

Boj se suchem

Jan Kříž | Ministerstvo životního prostředí



strategie



ekonomické nástroje

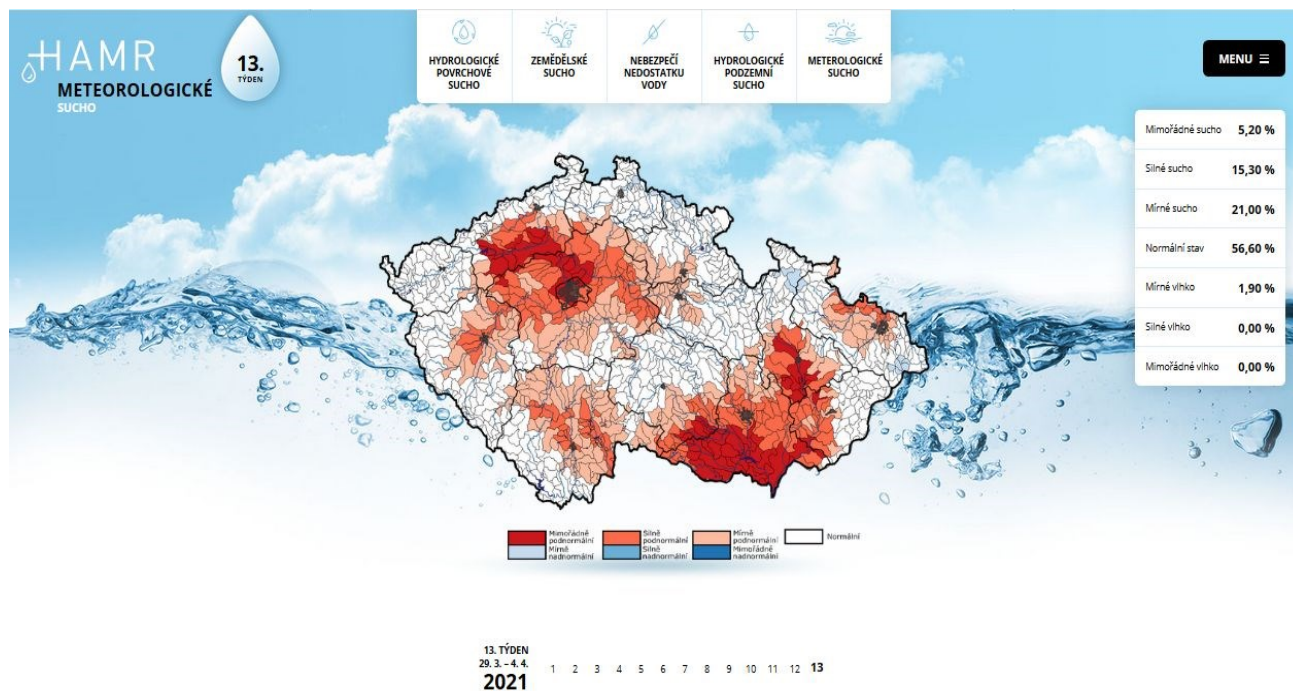


výzkum





AKTUÁLNÍ INFORMACE – HAMR ([HTTPS://HAMR.CHMI.CZ](https://hamr.chmi.cz))



NOVELA VODNÍHO ZÁKONA Č. 544/2020 SB.

- Účinnost od 1. 2. 2021

Hlavní úpravy s vazbou na sucho

Operativní řízení při nedostatku vody
- samostatná hlava X

- Hospodaření se srážkovou vodou
- u nových staveb nebo u jejich obnovy

- Měření odběrů povrchových a podzemních vod
- nově od 1000 m³/rok (nyní 6 000 m³/rok),
resp. od 100 m³/měsíc (nyní 500 m³/měsíc)
- cílem větší přehled o množství odebrané vody



HLAVA X

„ZVLÁDÁNÍ SUCHA A NEDOSTATKU VODY“



Komise pro sucho

- povinně na krajích a centrální úrovni, obce nikoliv
- zřízení krajských komisí do 30. 4. 2021



Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody

- podklad komise pro sucho
 - hodnocení situace a svolání komise
 - rozhodování komise při stavu nedostatku vody
- termín dokončení
 - na krajské úrovni do 31. 1. 2023
 - na centrální úrovni do 31. 1. 2024





PODPORA MŽP – ALOKACE

OPŽP 2014 - 2020

10,57 mld. Kč

NPŽP 2015 - 2021

2,83 mld. Kč

+ další programy 220 mil. Kč

= 13,6 mld. Kč na sucho

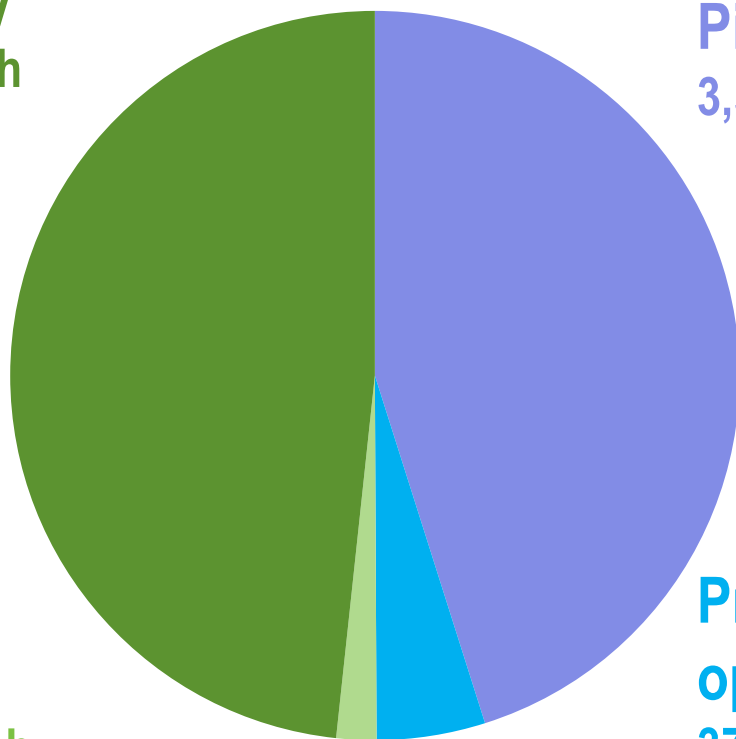
OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 - 2020

Zeleň a vodní prvky
3,7 mld. Kč v projektech

Pitná voda
3,5 mld. Kč v projektech

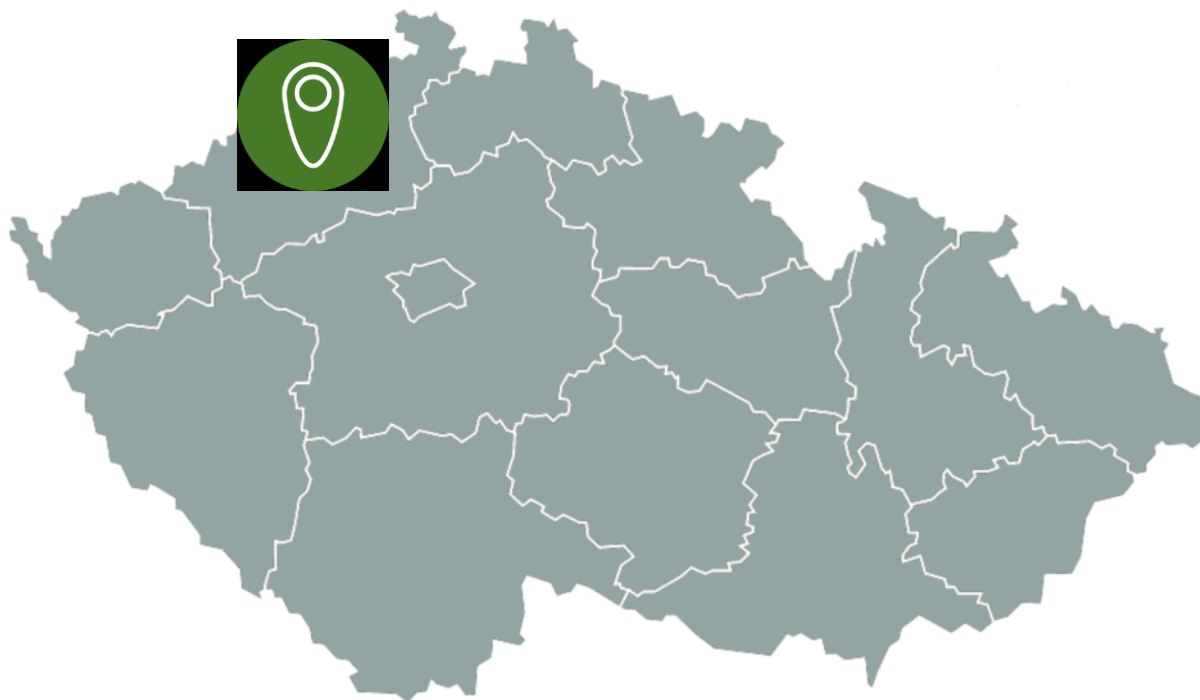
**Hospodaření se
srážkovou vodou**
138 mil. Kč v projektech

**Protipovodňová
opatření**
375 mil. Kč v projektech



OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 - 2020

VR



OPŽP A PODPORA PROJEKTŮ



OPŽP 2014 - 2020

- Pokročilá implementace programu
- Enormní zájem žadatelů v posledních výzvách
- S vyhlášením dalších výzev se aktuálně nepočítá

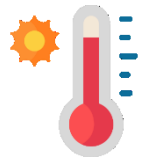


OPŽP 2021 – 2027

- Intenzivní příprava nového programu
- Bližší informace o podporovaných aktivitách a výzvách budou uveřejněny v 2. polovině 2021
- Součástí jsou opatření proti suchu



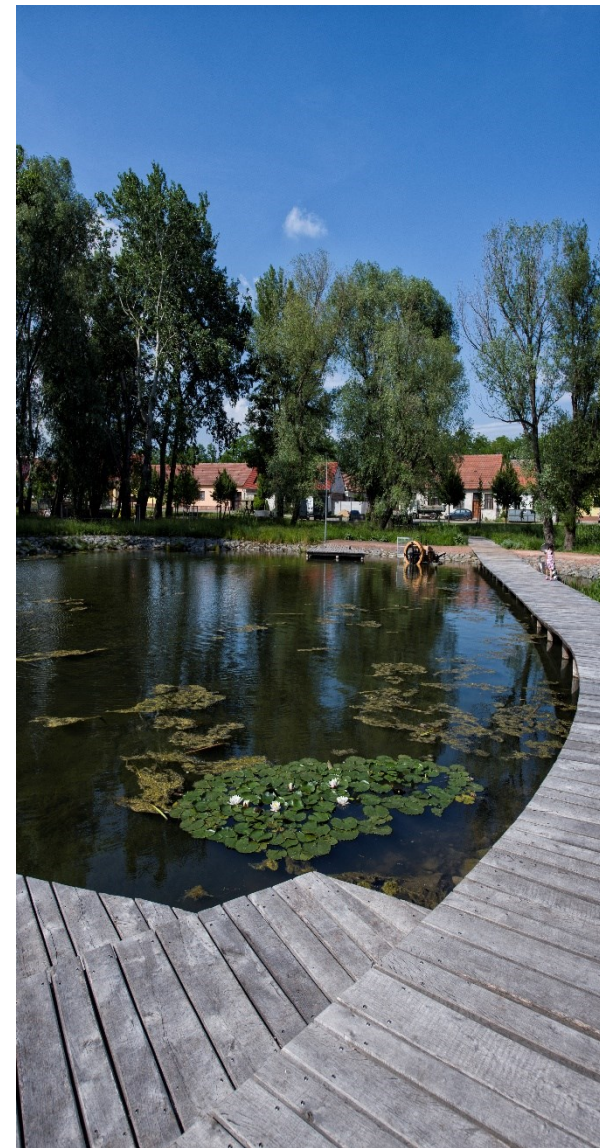
OPŽP 2021 – 2027 A SUCHO



SC 1.3: Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám

- Vodní prvky v krajině
- Hospodaření se srážkovými vodami
- Podpora preventivních opatření proti povodním a suchu
- Obnova veřejné sídelní zeleně

.....



OPŽP 2021 – 2027 A SUCHO



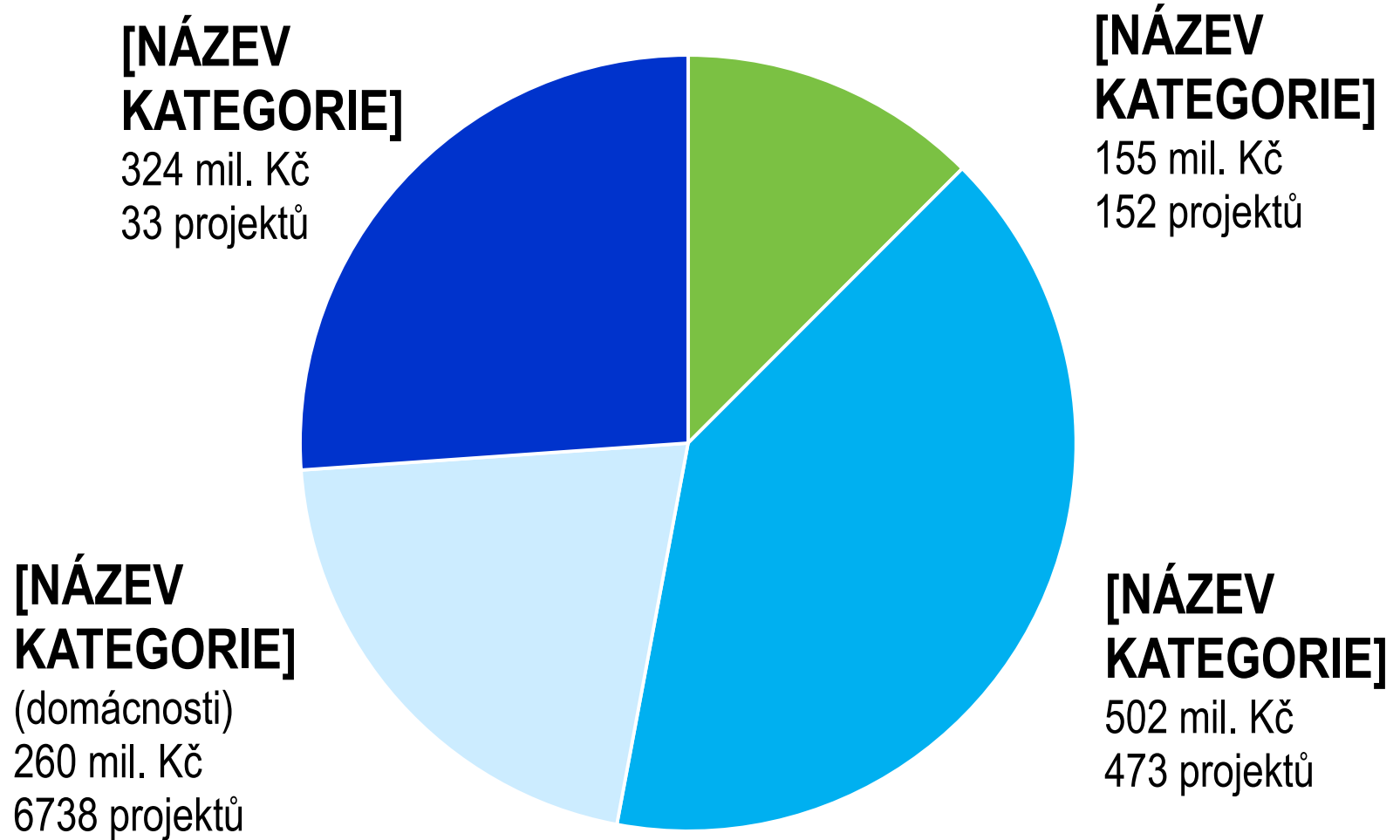
SC 1.4: Podpora udržitelného hospodaření s vodou

- Výstavba vodovodů
- Úpravy pitné vody
- Výstavba kanalizace a ČOV
- Výstavba, intenzifikace nebo revitalizace stávajících vodních zdrojů





NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2015 - 2021



NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2015 – 2021

Projekty v Ústeckém kraji

Oblast podpory	Počet projektů (s uzavřenou smlouvou)	Dotace vyplacená (mil. Kč)
Zdroje pitné vody	5	3,2
Dešťovka	352	13,1
Zeleň	20	6,7
- v tom výsadba stromů (výzva 9/2019)	15	2,5
Celkem	377	23,0

NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2015 – 2021

Aktuální výzvy - sucho

Výzva	Příjem žádostí do	Alokace mil. Kč
12/2017 – Dešťovka (domácnosti)	do vyčerpání alokace	440
2/2018 – zdroje pitné vody	30.6.2021	1 100
9/2019 – výsadba stromů	30.4.2021	300

Plán výzev na rok 2021 a roky následující se aktuálně připravuje.



NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2015 – 2021

Příprava projektů OPŽP 2021-2027

Výzva č. 3/2020: Projektová příprava – vodohospodářské projekty

- přivaděče a rozvodné sítě pitné vody, kanalizace a ČOV
- 1.9.2020 - 22.2.2021, 250 mil. Kč
- přijato 202 žádostí s požadovanou podporou 258 mil. Kč

Výzva č. 6/2020: Projektová příprava – sucho a povodně

- přírodě blízká protipovodňová opatření, hospodaření se srážkovou vodou, revitalizace a renaturace vodních toků, ...
- 3.12.2020 - 31.3.2021, 100 mil. Kč
- přijato přes 60 žádostí s požadovanou podporou přes 73 mil. Kč

PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM

Podpora zelených střech

- v rámci podprogramu „Rodinné domy“ a Bytové domy“
- u novostaveb i při rekonstrukcích budov

Výše podpory: 800 Kč/m² půdorysové plochy

Realizováno/v realizaci:

132 projektů s požadovanou podporou 8,2 mil. Kč

- z toho 130 projektů s podporou více než 7 mil. Kč – rodinné domy

Předpokládáme pokračování podpory i v nástupnickém programu NZÚ pro období 2021-2030.



PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V BOJI SE SUCHEM

Prostředí pro život (2020 – 2026)

- program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí
- předpoklad celkových výdajů na program ze SR 3,8 mld. Kč - nejméně 50% tohoto objemu je určeno na výzkum související se suchem a dalšími důsledky a souvislostmi klimatické změny.
- již podpořeny dva dlouhodobé projekty špičkových konsorcií s celkovou alokací více jak 500 mil. Kč
 - v tématu "Sucho a změna klimatu v širších souvislostech" projekt PERUN
 - v tématu "Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu" projekt Centrum Voda

Děkuji za pozornost !