

Zoznam merateľných ukazovateľov projektu a iných údajov

Kód výzvy: PSK-MD-020-2026-NP-EFRR

Názov výzvy: Dodanie a inštalácia systému ETCS do EJ typu Panter

Žiadateľ priradzuje do ŽoNFP len tie merateľné ukazovatele projektu, ktoré sú relevantné pre ním vybrané oprávnené hlavné aktivity projektu v zmysle tabuľky 1 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 hlavných aktivít projektu

Kód priority a špecifického cieľa	Kategória regiónov	Poradové číslo	Názov oprávnenej hlavnej aktivity projektu	Kódy relevantných merateľných ukazovateľov projektu	
				výstup	výsledok
3P1 / RSO3.1	MRR	1	Inštalácia systému ETCS do EJ typu Panter radu 660	PSKPSOI49	PSKPSRI49
3P1 / RSO3.1	MRR	2	Inštalácia systému ETCS do EJ typu Panter radu 661	PSKPSOI49	PSKPSRI49

Merateľné ukazovatele projektu

Merateľné ukazovatele projektu sú vykazované prijímateľom v rámci monitorovacích správ projektu.

Počas obdobia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je prijímateľ povinný najmenej raz ročne predkladať poskytovateľovi **monitorovacie správy projektu**, v ktorých prijímateľ monitoruje plnenie merateľných ukazovateľov projektu.

Prijímateľ v monitorovacích správach projektu vykazuje spravidla dosiahnuté kumulatívne hodnoty merateľných ukazovateľov aktuálne k dátumu konca monitorovacieho obdobia.¹

Cieľová hodnota **merateľného ukazovateľa výstupu** nesmie klesnúť pod **50 %** jeho cieľovej hodnoty uvedenej v schválenej žiadosti o NFP/ resp. ktorá bola Poskytovateľom odsúhlasená v rámci súčinnosti pri uzatváraní Zmluvy o NFP². 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 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 **40 %** jeho cieľovej hodnoty uvedenej v schválenej žiadosti o NFP/ resp. 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 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. Vo vzťahu k nedosiahnutiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa výsledku Projektu k uplatneniu sankčného mechanizmu podľa tohto ustanovenia nedôjde, ak sú splnené podmienky na uplatnenie výnimky uvedenej v druhom pododseku čl. 4 ods. 4.3 zmluvy, resp. v príslušnej časti Rozhodnutia o schválení ŽoNFP.

Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa výsledku uvedená v Zmluve o NFP musí byť dosiahnutá a udržaná v každom roku po celú dobu udržateľnosti projektu

Doba udržateľnosti projektu je 5 rokov.

¹ Ak existuje požiadavka vykazovania inej než kumulatívnej hodnoty MU projektu (napr. poslednej ročnej hodnoty), táto požiadavka je uvedená v definičnej matici daného MU projektu.

² V nadväznosti na Metodické usmernenie k podpore integrovaného územného rozvoja v platnom znení – Metodický dokument Riadiaceho orgánu pre Program Slovensko 2021-2027 č. 8.

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	Zber záznamov jedinečnosti	Identifikátor jedinečnosti
výstup	PSKPSOI49	Počet technicky a/alebo technologicky zhodnotených dopravných prostriedkov železničnej verejnej osobnej dopravy	počet	ku koncu realizácie hlavných aktivít projektu	nie	n/a
výsledok	PSKPSRI49	Počet funkčných a prevádzkovaných komunikačných a bezpečnostných zariadení vo vozidlách železničnej verejnej osobnej dopravy	počet	v rámci udržateľnosti projektu	nie	n/a



Definície merateľných ukazovateľov projektu

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu	
1	Kód ukazovateľa	PSKPSOI49	
2	Názov ukazovateľa projektu	Počet technicky a/alebo technologicky zhodnotených dopravných prostriedkov železničnej verejnej osobnej dopravy	
3	Merná jednotka	počet	
4	Typ ukazovateľa	výstup	
5	Východisková hodnota	0	
6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
7	Zber záznamov jedinečnosti	nie	
8	Identifikátor jedinečnosti	n/a	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklady zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	Ukazovateľ vyjadruje celkový počet hnacích dráhových vozidiel (napr. lokomotív, motorových vozňov, elektrických jednotiek) a osobných vozňov, ktoré zabezpečujú železničnú verejnú osobnú dopravu a ktoré prešli technickým a/alebo technologickým zhodnotením. Technické a/alebo technologické zhodnotenie znamená zásadnú obnovu, modernizáciu alebo inováciu vozidla, ktorá vedie k zlepšeniu jeho technických parametrov, prevádzkovej spoľahlivosti, bezpečnosti alebo komfortu pre cestujúcich. Ukazovateľ zahŕňa intervencie do zariadení týkajúcich sa prioritne zabezpečovacích, riadiacich a záznamových systémov, ako sú napríklad európsky vlakový zabezpečovací systém (ETCS), BlackBoxy (záznamové zariadenia), rádiostanice a komunikačné systémy. Do ukazovateľa sa započítavajú len tie vozidlá, pri ktorých bola realizovaná významná technická a/alebo technologická intervencia (započítava sa každé hnacie vozidlo a každý vozeň osobitne).	áno	Najmä: Správa o dokončení výstupu s príslušnými technickými protokolmi, Preberací protokol, Úradné osvedčenie, Záznamy o inštalácii a aktivácii zabezpečovacích, riadiacich a záznamových systémov, Fotodokumentácia alebo iná vizuálna evidencia

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta merateľného ukazovateľa projektu
1	Kód ukazovateľa	PSKPSRI49
2	Názov ukazovateľa projektu	Počet funkčných a prevádzkovaných komunikačných a bezpečnostných zariadení vo vozidlách železničnej verejnej osobnej dopravy
3	Merná jednotka	počet
4	Typ ukazovateľa	výsledok
5	Východisková hodnota	0



6	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	nie	
7	Zber záznamov jedinečnosti	nie	
8	Identifikátor jedinečnosti	n/a	
Definičná matica merateľného ukazovateľa projektu			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Príklady zdroja overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	Ukazovateľ vyjadruje celkový počet funkčných a prevádzkovaných komunikačných a bezpečnostných zariadení (napr. rádiostanice, BlackBoxy, palubné systémy ETCS) inštalovaných do hnacích dráhových vozidiel (napr. lokomotív, motorových vozňov, električkových vozňov) a/alebo riadiacich vozňov využívaných v železničnej verejnej osobnej doprave. Tieto zariadenia svojou funkčnou prevádzkou prispievajú k zvýšeniu bezpečnosti dopravy a zefektívneniu komunikácie v železničnej doprave.	áno	<p>Napr.: Záznamy o inštalácii a aktivácii zariadení do prevádzky spolu s fotodokumentáciou alebo inou vizuálnou evidenciou vrátane záznamov z kontroly potvrdzujúcich funkčnosť inštalovaných zariadení v období po ich nasadení do prevádzky.</p> <p>Na stanovenie cieľovej hodnoty sa použije údaj o plánovanom počte inštalovaných zariadení v hnacích dráhových vozidlách a/alebo riadiacich vozňoch osobitne (napr. rádiostaníc a BlackBoxov).</p> <p>Prijímateľ každoročne vykazuje skutočne dosiahnutú hodnotu merateľného ukazovateľa, počnúc prvou následnou monitorovacou správou, počas celého obdobia udržateľnosti projektu s uvedením zdroja údajov.</p> <p>Zmluvne dohodnutá cieľová hodnota merateľného ukazovateľa musí byť dodržaná po celú dobu udržateľnosti projektu, vrátane posledného roka tejto doby.</p>



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 č. 2 - Predmet podpory NFP Zmluvy o poskytnutí NFP. V priebehu implementácie projektu môže dôjsť k doplneniu iných údajov.

Tabuľka 3: Prehľad iných údajov

Kód priority a špecifického cieľa	Kategória regiónov	Kód iného údaje	Názov iného údaje	Merná jednotka	Čas plnenia iného údaje ³	Zber záznamov jedinečnosti ⁴	Identifikátor jedinečnosti
3P1 / RSO3.1	MRR	DPSK033	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	K	nie	n/a
Iný údaj sa monitoruje v rámci projektu len na jednej relevantnej kombinácii: „priorita, špecifický cieľ a kategória regiónu“		DPSK047	Ďalšia skutočnosť DNSH overovaná v čase implementácie a udržateľnosti projektu	číselná konvencia vykazovania	K, U	nie	n/a

³ Vyjadruje obdobie počas ktorého je povinný prijímateľ zasielať poskytovateľovi iné údaje:

- **K** – počas realizácie hlavných aktivít projektu až do ich ukončenia:
v prípade iných údajov platných pre HP sa overuje čas plnenia len raz, a to v rámci záverečnej monitorovacej správy,
v prípade DNSH sa overuje čas plnenia podľa času, ktorý je uvedený v prílohe výzvy č. 3 DNSH.
- **U** – počas obdobia udržateľnosti projektu.

⁴ Pri inom údají so stanovenou požiadavkou na zber záznamov jedinečnosti (vybratá možnosť „áno“) je prijímateľ povinný pri vykazovaní dosiahnutej hodnoty zaevidovať relevantné záznamy jedinečnosti v systéme ITMS21+ v detaile iného údaje podľa zvoleného identifikátora jedinečnosti.

Definície iných údajov

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta iného údajja	
1	Kód iného údajja	DPSK033	
2	Názov iného údajja	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	
3	Merná jednotka	počet	
4	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	Nie	
5	Zber záznamov jedinečnosti	Nie	
6	Identifikátor jedinečnosti	N/A	
Definičná matica iného údajja			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Zdroje overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	<p>Hodnota iného údajja sa stanovuje ako celkový počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím, ktoré vznikli realizáciou projektu.</p> <p>Nástroje = opatrenia, služby alebo zariadenia zamerané na odstraňovanie prekážok a bariér brániacich v prístupnosti osobám so zdravotným postihnutím k výstupom projektu. Ide o nástroje zlepšenia prístupnosti</p> <ul style="list-style-type: none">• k fyzickému prostrediu (napr. bezbariérová stavba, chodník s reliéfnym povrchom, odstránenie výškových rozdielov, rampy)• k doprave (napr. nástupište, zdvíhacie plošiny, výťah, oznamovacie a navigačné systémy a pod.),• k informáciám a komunikácii vrátane informačných a komunikačných technológií a systémov (napr. webová stránka, odporúčaný typ písma zverejňovaných textov a pod.), ako aj k ďalším prostriedkom a službám dostupným alebo poskytovaným verejnosti. <p>Bližšie informácie uvedené v rámci Systému implementácie horizontálnych princípov</p> <p>Ide o prístupnosť najmä v zmysle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 532/2002 Z.z., účinnej do 31.3.2025, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, v znení vyhlášky Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 34/2020 Z. z. (poznámka: Podľa § 84 ods. 23 písm. b) stavebného zákona č. 25/2025 Z. z. je táto vyhláška platná a účinná až do nadobudnutia účinnosti vykonávacích právnych predpisov vydaných na základe stavebného zákona, najneskôr však do 31. marca 2027.),- Vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z.z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení neskorších predpisov <p>Za osobu so zdravotným postihnutím sa považuje osoba s dlhodobými telesnými, mentálnymi, intelektuálnymi alebo zmyslovými</p>	áno	Realizované aktivity projektu, projektová a technická dokumentácia, inštalčný list, „Check list – vyhlásenie o bezbariérovom prístupe“, kolaudačné rozhodnutie, plagát, leták, webová stránka, správy z finančnej kontroly na mieste a pod.



	postihnutiami, ktoré v súčinnosti s rôznymi prekážkami môžu brániť ich plnému a účinnému zapojeniu sa do spoločnosti na rovnakom základe s ostatnými. (Dohovor OSN) Osoby so zdravotným postihnutím zahŕňajú všetky osoby so zdravotným postihnutím, a to osoby, ktorým je priznaný status osoby so zdravotným postihnutím buď podľa zákona 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti, alebo podľa zákona č. 447/2008 Z. z. o peňažných príspevkoch na kompenzáciu ťažkého zdravotného postihnutia (osoba s ťažkým zdravotným postihnutím) alebo podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení (osoba, ktorá má zníženú mieru schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť). Medzi vykazované nástroje sa nezapočítavajú komunikačné nástroje použité na informovanie verejnosti o podpore realizovaného projektu (napr. informačná tabuľa, banner, roll-up o podpore z programu, letáky, brožúry, webová stránka, kde bola z dôvodu realizácie projektu len dodaná informácia po podpore z fondov EÚ apod.), ktoré povinne podliehajú technickým charakteristikám uvedeným v rámci prílohy IX Informovanie a zviditeľnenie v súlade s čl. 47, 49 a 50 Nariadenia o všeobecných ustanoveniach .		
2.1	Vyказuje sa jedinečný počet nástrojov Príklady výpočtu: 4 vybudované/prispôbované výtahy = 1 nástroj, odporúčaný typ písma – bezpätkové = 1 nástroj Výtah je považovaný za nástroj odstraňujúci bariéru fyzického prístupu, správny typ písma je nástroj na získavanie informácií pre zrakovo znevýhodnené osoby, t. z. že v uvedenom prípade ide o dva osobitné nástroje odstraňujúce dve rôzne znevýhodnenia.	Áno	

Číslo riadka	Oblasť	Metadáta iného údaja	
1	Kód iného údaja	DPSK047	
2	Názov iného údaja	Ďalšia skutočnosť DNSH overovaná v čase implementácie a udržateľnosti projektu	
3	Merná jednotka	číselná konvencia vykazovania	
4	Vykazovanie hodnôt rozdelené podľa pohlavia	Nie	
5	Zber záznamov jedinečnosti	Nie	
6	Identifikátor jedinečnosti	N/A	
Definičná matica iného údaja			
Poradové číslo	Popis znaku, charakteristiky, pravidla	Povinnosť plnenia	Zdroje overenia, na základe ktorého prijímateľ dokladuje plnenie znaku, charakteristiky, pravidla
1.1	Prijímateľ označuje relevanciu ďalších skutočností DNSH uvedených vo Výzve//Rozhodnutí o schválení ŽoNFP/v Zmluve o poskytnutí NFP overovaných v čase implementácie a udržateľnosti projektu zo zoznamu kategórie dodatočného delenia (Príloha 6b MD RO P SK č.7 - Metodického usmernenia k uplatňovaniu zásady „nespôsobovať významnú škodu“) podľa číselnej konvencie vykazovania: 0 = daná ďalšia skutočnosť DNSH nie je relevantná pre daný projekt, 1 = daná ďalšia skutočnosť DNSH je relevantná pre projekt a je splnená,	áno	Výzva /Rozhodnutie o schválení ŽoNFP/ Zmluva o poskytnutí NFP. V prípade, že prijímateľ nesplnil niektorú z relevantných ďalších skutočností/zmluvných podmienok DNSH, resp. vyказuje v rámci hodnôt dodatočného delenia hodnotu „2“, uvádza ďalej v



	2 = daná ďalšia skutočnosť DNSH je relevantná pre daný projekt, ale nie je splnená		rámci záverečnej monitorovacej správy v ITMS21+, konkrétne v dialógovom okne s názvom „Vytvorenie odchádzajúcej komunikácie“, v textovom poli s názvom „Text“, číselné označenie a názov príslušnej ďalšej skutočnosti/zmluvnej podmienky DNSH spolu s popisom okolností zdôvodňujúcich neplnenie príslušnej ďalšej skutočnosti/zmluvnej podmienky DNSH.
1.2	V rámci každej výročnej monitorovacej správy prijímateľ vyplní hodnotu iného údajá a to tak, že do skutočnej kumulatívnej hodnoty iného údajá DNSH uvedie položku „0“.	áno	Výzva / Rozhodnutie o schválení ŽoNFP/ Zmluva o poskytnutí NFP.
1.3	V rámci záverečnej monitorovacej správy sa vykazujú relevantné kategórie dodatočného delenia zo zoznamu všetkých kategórií dodatočného delenia iného údajá.	áno	Výzva / Rozhodnutie o schválení ŽoNFP/ Zmluva o poskytnutí NFP.
1.4	V rámci udržateľnosti – prostredníctvom následných monitorovacích správ sa vykazujú relevantné kategórie dodatočného delenia zo zoznamu kategórií dodatočného delenia č. 15 až č. 18, ktoré sa týkajú likvidácie.	Áno (platí len pre projekty s udržateľnosťou)	Výzva / Rozhodnutie o schválení ŽoNFP/ Zmluva o poskytnutí NFP.