

Národní plán obnovy

Vybrané aktivity z oblasti energetiky

Brno, 9. 11. 2021



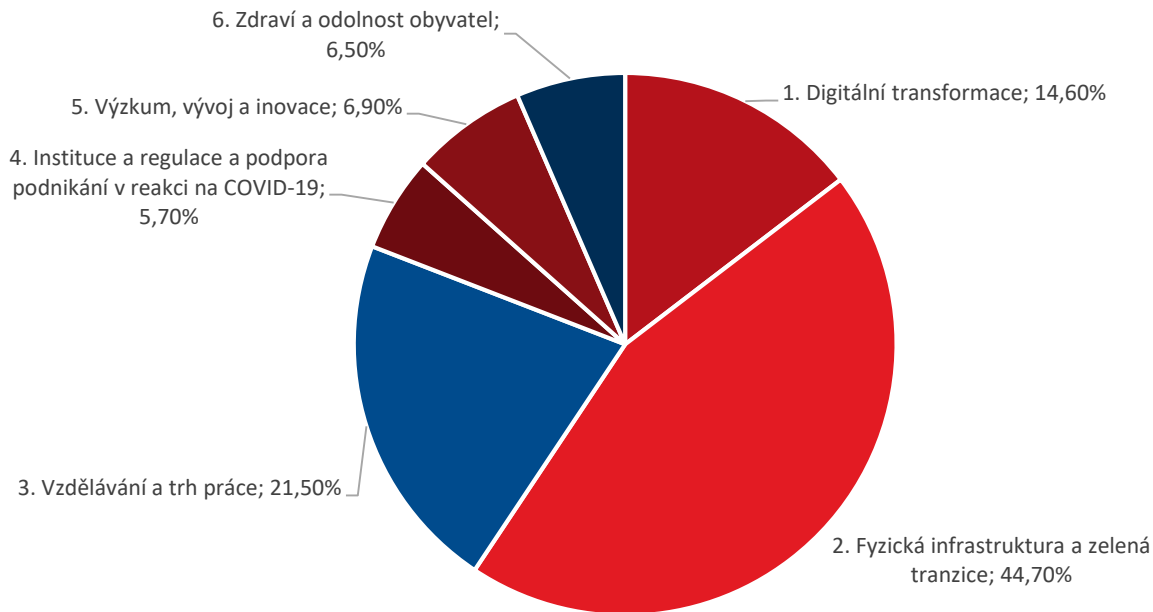
MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Národní plán obnovy (NPO) – aktuální dění

- ➔ **Nástroj pro oživení a odolnost** prostřednictvím NPO bude financovat granty ve výši **7 mld. EUR** (179 mil. Kč); 450 mil. EUR (11,5 mld. Kč) dále pokryje státní rozpočet
- ➔ Schválení NPO ze strany EK proběhlo a ČR obdržela 1. zálohovou platbu ve výši 1 mld. EUR
- ➔ Následující platby již budou stát na přímém výkaznictví cílů a milníků spojených s implementací NPO do 6/2026

Rozdělení celkové alokace NPO do 6 pilířů



NPO a podpora podnikatelské oblasti

Pilíř 1:

- Růst produktivity a konkurenceschopnosti (lepší propojenost a pokrytí pomocí rychlého a stabilního připojení)
- Snížení administrativní zátěže (lepší komunikace s veřejnou správou, zrychlení stavebního řízení)
- Digitalizace podniků (programy přímé podpory digitální transformace podniků)
- Podpora start-upů

Pilíř 2:

- Budování neveřejné dobíjecí infrastruktury
- Budování recyklační infrastruktury, cirkulární řešení v podnicích

Pilíř 3:

- Re-skilling a up-skilling (zvýšení digitálních dovedností)

Pilíř 4:

- Podpora podnikání (kvazikapitálové nástroje ČMZRB – rozvoj MSP)
- Podpora kulturního a kreativního sektoru (digitalizace, modernizace, podpora VaVal)

Pilíř 5:

- Podpora výzkumu vývoje a inovací v podnicích (podpora zavádění inovací do podnikové praxe, podpora v oblasti životního prostředí, dopravy)

Pilíř 6:

- Podpora odolnosti systému zdravotnictví na krizové situace, podpora výzkumu a vývoje ve zdravotnictví

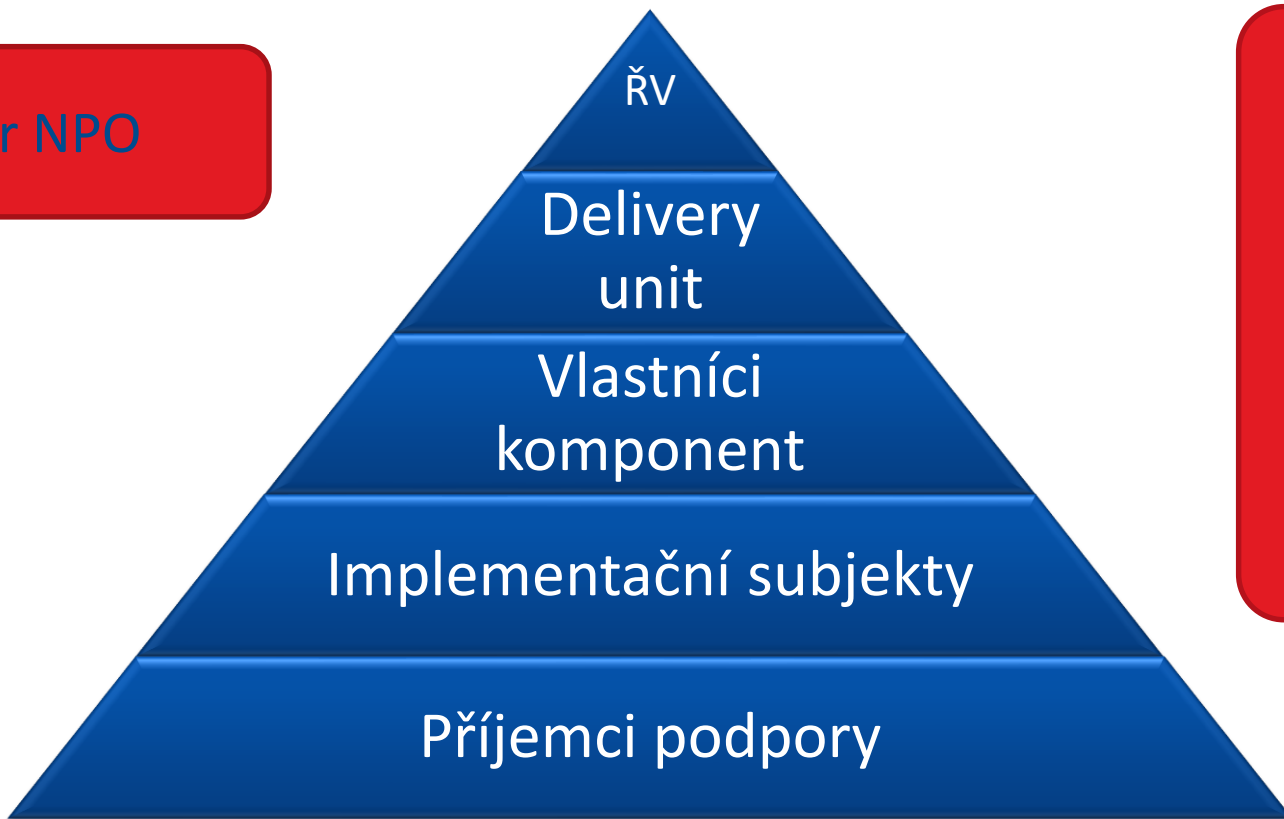




Pilíř	Komponenta	Celý plán			Zahrnuto v RRF		
		Alokace bez DPH (v mil. Kč)	Úroveň splnění zelené agendy	Úroveň splnění digitální agendy	Alokace bez DPH (v mil. Kč)	Úroveň splnění zelené agendy	Úroveň splnění digitální agendy
1. Digitální transformace 27 854 mil. Kč	1.1 Digitální služby občanům a firmám	2 857	0	2 857	2 857	0	2 857
	1.2 Digitální systémy veřejné správy	7 054	0	7 054	7 054	0	7 054
	1.3 Digitální vysokokapacitní sítě	5 787	0	5 787	5 787	0	5 787
	1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie	5 710	0	5 491	5 710	0	5 491
	1.5 Digitální transformace podniků	5 000	0	5 000	5 000	0	5 000
	1.6 Zrychlení a digitalizace stavebního řízení	1 446	0	1 446	1 446	0	1 446
2. Fyzická infrastruktura a zelená tranziční 85 182 mil. Kč	2.1 Udržitelná doprava	24 000	13 989	955	24 000	13 989	955
	2.2 Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru	8 265	8 265	0	8 265	8 265	0
	2.3 Přechod na čistší zdroje energie	6 660	6 660	0	6 660	6 660	0
	2.4 Rozvoj čisté mobility	4 884	4 884	0	4 884	4 884	0
	2.5 Renovace budov a ochrana ovzduší	16 081	15 667	0	16 081	15 667	0
	2.6 Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu	14 576	10 955	0	13 796	10 643	0
	2.7 Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda	4 400	2 400	0	3 600	2 400	0
	2.8 Revitalizace území se starou stavební zátěží	3 332	1 333	0	3 332	1 333	0
	2.9 Podpora biodiverzity a boj se suchem	2 984	1 605	0	2 984	1 605	0
3. Vzdělávání a trh práce 41 006 mil. Kč	3.1 Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace	4 857	0	4 857	4 857	0	4 857
	3.2 Adaptace kapacity a zaměření školních programů	13 156	0	0	13 156	0	0
	3.3 Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce	22 993	8 579	4 560	22 549	8 579	4 560
4. Instrukce a regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19 10 895 mil. Kč	4.1 Systémová podpora veřejných investic	2 471	49	0	0	0	0
	4.2 Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj ČMZRB v roli národní rozvojové banky	1 000	400	0	1 000	400	0
	4.3 Protikorupční reformy	0	0	0	0	0	0
	4.4 Zvýšení efektivity výkonu veřejné správy	34	0	0	34	0	0
	4.5 Rozvoj kulturního a kreativního sektoru	7 390	0	1 644	5 450	0	1 024
5. Výzkum, vývoj a inovace 13 200 mil. Kč	5.1 Excelentní výzkum a vývoj v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví	5 000	0	0	5 000	0	0
	5.2 Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe	8 200	200	600	3 200	200	600
6. Zdraví a odolnost obyvatel 12 441 mil. Kč	6.1 Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče	3 901	0	0	3 901	0	0
	6.2 Národní plán na posílení onkologické prevence a péče	8 540	0	0	8 540	0	0
Celkem/ Podíl na celkové alokaci		190 578	74 985 / 39,4%	40 251 / 21,1 %	179 143	74 624 / 41,6%	39 631 / 22,1%

Implementace NPO

Výbor NPO



MF
AUDIT

Implementace NPO

- ➔ základní úrovně:
 - Řídící funkce – řídicí výbor
 - Koordinační funkce – Delivery unit (výkaznictví a komunikace s EK prostřednictvím Úřadu vlády)
 - Auditní funkce – Ministerstvo financí
 - Implementační a realizační funkce
 - ➔ Vlastníci komponent
 - ➔ Zprostředkující subjekty
 - Koneční příjemci podpory

- ➔ **Vlastníci komponent** zodpovídají za celkovou komponentu, vč. realizace komponenty, činnosti související s implementací komponenty, vč. činností definovaných v řídicím a kontrolním systému, metodickém nastavení komponenty a její implementace

- ➔ **Delivery unit** připravuje žádosti o výplatu finančních prostředků vč. příloh, průběžné zprávy naplňování NPO

- ➔ **Řídící výbor** zastává řídicí a schvalovací funkci nad NPO (žádosti o výplatu prostředků aj.)

Výkaznictví ČR vůči EK

- ➔ I. Pololetní reporting ČR **pokroku v provádění plánu** a hodnot **společných indikátorů** pro EK; údaje o naplňování komponent – 6 měsíců zpětně + 6 měsíců výhled
- ➔ II. Po splnění milníků a cílů (M/T) ČR **pololetně** (dle harmonogramu plateb z provozního ujednání) zašle **žádost o platbu** finanční podpory (prokazování splnění milníku)
- ➔ Audit před vykazováním M/T – audit systému se zaměřením na plnění RED FLAGS

Národní plán obnovy

Komponenta 2.3 Přejchod na čistší zdroje energie (2021 -2025/2026)

- 2.3.1 Podpora fotovoltaických elektráren, včetně akumulace elektrické energie, na podnikatelských budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu, atp.)

Alokace – 5 mld. Kč.

- 2.3.2 modernizace distribuce tepla v systémech dálkového vytápění

Alokace – 1,66 mld. Kč.



Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE

Vyhlášení výzvy: 15. listopadu 2021

Zahájení příjmu žádostí: 1. prosince 2021

Ukončení příjmu žádostí: 31. května 2022

Forma výzvy: Průběžná výzva (kontinuální výzva) a jednokolová (žádost o podporu)

Alokace: 2 (+) mld. Kč

Příjemci podpory: Podnikatelské subjekty (MSP a VP). Vyjma podniků vlastněných 100% veřejným subjektem (netýká se státní organizace Správa železnic) a podniků provozujících zařízení v EU ETS na území České republiky.

Cílové území: celá ČR, **VČETNĚ Prahy.**

Indikátor: Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů

Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE

Aktuální návrhy základních podmínek:

- ➔ Podpořeny budou projekty od 1 kW do 1 MW.
- ➔ Pouze 1 odběrné místo na projekt.
- ➔ Není stanovena podmínka vlastní spotřeby! Není nutné tedy zpracovávat Energetický posudek!
- ➔ Není nutné realizovat výběrové řízení – aplikace jednotkových nákladů (tzv. Zjednodušená metoda vykazování v OP TAK).
- ➔ Míra podpory 35% u FVE a 50% u Akumulace. Dotace bude vyměřena ze stanovených měrných způsobilých výdajů.

Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE

Náležitosti žádosti o podporu:

- ➔ Posouzení shody parametrů FVE.
- ➔ Smlouvu o připojení výrobní elektřiny k elektrizační soustavě (NN, VN, VVN) podle § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon) nebo Smlouvu o uzavření budoucí smlouvy o připojení.
- ➔ Dokumenty k jednoznačnému prokázání vlastnických nebo jiných práv k nemovitostem, případně části nemovitosti, např. střechy, kde bude projekt realizován.
- ➔ Rozvahu a Výkaz zisku a ztráty za poslední dvě uzavřená účetní období včetně přílohy k účetní závěrce

Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE

Náležitosti k vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace:

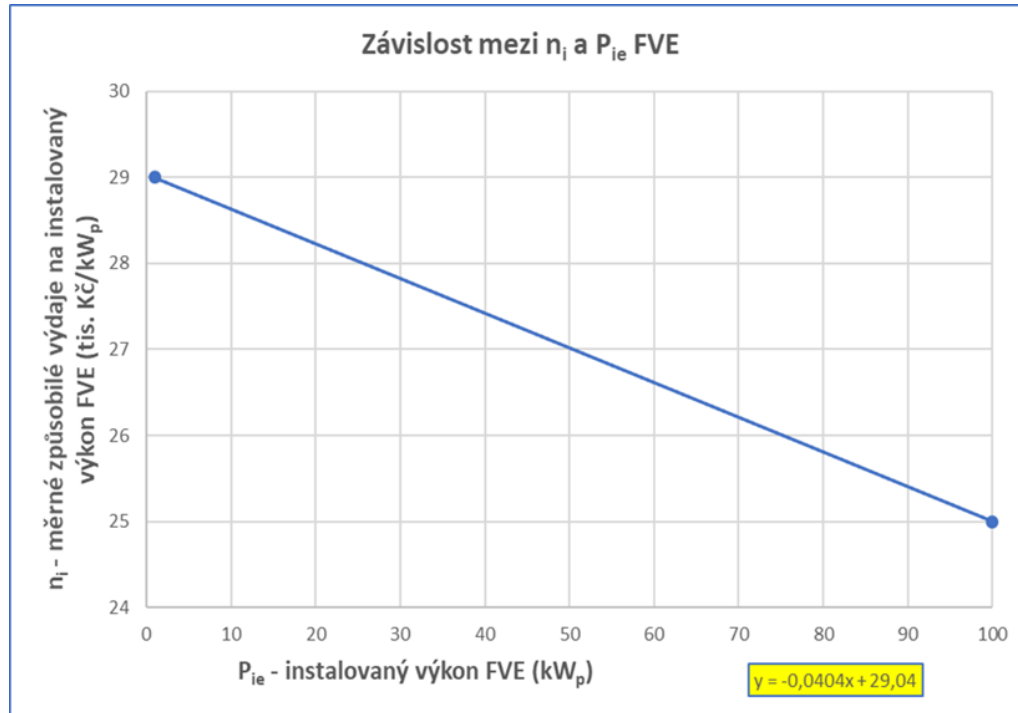
- ➔ Stavební povolení s vyznačením právní moci nebo účinnou veřejnoprávní smlouvu nebo certifikát vydaný autorizovaným inspektorem stavební povolení nahrazující nebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru nebo územní rozhodnutí nebo územní souhlas v relevantních případech. Případně potvrzení stavebního úřadu, že realizace FVE projektu nevyžaduje výše uvedená povolení.
- ➔ Další požadavky vyplývající z metodických k „Red flags“

Náležitosti k žádosti o platbu:

- ➔ Prokázání shody parametrů FVE.
- ➔ Revizní zprávu vydanou v souladu s ČSN

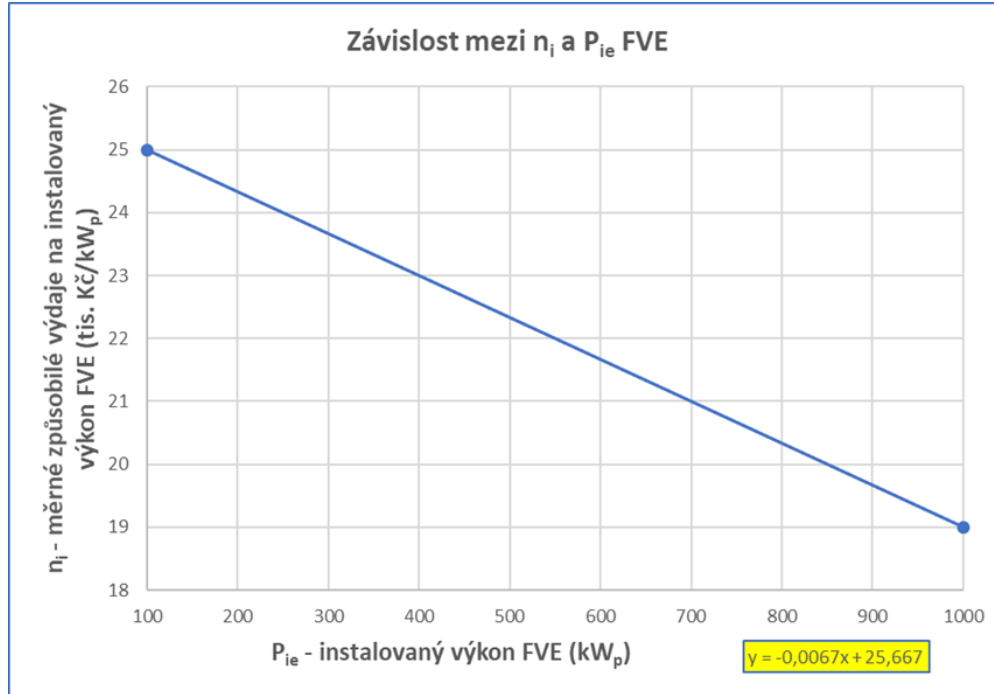
Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE



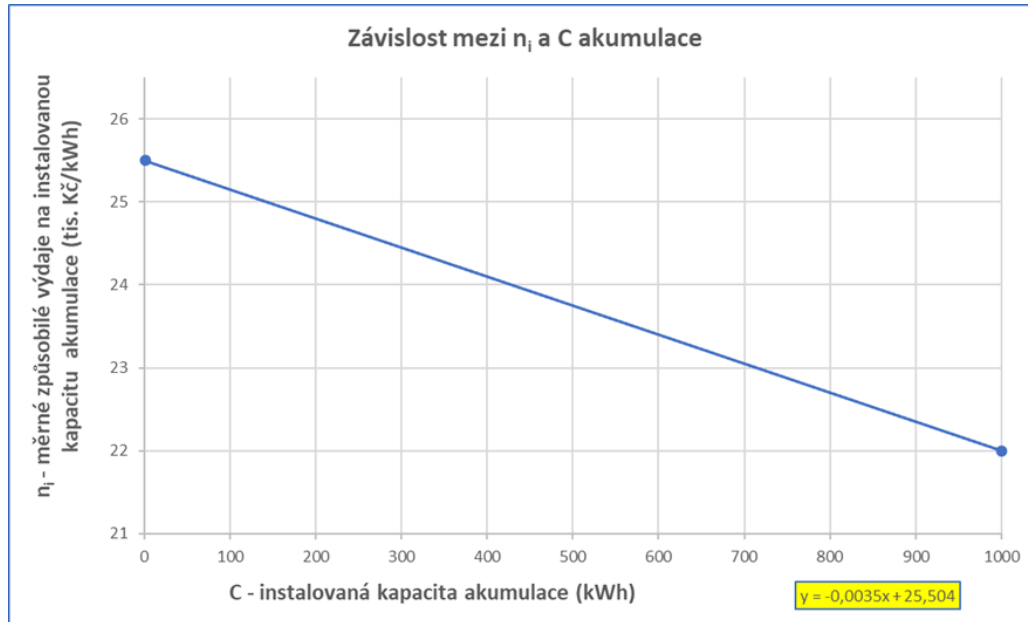
Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE



Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.1 FVE



Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.2 Modernizace SZT

Vyhlášení výzvy: 1. února 2022

Zahájení příjmu žádostí: 15. února 2022

Ukončení příjmu žádostí: 15. prosince 2022

Forma výzvy: Průběžná výzva (kontinuální výzva) a jednokolová (žádost o podporu)

Alokace: 200 mil.Kč

Příjemci podpory: Podnikatelské subjekty, obce a města.

Cílové území: celá ČR, **VČETNĚ Prahy.**

Indikátor: Úspora primární energie.



Přechod na čistší zdroje energie

Aktivita 2.3.2 Modernizace SZT

Podpora je primárně zaměřena na rekonstrukce stávajících soustav zásobování tepelnou energií, včetně výstavby nových přípojných větví k stávajícím soustavám.

Navrhované podmínky:

- ➔ Míra podpory ve výši 40/45/50% se bude pravděpodobně zvyšovat na 50% pro všechny (MSP+VP)
- ➔ Žadatel bude muset zajistit do 3 let od zahájení realizace rozvodů tepla, aby projekt splňoval požadavky na energeticky účinné dálkové vytápění a chlazení. Energeticky účinným dálkovým vytápěním a chlazením se podle definice uvedené v Nařízení komise (EU) č. 651/2014 rozumí soustava dálkového vytápění a chlazení, která splňuje definici soustavy účinného dálkového vytápění a chlazení v čl. 2 bodech 4123 a 4224 směrnice 2012/27/EU; definice zahrnuje i zařízení pro výrobu tepla/chladicí zařízení a síť (včetně souvisejících zařízení) pro rozvod tepla/chladu z výrobních zařízení do prostor zákazníka.

Aktivita 2.7.2.2 - Úspora vody v průmyslu

OP TAK

SC 5.1 - Podpora přizpůsobení se změně klimatu – úspora vody v průmyslu

Podporované aktivity:

- ➔ Proces optimalizace spotřeby vody v rámci samotného výrobního procesu, resp. v procesu poskytování služeb – zavádění technologických změn, jejichž cílem je primární snížení spotřeby vody, případně i úplná eliminace potřeby vody;
- ➔ Přímá recyklace vody ve výrobních odvětvích s vysokou spotřebou vody (energetika, průmysl potravinářský, papírenský, chemický, textilní, zpracovatelský a recyklační a další), přímá recyklace ve vybraných odvětvích služeb, instalace uzavřených cirkulačních okruhů namísto lineárních/otevřených;
- ➔ Opětovné využívání znečištěné/využité provozní vody v jiných procesech – instalace filtračních technologií (např. pro vody znečištěné pouze tuhými látkami) a pro přípravu vody k dalšímu jinému využití v rámci podniku, včetně sociálních zařízení;
- ➔ Optimalizace využívání vody v obslužných provozech podniků (mimo hlavní výrobní proces) – údržba, logistika, doprava, sociální zařízení;
- ➔ Snižování ztrát vody v uzavřených okruzích nebo rozvodech vody;

Aktivita 2.7.2.2 - Úspora vody v průmyslu

OP TAK

SC 5.1 - Podpora přizpůsobení se změně klimatu – úspora vody v průmyslu

Podporované aktivity:

- Využívání potenciálu odpadní páry (záchyt a odběr tepla a další využití v technologickém procesu podniku);
- Optimalizace technologie chlazení (náhrada otevřených chladicích věží se skrápěním adiabatickým chlazením);
- Jímání, akumulace a využívání dešťové a užitkové vody;
- Zlepšení infrastruktury, zejména vybudování nebo modernizace systémů pro monitorování netěsností rozvodů vod;
- Zvýšení spolehlivosti zásobování uživatelů vody posílením kapacity záložních zdrojů povrchové vody a zlepšením jakosti vody dodávané záložními zdroji;
- Zřízení vodních ploch sloužící pro zadržení vody v areálech podniků;
- Revitalizace podnikových areálů a okolí komerčních budov k adaptaci na změnu klimatu, např. výsadbou funkční vegetace a zřizováním tzv. vegetačních střech.

Aktivita 2.7.2.2 - Úspora vody v průmyslu

OP TAK

SC 5.1 - Podpora přizpůsobení se změně klimatu – úspora vody v průmyslu

OP TAK

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (MSP + VP)

Alokace: 48 499 610 € (cca 1,25 mld. Kč)

Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy

NPO

Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (MSP + VP)

Alokace: 1 000 000 000,- Kč

Cílové území: Území České republiky, včetně území hl. m. Prahy

Aktivita 2.7.2.1 – Cirkulární řešení v podnicích

OP TAK

SC 5.2 – Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje
Oběhové hospodářství

Podporované aktivity:

- ➔ Pořízení inovativních technologií na získávání, zpracování a využívání druhotných surovin z výrobků a materiálů s ukončenou životností a na výrobu výrobků s obsahem druhotných surovin;
- ➔ Podpora inovativních technologií k získávání a zpracování druhotných surovin (např. vedlejší produkty, neodpady, neshodné výrobky a další);
- ➔ Investice do inovativních technologií umožňujících nové nebo vyšší využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů;
- ➔ Investice do inovativních technologií ke snížení materiálové náročnosti výroby a náhrady primárních vstupních surovin druhotnými;
- ➔ Zlepšení materiálové recyklace odpadů a jejich opětovného použití;
- ➔ Důraz na zpětné uzavírání materiálových cyklů, zejména podporou materiálové recyklace; uplatňujících remanufacturing

Aktivita 2.7.2.1 – Cirkulární řešení v podnicích

OP TAK

SC 5.2 – Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje
Oběhové hospodářství

OP TAK

Hlavní cílová skupina: **Podnikatelské subjekty (MSP + mid-caps)**

Alokace: **100 659 570 € (cca 2,55 mld. Kč)**

Cílové území: **Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy**

NPO

Hlavní cílová skupina: **Podnikatelské subjekty (MSP + VP)**

Alokace: **1 000 000 000,- Kč**

Cílové území: **Území České republiky, včetně území hl. m. Prahy**

Děkuji za pozornost

Ing. Jan Piskáček

piskacek@mpo.cz



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

www.planobnovyCR.cz
npo@mpo.cz

