov projektu výstup ¹ výsledok ²	
RCO 2.5	neuplatňuje sa	1.	2.5.2 Budovanie stokovej siete a ČOV v aglomeráciách do 2000 EO v CHVO	-	-
RCO 2.5	neuplatňuje sa	1.a	Stoková sieť	PO020/ PSKPO020, PO053/PSKPRC031	PR132/ PSKPR132
RCO 2.5	neuplatňuje sa	1.b	Čistiareň odpadových vôd	PO021/PSKPO021	PR132/ PSKPR132

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 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 uvedenej v schválenej žiadosti o NFP. Pokles cieľovej hodnoty merateľného ukazovateľa výstupu pod uvedené percento nemožno schváliť v rámci procesu podľa čl. 16 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP 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 čl. 16 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o NFP 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.



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 ³	Príznak rizika	Relevancia k HP
výstup	PO020/ PSKPO020	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanal. prípojk)	km	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu	súčet	nie	n/a
výstup	PO053/PSKPRC031	Dĺžka nového alebo modernizovaného potrubia verejnej siete na zber odpadových vôd	km	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu	súčet	nie	n/a
výstup	PO021/ PSKPO021	Počet zrekonštruovaných alebo novovybudovaných ČOV	počet	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu	súčet	nie	n/a
výsledok	PR132/ PSKPR132	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	EO ⁴	po ukončení realizácie aktivít projektu	maximálna hodnota	nie	n/a

³ Ide o označenie spôsobu výpočtu nameraných hodnôt merateľných ukazovateľov projektu z jednotlivých hlavných aktivít projektu na úroveň celkovej hodnoty MU projektu.

⁴ V súlade s § 2 písm. s) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov ekvivalentným obyvateľom (1 EO) je množstvo biologicky odstrániteľného organického znečistenia vyjadreného hodnotou ukazovateľa biochemická spotreba kyslíka za päť dní (BSK5), ktorá je ekvivalentná znečisteniu 60 g BSK5 produkovanému jedným obyvateľom za deň



Definície merateľných ukazovateľov projektu

Tabuľka merateľného ukazovateľa **PO020/ PSKPO020**:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PO020/ PSKPO020	
2	Názov ukazovateľa projektu	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanal. prípojk)	
3	Merná jednotka	km	
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	Celková dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí napojených na ČOV, cez ktoré odteká komunálna odpadová voda do ČOV prostredníctvom zrealizovaných projektov. Ukazovateľ sa vzťahuje na novovybudovanú kanalizačnú sieť napojenú na funkčnú ČOV, alebo na funkčnú kanalizačnú sieť.	áno	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby - kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.

Tabuľka merateľného ukazovateľa **PO053/PSKPRC031**:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PO053/PSKPRC031	
2	Názov ukazovateľa projektu	Dĺžka nového alebo modernizovaného potrubia verejnej siete na zber odpadových vôd	
3	Merná jednotka	km	
4	Typ ukazovateľa	výstup	
5	Východisková hodnota	0	
V rámci6	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	Dĺžka novovybudovaných potrubí verejnej stokovej siete na zber odpadových vôd (verejná kanalizácia). Ukazovateľ sa vzťahuje aj na sieť na zber odpadových vôd prepojenú s manažmentom zrážkovej vody (pozri smernicu Rady 91/271/EHS v Referenciách). Pre potrebu vykázania hodnoty ukazovateľa je potrebné ukončiť fyzickú realizáciu. Údržba a oprava novovybudovaného potrubia sa nezahŕňa.	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby - kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.



Príloha č. 3 výzvy: Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

1.2	<p>Dĺžka modernizovaného potrubia verejnej stokovej siete na zber odpadových vôd (verejná kanalizácia).</p> <p>Vylepšenia sa týkajú významných zlepšení zameraných na odstránenie únikov odpadovej vody. Pre potrebu vykázania hodnoty ukazovateľa je potrebné ukončiť fyzickú realizáciu. Ukazovateľ sa vzťahuje aj na sieť na zber odpadových vôd prepojenú s manažmentom zrážkovej vody (pozri smernicu Rady 91/271/EHS v Referenciách). Údržba a oprava modernizovaného potrubia sa nezahŕňa.</p>	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1 ⁵	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby - kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabuľka merateľného ukazovateľa **PO021/ PSKPO021**:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PO021/ PSKPO021	
2	Názov ukazovateľa projektu	Počet zrekonštruovaných alebo novovybudovaných ČOV	
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
1.1	Celkový počet zrekonštruovaných alebo novovybudovaných ČOV prostredníctvom zrealizovaných projektov.	áno	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby - kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.

Tabuľka merateľného ukazovateľa **PR132/ PSKPR132**:

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PR132/ PSKPR132	
2	Názov ukazovateľa projektu	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	
3	Merná jednotka	EO	
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 priíimateľ dokladuje

⁵ Plnenie kritéria podľa bodu 1.2 úrovne 1 sa neuplatňuje v podmienkach tejto výzvy s kódom PSK-MZP-013-2024-FA-KF



			plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	Počet osôb, ktorých komunálna odpadová voda je odvádzaná do ČOV prostredníctvom verejnej kanalizácie ako dôsledok zvýšenej kapacity odvádzania/čistenia komunálnych odpadových vôd vybudovanej prostredníctvom zrealizovaných projektov, a ktorí pôvodne neboli napojení na verejnú kanalizáciu alebo mali zabezpečené čistenie komunálnych odpadových vôd na nízkej úrovni. Uvedené zahŕňa zvýšenie úrovne čistenia komunálnych odpadových vôd. Ukazovateľ sa vzťahuje na osoby v domácnostiach s aktuálnym (t. j. nie potenciálnym) napojením na verejnú kanalizáciu. Počtom osôb sa rozumejú všetci producenti odpadových vôd, t. j. obyvatelia obce a ďalší producenti pôsobiaci v aglomerácii (služby, priemysel a pod.).	áno	Napríklad: Zoznam uzatvorených zmlúv na odvedenie odpadových vôd Projektová dokumentácia.



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 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 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 ⁶
DO512/ DPSRCO32	Nová alebo modernizovaná kapacita na úpravu odpadovej vody	EO	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu
DR504/ DPSRCR42	Populácia pripojená aspoň na sekundárnu verejnú úpravu odpadovej vody	osoby	v rámci udržateľnosti projektu

⁶ 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 údajja	
1	Kód iného údajja	DO512/ DPSRCO32	
2	Názov iného údajja	Nová alebo modernizovaná kapacita na úpravu odpadovej vody	
3	Merná jednotka	EO	
4	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
Definičná matica iného údajja			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	<p>Novovybudovaná kapacita (počet ekvivalentných obyvateľov) čistiarni odpadových vôd (ČOV).</p> <p>Novovybudovaná kapacita (EO) čistiarne odpadových vôd prostredníctvom podporovaných projektov. Populačný ekvivalent (1 PE) je definovaný ako organická biodegradovateľná záťaž s päťdennou biochemickou spotrebou kyslíka (BSK) 60 g kyslíka denne. Ekvivalentný obyvateľ (1 EO) je definovaný ako množstvo organického biologicky odbúrateľného znečistenia vyjadrené hodnotou ukazovateľa na biochemickú spotrebu kyslíka za prvých päť dní ekvivalentnou 60 g za deň; (pozri smernicu Rady 91/271/EHS v Referenciách).</p>	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby - kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.
1.2	<p>Zmodernizovaná čistiareň odpadových vôd (ČOV).</p> <p>Dodatočná kapacita na čistenie odpadových vôd, ktorá je modernizovaná (resp. rozšírená) prostredníctvom podporovaných projektov. Vylepšená kapacita sa týka výrazných vylepšení metódy čistenia odpadových vôd (napríklad: od primárneho po sekundárne čistenie). Populačný ekvivalent (1 PE) je definovaný ako organická biodegradovateľná záťaž s päťdennou biochemickou spotrebou kyslíka (BSK) 60 g kyslíka denne. Ekvivalentný obyvateľ (1 EO) je definovaný ako množstvo organického biologicky odbúrateľného znečistenia vyjadrené hodnotou ukazovateľa na biochemickú spotrebu kyslíka za prvých päť dní ekvivalentnou 60 g za deň; (pozri smernicu Rady 91/271/EHS v Referenciách).</p>	Minimálne jedno kritérium z úrovne 1	Napríklad: rozhodnutie pre dočasné alebo trvalé užívanie stavby – kolaudačné rozhodnutie. Projektová dokumentácia.

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta iného údajja		
1	Kód iného údajja	DR504/ DPSRCR42		
2	Názov iného údajja	Populácia pripojená aspoň na sekundárnu verejnú úpravu odpadovej vody		
3	Merná jednotka	osoby		
4	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie		
Definičná matica iného údajja				
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla		Povinnosť plnenia	Príklad zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje



Príloha č. 3 výzvy: Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

			plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1	<p>Počet osôb, ktorý je pripojený na minimálne sekundárne čistenie odpadovej vody.</p> <p>Dodatočná populácia, ktorá je pripojená na minimálne sekundárne čistenie komunálnej odpadovej vody ako dôsledok podporených projektov (čistiarne odpadových vôd a rozšírenie siete). Sekundárne čistenie odpadových vôd sa týka čistenia komunálnych odpadových vôd procesom, ktorý vo všeobecnosti zahŕňa biologické čistenie v súlade s ustanoveniami smernice 91/271/EHS. Ukazovateľ môžu využívať aj projekty podporujúce rozšírenie siete zberu odpadových vôd.</p>	áno	Napríklad: Zoznam uzatvorených zmlúv na odvedenie odpadových vôd Projektová dokumentácia.