



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne
a investičné fondy



Zoznam povinných merateľných ukazovateľov projektu, vrátane ukazovateľov relevantných k HP

Operačný program	Operačný program Kvalita životného prostredia
Prioritná os	1. Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
Investičná priorita	1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku

Špecifický cieľ	1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality
Aktivita	A. Technologické a technické opatrenia na redukcii emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia realizované na zdrojoch znečisťovania ovzdušia, najmä za účelom plnenia požiadaviek smernice o národných emisných stropoch a/alebo smernice o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe
Podaktivita	A1. Inštalovanie a modernizácia technológií na znižovanie emisií znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečisťovania, najmä odlučovacích zariadení a iných koncových technológií

Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Definícia/metóda výpočtu	Merná jednotka	Čas plnenia	Príznak rizika	Relevancia k HP
P0331	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	Počet zariadení stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, na ktorých boli v rámci zrealizovaných projektov inštalované alebo modernizované technológie alebo kde dôjde k zmene technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	bez príznaku	Udržateľný rozvoj

P0330	Počet podporených zariadení malých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	Počet zariadení malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (t.j. zdrojov z kategórie pod prahovou kapacitou podľa prílohy č. 1 k vyhláške 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší), na ktorých boli v rámci zrealizovaných projektov inštalované alebo modernizované technológie alebo kde dôjde k zmene technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	bez príznaku	Udržateľný rozvoj
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Celkové zníženie produkcie emisií PM10, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0693	Zníženie produkcie emisií PM2,5	Celkové zníženie produkcie emisií PM2,5, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Celkové zníženie produkcie emisií SO2, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Celkové zníženie produkcie emisií NOx, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0695	Zníženie produkcie emisií VOC	Celkové zníženie produkcie emisií VOC, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj

Poznámka:

V tabuľke 10.2 formuláru žiadosti o NFP sa automaticky nadefinujú všetky merateľné ukazovatele s ohľadom na vybraný typ aktivity. Z automaticky nadefinovaných merateľných ukazovateľov projektu je žiadateľ povinný stanoviť "nenulovú" cieľovú hodnotu pre tie merateľné ukazovatele projektu, ktoré majú byť realizáciou navrhovaných aktivít dosiahnuté, pričom žiadateľ je povinný definovať aspoň jeden merateľný ukazovateľov „bez príznaku“ s nenulovou hodnotou.

V prípade merateľných ukazovateľov, ktoré sú vo vzťahu k riešeným hlavným aktivitám projektu **nerrelevantné**, sa ako cieľová hodnota uvádza „0“.

Ak emisie PM10 a PM2,5 nie sú priamo známe, ale je známa emisia TZL, žiadateľ je povinný za účelom stanovenia cieľových hodnôt príslušných merateľných ukazovateľov projektu postupovať v zmysle inštrukcií uvedených v prílohe ŽoNFP č. 12 - *Porovnanie environmentálnych ukazovateľov* (v hárku „Inštrukcia k stanoveniu prepočtu zníženia produkcie emisií PM10 a zníženia produkcie emisií PM2,5“).

Špecifický cieľ		1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality				
Aktivita		A. Technologické a technické opatrenia na redukcii emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia realizované na zdrojoch znečisťovania ovzdušia, najmä za účelom plnenia požiadaviek smernice o národných emisných stropoch a/alebo smernice o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe				
Podaktivita		A2. Opatrenia týkajúce sa zmien technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia				
Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa	Definícia/metóda výpočtu	Merná jednotka	Čas plnenia	Príznak rizika	Relevancia k HP
P0331	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	Počet zariadení stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, na ktorých boli v rámci zrealizovaných projektov inštalované alebo modernizované technológie alebo kde dôjde k zmene technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	bez príznaku	Udržateľný rozvoj
P0330	Počet podporených zariadení malých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	Počet zariadení malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (t.j. zdrojov z kategórie pod prahovou kapacitou podľa prílohy č. 1 k vyhláške 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší), na ktorých boli v rámci zrealizovaných projektov inštalované alebo modernizované technológie alebo kde dôjde k zmene technologických postupov za účelom zníženia emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.	počet	k dátumu ukončenia realizácie hlavných aktivít projektu	bez príznaku	Udržateľný rozvoj
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Celkové zníženie produkcie emisií PM10, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj

P0693	Zníženie produkcie emisií PM2,5	Celkové zníženie produkcie emisií PM2,5, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Celkové zníženie produkcie emisií SO2, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Celkové zníženie produkcie emisií NOx, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0695	Zníženie produkcie emisií VOC	Celkové zníženie produkcie emisií VOC, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj
P0690	Zníženie produkcie emisií NH3	Celkové zníženie produkcie emisií NH3, ktoré sa dosiahne realizáciou projektov. Zníženie predstavuje rozdiel medzi množstvom emisií znečisťujúcej látky pred projektom a po ukončení realizácie projektu.	kg/rok	po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu	s príznakom	Udržateľný rozvoj

Poznámka:

V tabuľke 10.2 formuláru žiadosti o NFP sa automaticky nadefinujú všetky merateľné ukazovatele s ohľadom na vybraný typ aktivity. Z automaticky nadefinovaných merateľných ukazovateľov projektu je žiadateľ povinný stanoviť "nenulovú" cieľovú hodnotu pre tie merateľné ukazovatele projektu, ktoré majú byť realizáciou navrhovaných aktivít dosiahnuté, pričom žiadateľ je povinný definovať aspoň jeden merateľný ukazovateľov „bez príznaku“ s nenulovou hodnotou.

V prípade merateľných ukazovateľov, ktoré sú vo vzťahu k riešeným hlavným aktivitám projektu **nerelevantné**, sa ako cieľová hodnota uvádza „0“.

Ak emisie PM10 a PM2,5 nie sú priamo známe, ale je známa emisia TZL, žiadateľ je povinný za účelom stanovenia cieľových hodnôt príslušných merateľných ukazovateľov projektu postupovať v zmysle inštrukcií uvedených v prílohe ŽoNFP č. 12 - *Porovnanie environmentálnych ukazovateľov* (v hárku „Inštrukcia k stanoveniu prepočtu zníženia produkcie emisií PM10 a zníženia produkcie emisií PM2,5“).