STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Aktuální nabídka dotací pro obce a města se zaměřením na energetické úspory a využití OZE

Ing. Petr Valdman
ředitel Státního fondu životního prostředí ČR

12. 4. 2022

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

MODERNIZAČNÍ FOND
Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu

Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

SFŽP ČR a podpora energetiky obcí

Národní plán obnovy

- Energetické úspory veřejných budov – vyhlášená výzva
- Nová zelená úsporám – vyhlášená výzva

Operační program Životní prostředí 2021 – 2027

- Nové veřejné budovy – předpoklad 7/2022
- Instalace OZE - předpoklad 7/2022
- Energetické úspory technologických procesů - předpoklad 7/2022
- Energetické úspory veřejných budov – po vyčerpání NPO

Modernizační fond:

- Podpora komunální energetiky malých obcí – předpoklad 6/2022
- Podpora rozvoje komunální energetické infrastruktury jako potenciálu rozvoje energetických společenství - předpoklad 6/2022

Energetické úspory veřejných budov

Národní plán obnovy

Energetické úspory veřejných budov a využití OZE

- Aktuálně podpora v rámci Národního plánu obnovy, vyhlášeno v rámci NPŽP - Výzva č. 12/2021
- Následně návaznost podpory v rámci OPŽP 2021+
- **Příjem žádostí:** 1. 12. 2021 - 30. 9. 2022
- **Výše dotace:** 40 – 55 % CZV dle dosažených technických parametrů
- **Alokace:** 3,285 mld. Kč

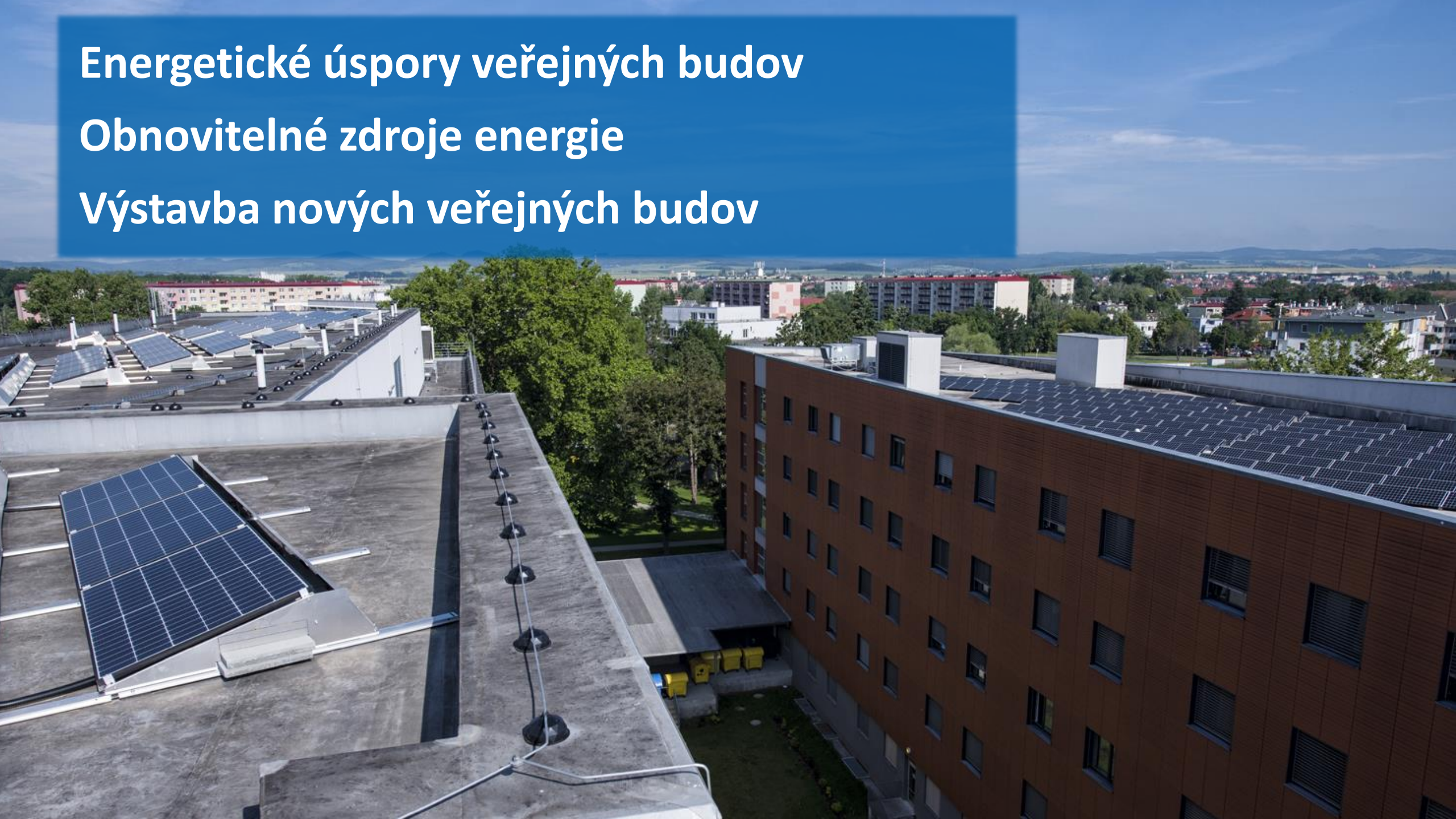
Podpora:

- zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní,
- zlepšení kvality vnitřního prostředí (rekonstrukce a modernizace vnitřního osvětlení, systémy měření a regulace vytápění a větrání, zlepšení akustiky, předcházení letnímu přehřívání atd.),
- systémy nuceného větrání s rekuperací, systémy využívající odpadní teplo,
- výměna zdroje využívajícího fosilní paliva či elektrickou energii s výkonem pod 5 MW za zdroj na biomasu, tepelné čerpadlo, zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu využívající OZE,
- instalace fotovoltaického systému,
- Instalace solárně-termických kolektorů.

Energetické úspory veřejných budov

Obnovitelné zdroje energie

Výstavba nových veřejných budov



Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

- Veřejný sektor (vč. obchodních společností vlastněných 100% veřejným subjektem);
- Nově u rekonstrukcí požadavky na 30 % úsporu primární energie z neobnovitelných energetických zdrojů;
- Energetický posudek dle vyhlášky č. 141/2021 Sb. jako základní dokument;
- Zrychlené postupy pro ZVA – bez 15 měsíců „provozu“. Odborné stanovisko energetického specialisty ihned po ukončení fyzické realizace;
- Podpora 50 – 70% dle technické kvality projektu;
- Není určeno pro projekty realizované v Praze (Praha v NPO a ModFond).
- Předpoklad prvních výzev **červenec 2022** - pro oblasti OZE, energetické úspory v infrastruktuře, novostavby veřejných budov
- Rekonstrukce budov po ukončení výzvy v NPO.

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Výstavba nových veřejných budov

a) **ve vysokém energetickém standardu,**

b) **v pasivním energetickém standardu,**

c) **plusových (nulových) budov.**

Výše podpory:

a) 40 %, max. 100 mil. Kč pro budovy ve vysokém energetickém standardu,

b) 50 %, max. 120 mil. Kč pro budovy v pasivním energetickém standardu,

c) 70 %, max. 140 mil pro plusové (nulové) budovy.

Projekty, které budou realizovat tzv. zelené střechy (min. 30 % plochy střešní konstrukce) a technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod - bonifikovány 10% navýšením podpory.

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy

Podpora projektů:

- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za tepelné čerpadlo, kotel na biomasu, zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE.
- Instalace solárně – termických systémů.
- Rekonstrukce, či výměna stávajícího OZE za OZE, včetně rekonstrukce otopné soustavy.
- Instalace fotovoltaických systémů.

Výše podpory:

- bude stanovena dle jednotkových nákladů
  (zjednodušené metody vykazování výdajů na daný typ opatření).

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Snížení energetické náročnosti/zvýšení účinnosti technologických procesů

Podpora komplexních projektů vedoucích ke snížení konečné spotřeby energie a úspoře primární energie z neobnovitelných zdrojů na technologických zařízeních ve veřejných budovách a infrastruktuře.

Výše podpory: max. 50 %, dle pravidel veřejné podpory

Typy projektů:

- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti gastro provozů (např. školských, sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti provozu prádelen (např. sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti u dalších technologických zařízení ve veřejných budovách a infrastruktuře.

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Podporovaná opatření (čím více, tím dotačně lépe):

- Komplexní, či návazné stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy.
- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energi za kondenzační kotle na zemní plyn, teplené čerpadlo, kotel na biomasu nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající zemní plyn nebo OZE.
- Instalace solárně – termických systémů a fotovoltaických systémů - včetně akumulace.
- Systémy využívajících odpadní teplo, systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Ostatní opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ve všech aspektech jejího provozu.
- Modernizace vnitřního osvětlení.
- Opatření k eliminaci negativních akustických jevů.
- Vnější stínící prvky.
- Zelené střechy (přestavby a výstavby konstrukcí střech s okamžitým odtokem srážkové vody (keramické, plechové atd.) na povrchy s akumulační schopností (vegetační, retenční).
- Technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou.

Modernizační fond 2021–2030

Podpora rozvoje komunální energetiky

podmínky pro podporu komunální FVE v rámci Modernizačního fondu

	a) podpora komunální energetiky malých obcí	b) podpora rozvoje komunální energetické infrastruktury jako potenciálu rozvoje energetických společenství
Pro koho? (žadatelé)	obce ČR (do 3 000 obyvatel)	a) obce, města, aj. veřejné subjekty b) subjekty vlastněné 100 % veřejným sektorem
Na co? (předmět podpory)	<u>povinné:</u> a) pořízení FVE na střechy a přístřešky veřejných (nekomerčních) budov, <u>nepovinné:</u> a) akumulace el. energie do 100% P_{inst} b) elektrolyzér pro H_2 do 100% P_{inst} c) smart-metery (pokrytí nákladů) d) vyvolaná rekonstrukce střech za účelem navýšení její únosnosti e) vyvolaná rekonstrukce vnitřních rozvodů elektřiny	<u>povinné:</u> a) pořízení FVE ▫ na střechy veřejných (vč. veřejných komerčních) budov ▫ na veřejné (vč. veřejných komerčních) pozemky ▫ na střechy a přístřešky komerčních (neveřejných) subjektů (max. do 20 % P_{inst}) <u>nepovinné:</u> a) smart-metery (pokrytí nákladů) b) akumulace el. energie do 100% P_{inst} c) elektrolyzér pro H_2 do 100% P_{inst} d) investice do zařízení energetického managementu

	a) podpora komunální energetiky malých obcí	b) podpora rozvoje komunální energetické infrastruktury jako potenciálu rozvoje energetických společenství
Individuální projekty *(jedno předávací místo)*	**ANO**	**NE**
Sdružené projekty	ANO	ANO (výhradně)
Max. instalovaný výkon	bez omezení	bez omezení celkového P_{inst} avšak max. 1 MW na 1 předávací místo
Podmínky akumulace	kapacita dle velikosti P_{inst} na předávacím místě	kapacita dle velikosti P_{inst}
Max. výše dotace	neomezeno	limit GBER (15 mEUR)
Velikost podpory	jednotkové dotace **max. však 75 %** *(střechy + rozvody max. do výše 100 % způsobilých nákladů na instalaci FVE + akumulace)*	jednotkové dotace max. **však míra GBER** *(investice do zařízení energetického managementu max. do výše (20%) způsobilých nákladů na instalaci FVE + akumulace)*
Veřejná podpora	NE (příp. de minimis)	ANO (očekávaná)
Vlastní spotřeba	min. 80 % za celý (sdružený) projekt	min. 80 % za celý sdružený projekt
Udržitelnost	5 let	5 let

I TY MŮŽEŠ BÝT
SOLÁRNÍM BARONEM

Národní program Životní prostředí

Výzva č. 4/2021: Výsadba stromů

Příjem žádostí: do 30. 12. 2023

Výše dotace: 151 tis. – 250 tis. Kč, až 100 % způsobilých výdajů

Alokace: 200 mil. Kč

- výsadba stanovištně vhodných druhů listnatých stromů na veřejně přístupných místech, případně v uzavřených vnitroblocích bytových domů využívaných ke komunitnímu setkávání,
- úhrada sazenic, závlahy, zajištění odborného dozoru a následné péče, zpracování odborného posudku a zajištění publicity,
- žádat mohou všechny subjekty s prokazatelným vztahem k místu realizace projektu, s výjimkou politických stran a hnutí.

Národní program Životní prostředí

Výzva č. 9/2021: Zdroje pitné vody

Příjem žádostí: 1. 11. 2021 – 31. 12. 2023

Výše dotace: max. 70 % z celkových způsobilých výdajů

Způsobilé výdaje: min. 200 tis. Kč, max. 3 mil. Kč

Alokace: 450 mil. Kč, průběžná (nesoutěžní) výzva

- realizace nových nebo regenerace/posílení stávajících zdrojů pitné vody (vč. instalace nezbytné technologie a napojení),
- realizace nových nebo zkapacitnění stávajících přivaděčů pitné vody,
- vytvoření nového veřejně přístupného odběrného místa pitné vody tam, kde není vodovod nebo kde kapacita zdroje není dostatečná nebo nesplňuje požadavky na kvalitu pitné vody.

Národní program Životní prostředí

Výzva č. 7/2021: Domovní čistírny odpadních vod

Příjem žádostí: 1. 11. 2021 – 31. 12. 2023

Výše dotace: 150 – 300 tis. Kč na jednu DČOV dle kapacity, max. 80 % způsobilých výdajů

Alokace: 300 mil. Kč

- vybudování soustavy domovních čistíren odpadních vod,
- podporovány DČOV do kapacity 50 EO
- pro oblasti, kde není možné z technického či ekonomického hlediska připojení ke stokové síti zakončené ČOV.

Národní program Životní prostředí

Výzva č. 11/2021: Odstranění černých skládek

Příjem žádostí: 1. 12. 2021 - 30. 6. 2022

Výše dotace: max. 80 % způsobilých výdajů, 50 – 500 tis. Kč na jeden projekt

Alokace: 50 mil. Kč

- žadatelé obce s rozšířenou působností,
- odstranění odpadu odloženého mimo místa k tomu určená na nepovolené „černé skládky“, včetně zajištění správného nakládání s odpadem v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- netýká se černých skládek s pouze stavebním a demoličním odpadem,
- realizace projektů do 31. 12. 2024.

Národní plán obnovy

Hospodaření se srážkovou vodou v obcích

Výzva č. 10/2021 - Hospodaření se srážkovou vodou v obcích

Vyhlášeno v rámci NPŽP, následně návaznost v rámci OPŽP 2021+

Příjem žádostí: 12. 1. 2022 – 31. 8. 2022
Výše dotace: až 100 % CZV, budování propustných zpevněných povrchů max. 50 %
Alokace: 992 mil. Kč (na část hospodaření se srážkovou vodou)

- podzemní a povrchová vsakovací a retenční zařízení doplněná zelení,
- suché retenční nádrže, umělé mokřady,
- akumulační podzemní nádrže na zachytávání srážkových vod,
- povrchové akumulační nádrže navržené v přírodě blízké podobě,
- výměna nepropustných zpevněných povrchů za propustné,
- výstavba/ přestavba střech s akumulační schopností (vegetační, retenční), dešťové zahrady.

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Předpoklad vyhlášení prvních výzev - 7/2022

- **ČOV a kanalizace** - výstavba centrální ČOV a kanalizace (popř. decentralizované ČOV) za účelem napojení nových obyvatel na kanalizaci, intenzifikace ČOV; retenční nádrže a odlehčení na jednotné kanalizaci;
- **Zásobování pitnou vodou -** výstavba/dostavba vodovodu v lokalitách, kde neexistuje zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu, výstavba vodovodů, zdroje vody, výstavba a intenzifikace úpraven pitné vody;
- **Materiálové a energetické využití odpadů** - zařízení na podporu využití odpadů vč. výstavby a modernizace sběrných dvorů, doplnění a zefektivnění systému odděleného sběru/svozu;
- **Prvky v krajině a sídelní zeleň** - tůně, mokřady, malé vodní nádrže, renaturace, výkup pozemků, výsadby dřevin, tůně, mokřady, malé vodní nádrže, renaturace, výkup pozemků, výsadby dřevin atd.;
- **Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury** - výstavba **nových** veřejných budov, **energetické úspory na veřejné infrastruktuře** (gastro a prádelenský provoz ve zdravotnictví, školství a sociálních službách);
- **Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie** - využití obnovitelných zdrojů energie v budovách a veřejné infrastruktuře;
- **Ochrana ovzduší**
- **Kontaminované lokality** - nepřímé i přímé metody průzkumu kontaminace, staré skládky;
- **Péče o chráněná území a přírodní stanoviště**

Operační program Životní prostředí 2021 - 2027

Plánované výzvy ve 3. čtvrtletí roku 2022:

- **Prevence vzniku odpadů -** vybudování a rozšíření infrastruktury pro předcházení vzniku odpadů
- **Nakládání se srážkovou vodou v intravilánu a přírodě blízká protipovodňová opatření**
- **Protipovodňová prevence**
- **Obnova stability svahů** - stabilizace a sanace svahových nestabilit a skalních řícení.

- Předběžný harmonogram výzev již zveřejněn na https://www.opzp.cz/opzp-2021-2027/

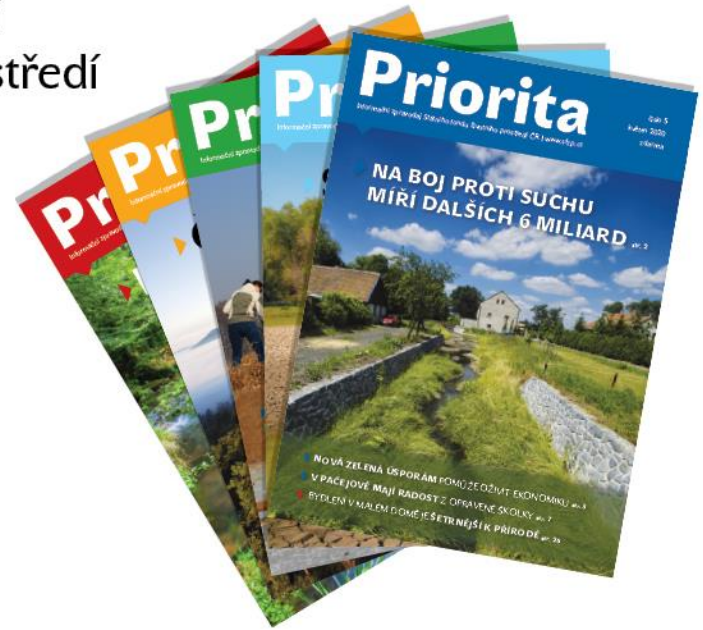
Priorita

Informační zpravodaj Státního fondu životního prostředí ČR

INFORMACE O DOTACÍCH **Z PRVNÍ RUKY**

- aktuální přehled dotací z oblasti životního prostředí
- příklady úspěšných projektů
- zprávy, rozhovory, zajímavosti

priorita.cz



Odebírejte **Prioritu** v elektronické podobě!

- Spotřebujeme **méně** papíru, nafty a energií
- Dostanete ji **hned** v den vydání
- Přistane vám **do e-mailu**

Děkuji za pozornost.

Ing. Petr Valdman
ředitel Státního fondu životního prostředí ČR

Státní fond životního prostředí České republiky
Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
korespondenční a kontaktní adresa: Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4,
tel.: +420 267 994 300

www.sfzp.cz • zelená linka 800 260 500 • dotazy@sfzp.cz