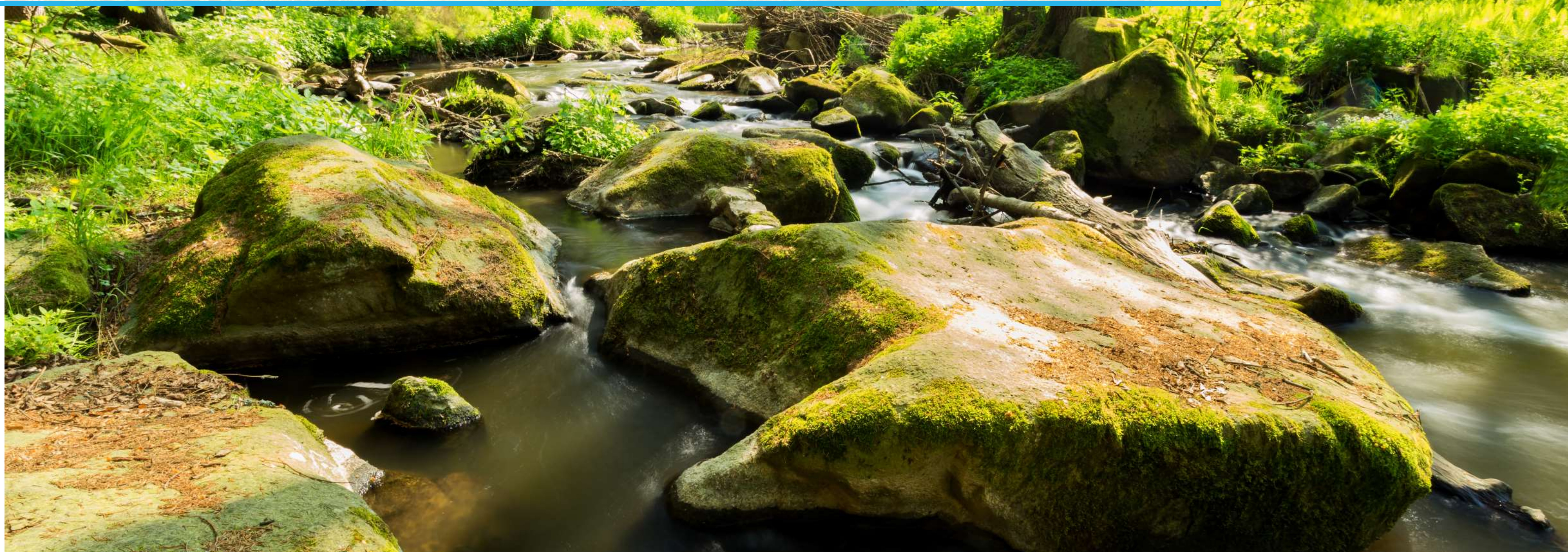


8. 11. 2021

STAV AKTUALIZACE NPP

JEDNÁNÍ KOMISE PRO PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

MGR. LADISLAV FAIGL



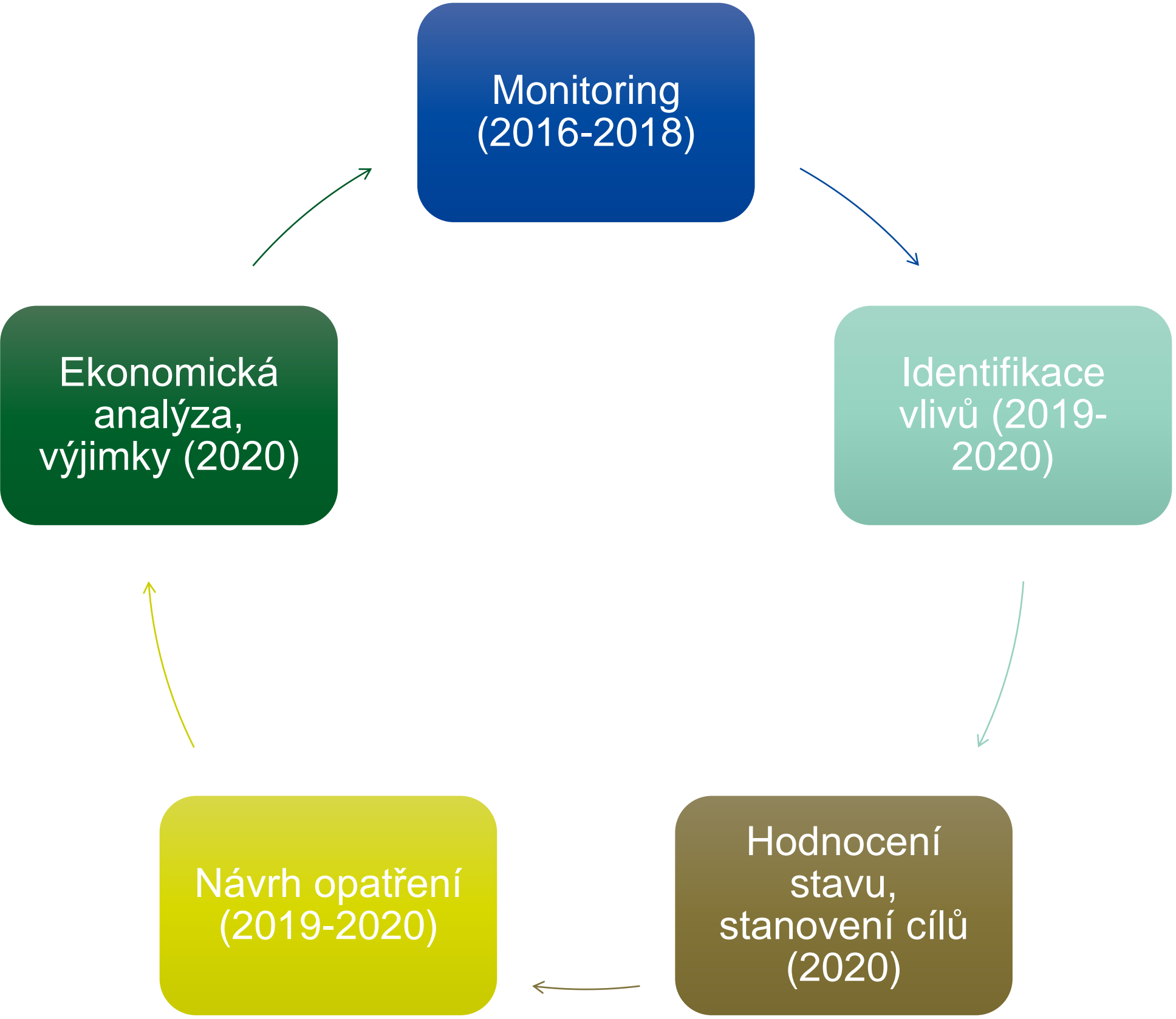
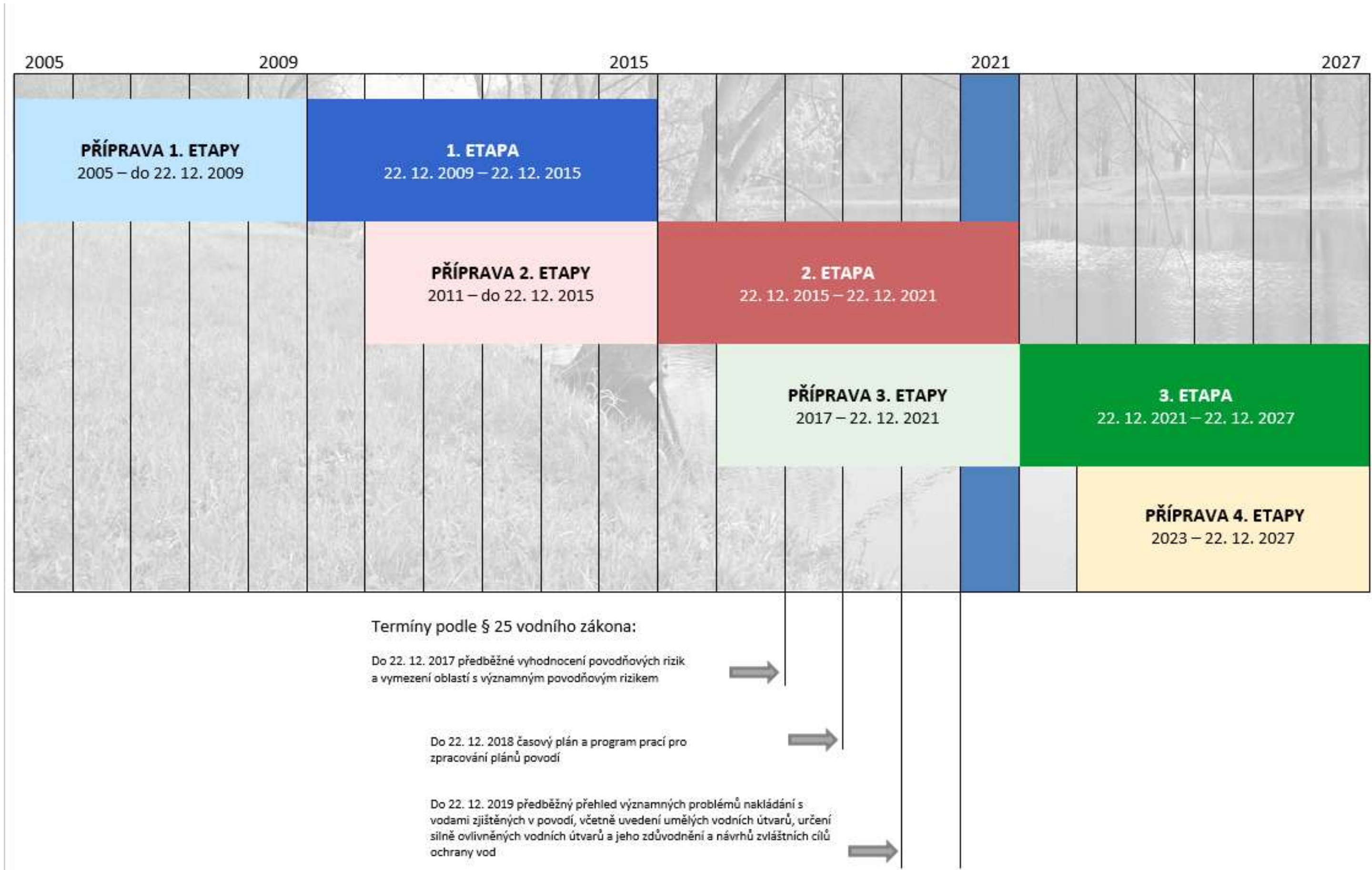
OBSAH PREZENTACE

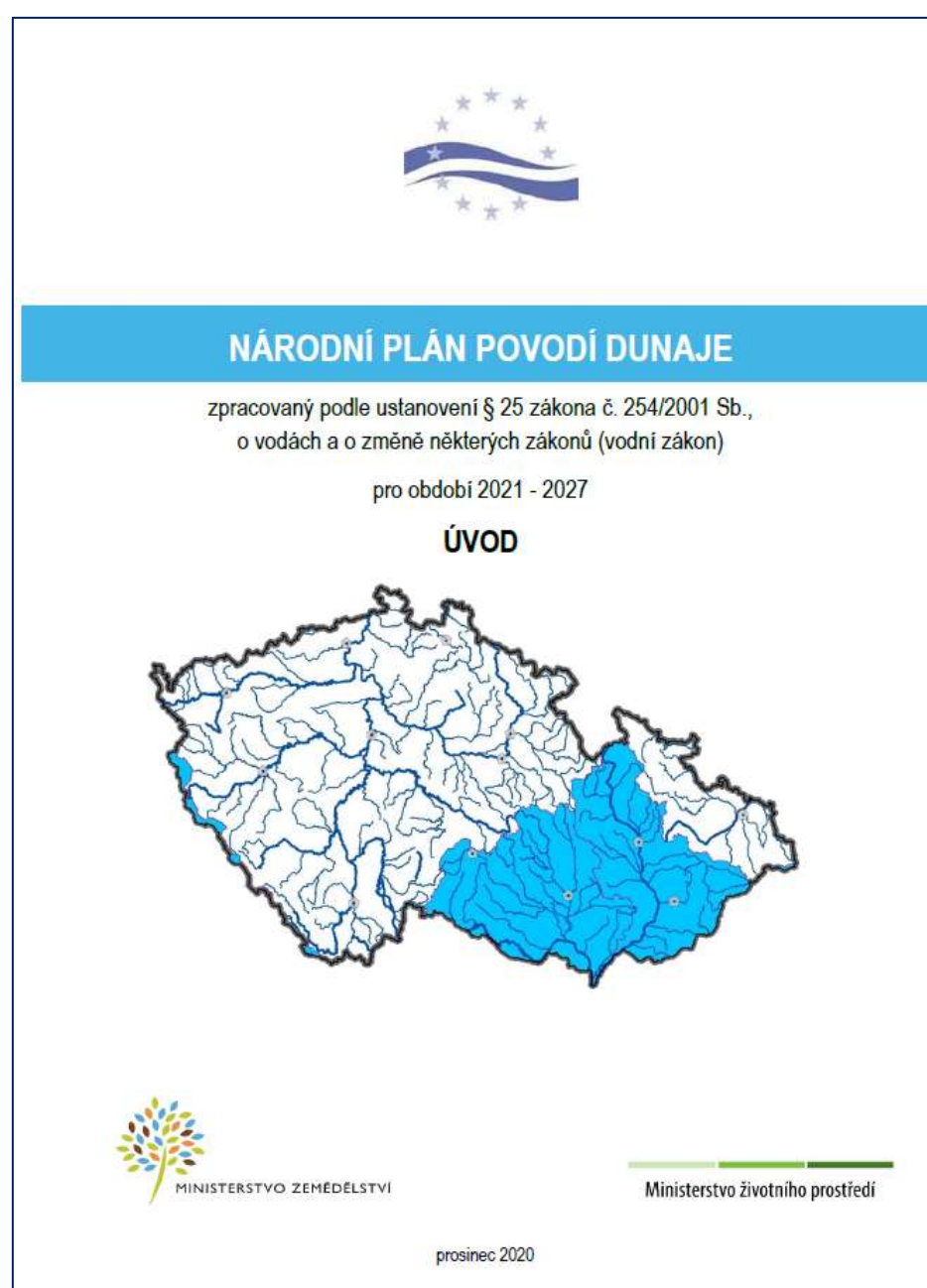
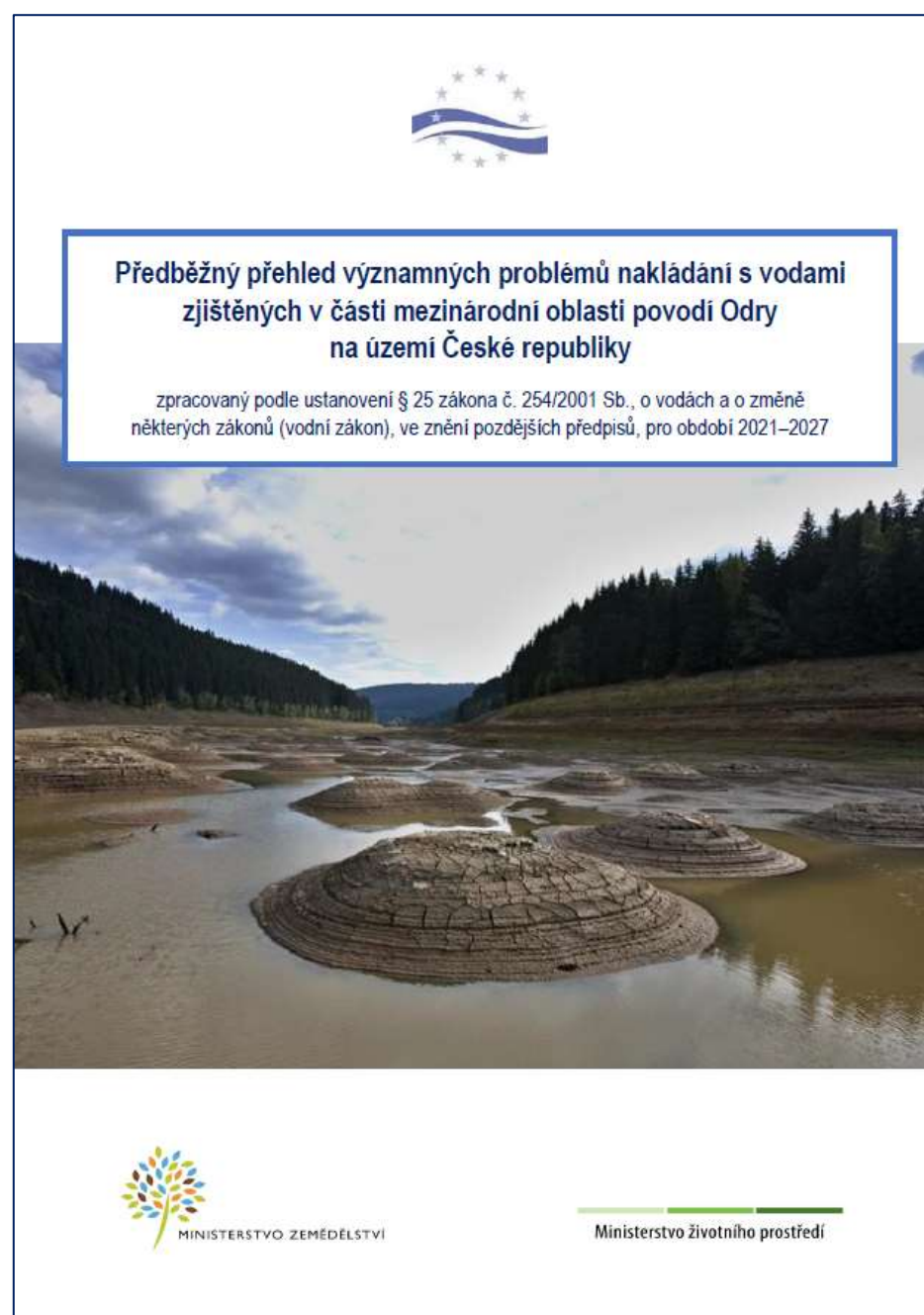
- Plánování v oblasti vod – rekapitulace
- Proběhlé procesy
- Opatření obecné povahy
- Opatření (typy listů, navržená, nerealizovaná)
- Program opatření
- Nová podoba listu opatření
- Listy opatření typu C
- Náklady na opatření
- Další kroky



PLÁNY POVODÍ PRO 3. PLÁNOVACÍ OBDOBÍ

Plánování v oblasti vod probíhá v šestiletých cyklech.





PROBĚHLÉ PROCESY OD POSLEDNÍHO JEDNÁNÍ KPOV

- 20. 12. 2019 - ZVEŘEJNĚNÍ NÁVRHŮ PŘEDBĚŽNÉHO PŘEHLEDU VÝZNAMNÝCH PROBLÉMŮ NAKLÁDÁNÍ S VODAMI ZJIŠTĚNÝCH V ČÁSTI MEZINÁRODNÍ OBLASTI POVODÍ LABE/ODRY/DUNAJE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY K PŘIPOMÍNKÁM (DO 22. 6. 2020)
 - <https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/navrhy-predbeznych-prehledu-vyznamnych.html>
 - Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami upravený na základě připomínek zveřejněn na: <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/predbezny-prehled-vyznamnych-problemu-1.html>
- 18. 12. 2020 – ZVEŘEJNĚNÍ NÁVRHŮ NÁRODNÍCH PLÁNŮ POVODÍ A PLÁNŮ DÍLČÍCH POVODÍ (DO 18. 6. 2021)
 - <https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/navrhy-narodnich-planu-povodi-planu.html>
- 17. 8. 2021 – ZVEŘEJNĚNÍ VYHODNOCENÍ PŘIPOMÍNEK PODANÝCH K NÁVRHŮM PLÁNŮ POVODÍ (DO 60 DNŮ PO UPLYNUTÍ LHŮTY K PODÁVÁNÍ PŘIPOMÍNEK PODLE § 19 ODST. 4 VYHLÁŠKY Č. 24/2011 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ)
 - <https://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/vyhodnoceni-pripominek-podanych-k.html>
 - Připomínky obdrženy od cca 40 subjektů: resortů (MZe, MŽP, MF, MPO) a jejich organizací (AOPK, SPÚ, POD, POH, KPÚ), měst, krajů, firem (VAK Hradec Králové aj.) a spolků (Frank Bold, Greenpeace, CzWA, Český rybářský svaz, MKOL aj.)

OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY (OOP)

- § 25 odst. 4 VZ – „NPP vydává MZe jako OOP.“
- OOP je vymezeno jako správní akt s konkrétně vymezeným předmětem a s obecně určenými adresáty.
- Návrhy OOP byly po projednání s dotčenými orgány doručeny veřejnou vyhláškou MZe ze dne 28. 5. 2021 a rozeslány k vyvěšení na úředních deskách obecních úřadů v obcích, jejichž správních obvodů se OOP týká.
- Dotčené osoby byly vyzvány, aby k návrhu OOP podaly písemné připomínky do 18. 6. 2021.
- Výrokovou část OOP tvoří a jeho nedílnou součástí jsou kapitoly IV. 1 – IV. 5 NPP (cíle) a V. NPP (souhrn programu opatření).
- Ostatní kapitoly NPP jsou součástí odůvodnění OOP.
- Součástí návrhu OOP je zrušující ustanovení rušící OOP, kterým byly vydány aktuálně platné NPP.

Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
tel. 221 811 111

Spisová zn. MZE-22965/2021-15121
Cj.

Vyřizuje:
Telefon:
E-mail:

V Praze dne

**NÁVRH
OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY**

Ministerstvo zemědělství jako příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 25 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, postupem podle ustanovení § 171 až 174 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 115a odst. 3 vodního zákona, v souladu s vyhláškou č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů:

I.

vydává Národní plán povodí Labe, schválený usnesením vlády České republiky ze dne č.

obsahující v příloze uvedené kapitoly IV. Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti vázané na vodní prostředí, a to kapitoly:

IV.1 Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů,
IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb,
IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability,
IV.4 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní,
IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých dopadů hydrologického sucha,

a v příloze uvedenou kapitolu V. Souhrn programu opatření k dosažení cílů,

které tvoří výrokovou část tohoto opatření obecné povahy a jsou jeho nedílnou součástí.

OPATŘENÍ V PLÁNECH POVODÍ

- Jednotlivá opatření jsou uvedena v podobě jednotlivých „listů opatření“ (LO).

• LO typu A

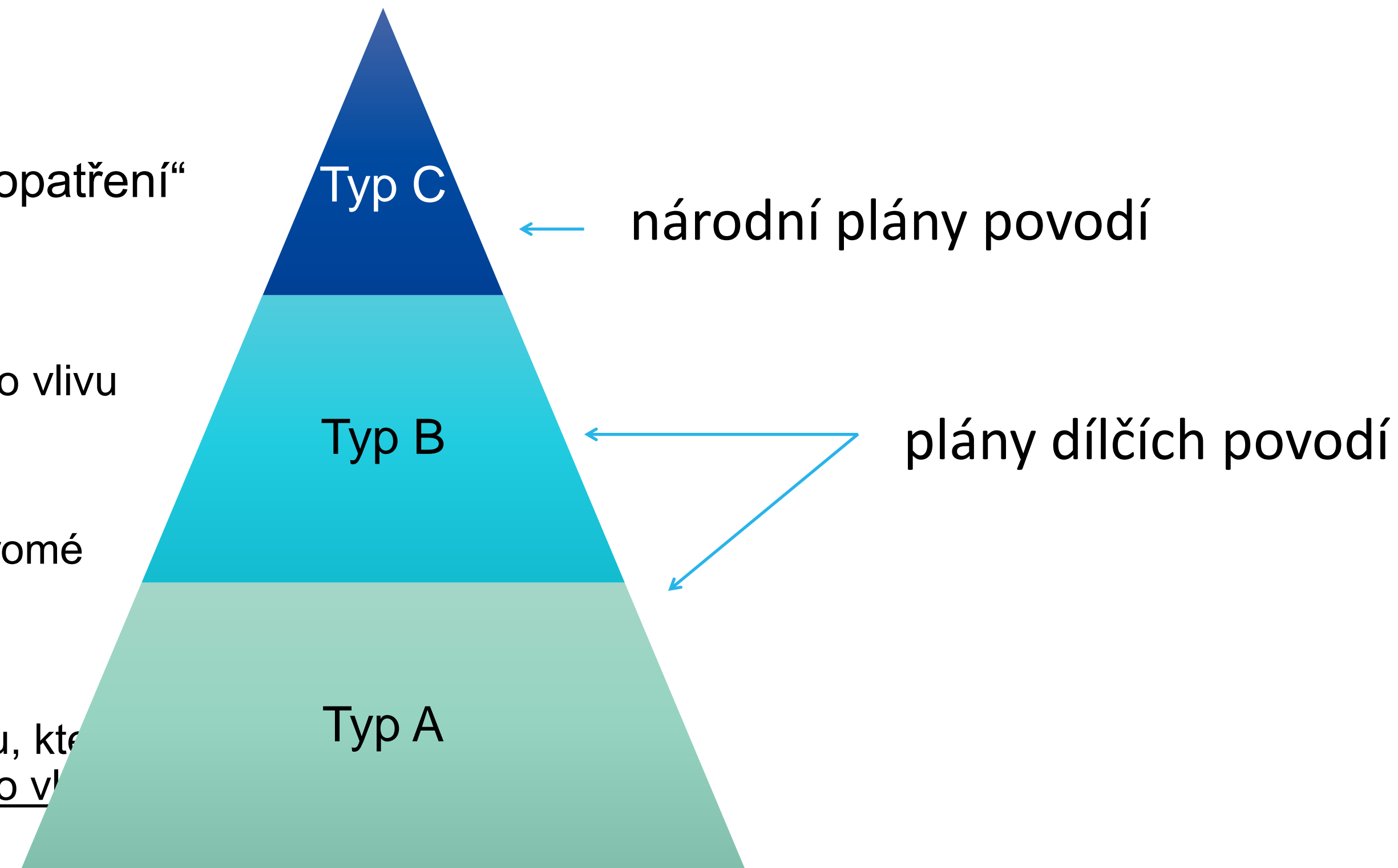
- návrh konkrétní činnosti za účelem redukce či eliminace významného vlivu
- např. opatření na stokových sítích a ČOV, revitalizace vodních toků, odstraňování příčných překážek
- nositeli opatření jsou samosprávy obcí, měst a krajů, případně soukromé subjekty

• LO typu B

- navrhuje obecný postup řešení k redukci nebo eliminaci určitého vlivu, který je identifikován na základě hodnocení stavu, ale není znám zdroj tohoto vlivu
- působnost tohoto opatření na celý vodní útvar

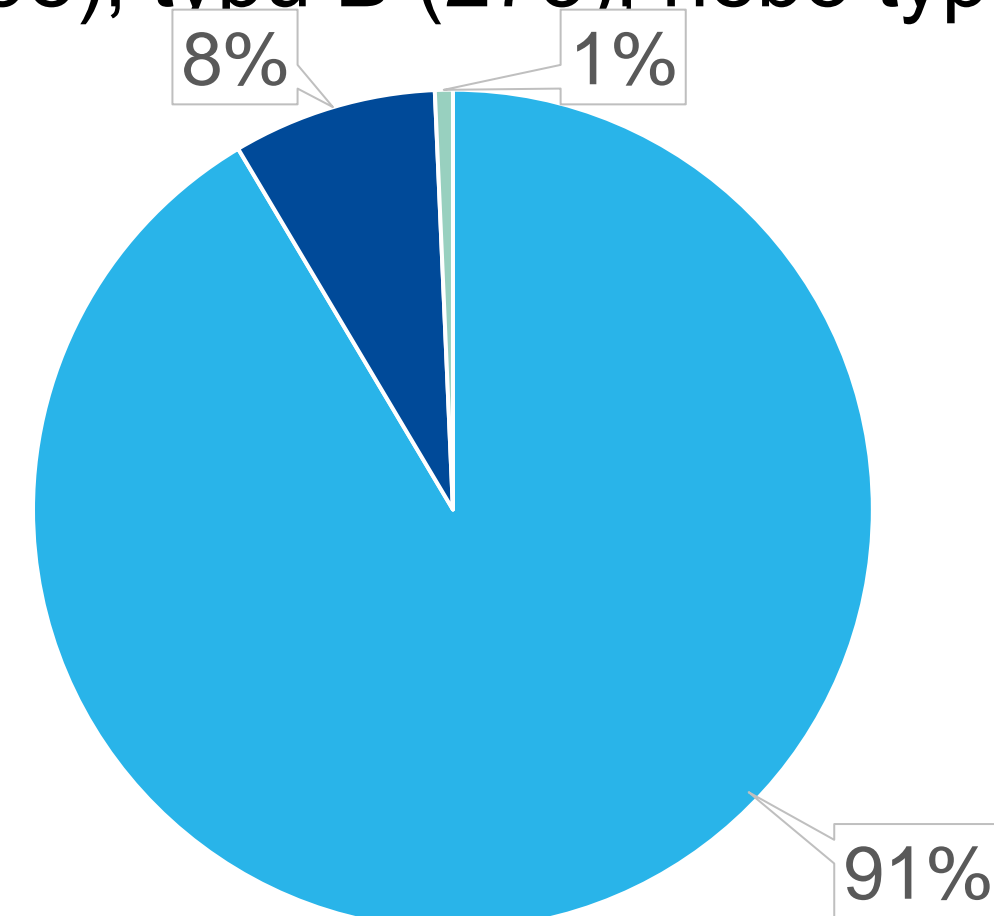
• LO typu C

- opatření s celostátní působností
- upozorňují na mezery v právních předpisech a strategických krocích státu, které nelze řešit LO typu A a B
- nositeli jsou např. ústřední správní úřady, krajské úřady



PLÁNY POVODÍ PRO 3. PLÁNOVACÍ OBDOBÍ

- Opatření s listem opatření typu A + B navrhovaná v PDP jsou v NPP posouzena z hlediska jejich přínosu k plnění cílů. Podle odhadovaného efektu opatření je určeno pořadí všech navržených opatření a následně je porovnáním s finančními zdroji proveden výběr opatření, která budou přednostně podporována v období 2021 až 2024 = **programy opatření**. Výsledný výběr obsahuje nákladově nejefektivnější kombinaci opatření, která reagují na provedené hodnocení stavu a na zjištěné významné vlivy.
- **Programy opatření = hlavní nástroj k dosažení cílů uvedených v plánech povodí.** Opatření přijatá k dosažení cílů ochrany vod v programech opatření je nutno uskutečnit do 3 let od schválení plánů povodí (§ 26 odst. 1 vodního zákona).
- V 3. plánech povodí je navrženo **3692 opatření** s listem opatření typu A (3398), typu B (273), nebo typu C (21), z toho:
 - v programech opatření je **2469 opatření**,
 - v ostatních opatření je **960 opatření** a
 - u **263 opatření** se předpokládá realizace do konce r. 2021.
- NPP Labe: 1835 opatření typu A + B
- NPP Dunaj: 1403 opatření typu A + B
- NPP Odry: 433 opatření typu A + B

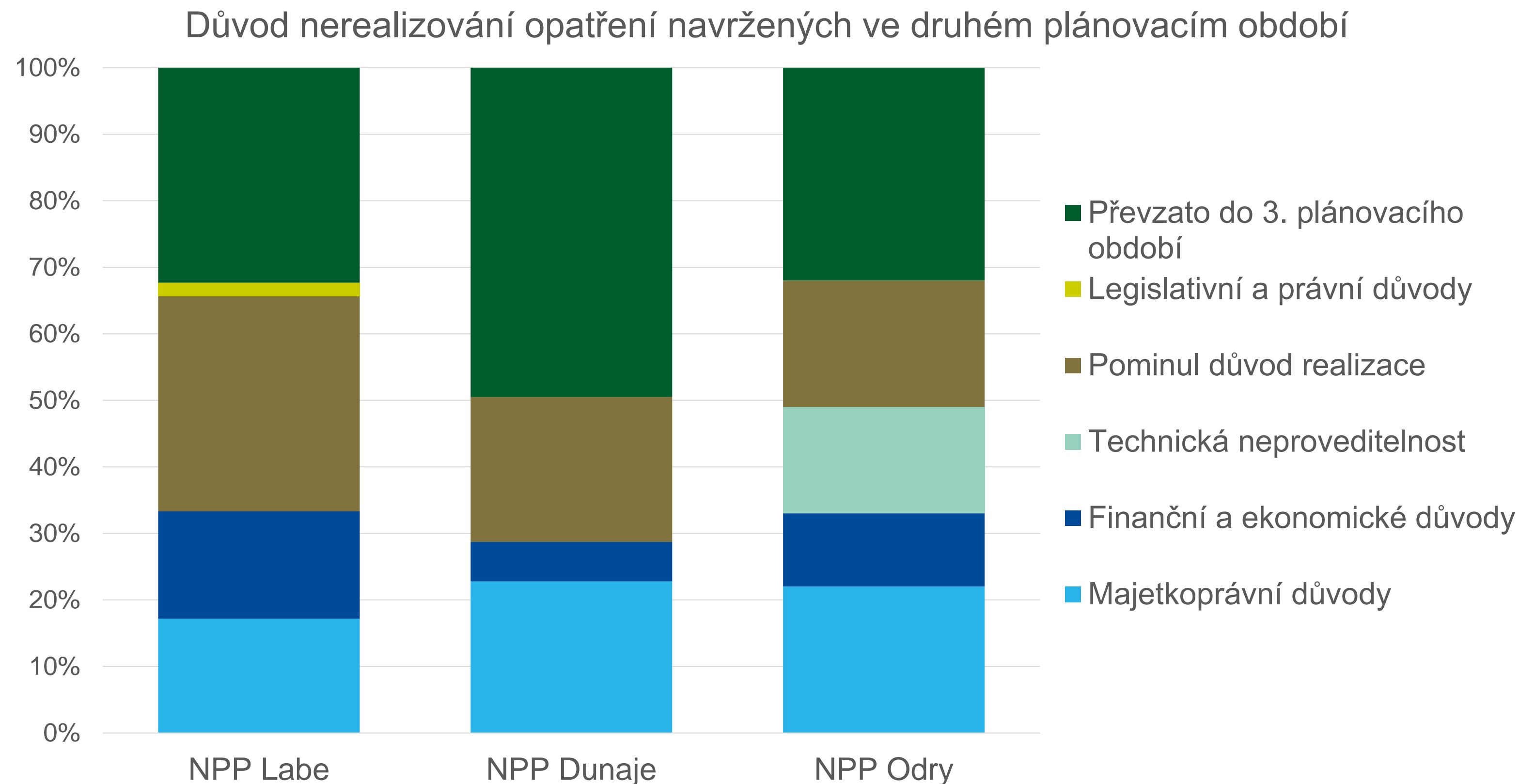


■ LO typu A ■ LO typu B ■ LO typu C

programy opatření a ostatní opatření (stejný graf)

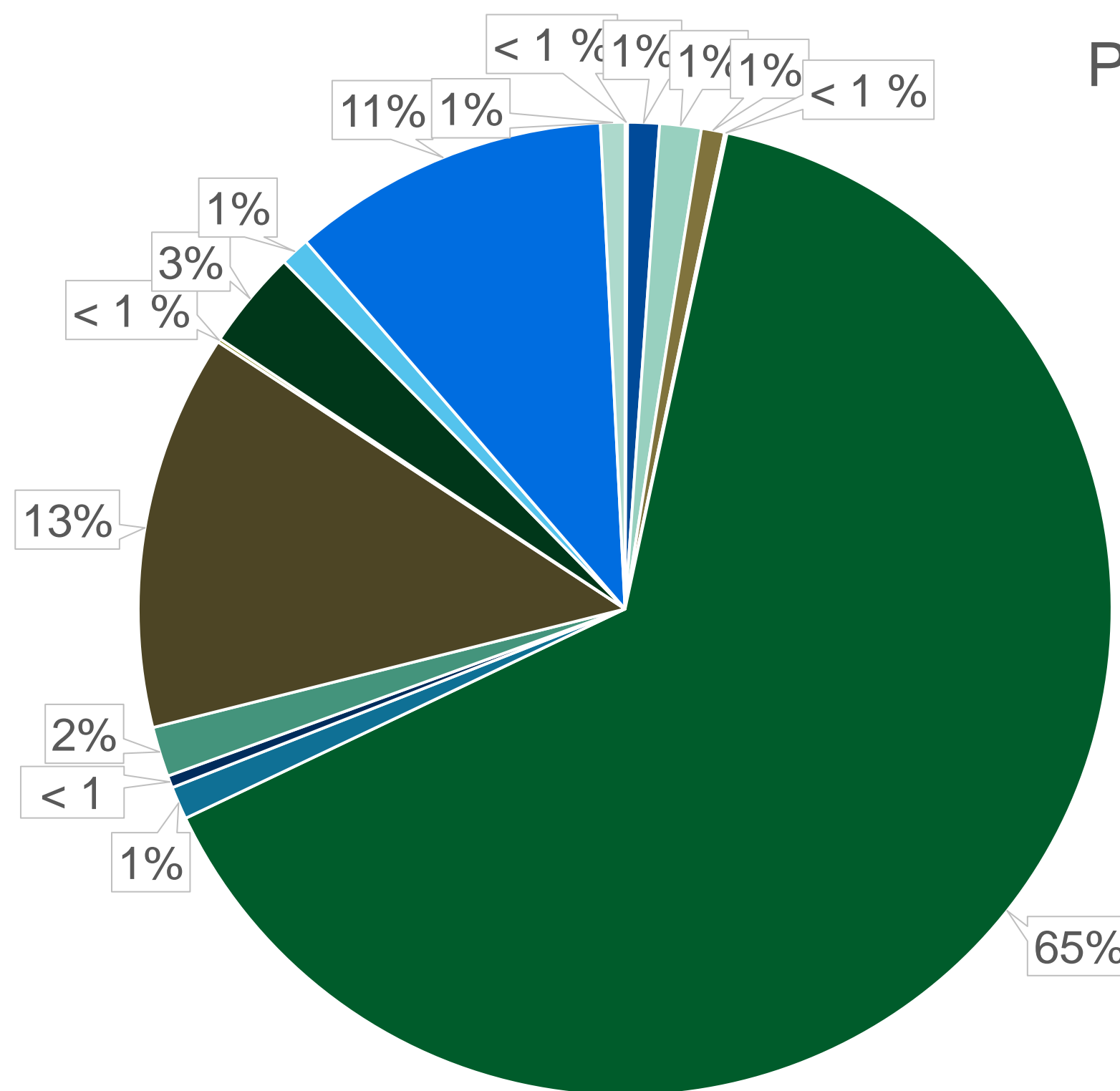
NEREALIZOVANÁ OPATŘENÍ Z 2. PLÁNOVACÍHO OBDOBÍ

- Z celkového počtu **2222 opatření** (1222 v NPP Labe, 755 v NPP Dunaje, 245 v NPP Odry) **nebylo realizováno celkem 310 opatření** (255 v NPP Labe, 18 v NPP Dunaje a 37 v NPP Odry).
- Přehled těchto opatření je uveden v přílohové tabulce 2.4 v kapitole Úvod všech NPP v členění dle dílčích povodí a vodních útvarů.



Nejpočetnější kategorie opatření:

- 65 % - V.1.7 opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů (např. výstavba, intenzifikace a modernizace ČOV nebo výstavba, rekonstrukce kanalizace)
- 13 % - V.1.12 opatření k zajištění odpovídajících hydromorf. podmínek VÚ (např. revitalizace, renaturace a odstranění nebo zprůchodnění příčných překážek)
- 11 % - V.1.17 opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (např. výstavba vodních nádrží a přivaděčů vody)



Srovnání s 2. plánovacím obdobím (nejpočetnější kategorie opatření):

- 70 % - V.1.7 opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů (např. výstavba inženizifikace modernizace ČOV nebo výstavba rekonstrukce kanalizace)
- 17 % - V.1.12 opatření k zajištění odpovídajících hydromorf. podmínek VÚ (např. revitalizace, renaturace a odstranění nebo zprůchodnění příčných překážek)
- V.1.17 opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha v programu opatření nebyla (pouze v ostatních opatření)

- V.1.2 Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“
- V.1.4 Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání
- V.1.6 Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podz. vod
- V.1.8 Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů
- V.1.11 Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění
- V.1.14 Opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním
- V.1.16 Opatření pro hosp. s vodami a udrž. užívání vody a pro zajištění VH služeb
- V.2 Doplnková a dodatečná opatření

- V.1.3 Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu
- V.1.5 Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod
- V.1.7 Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů
- V.1.10 Opatření k omezování, případně zastavení vnosu NZL a ZNZL do vod
- V.1.12 Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek VÚ
- V.1.15 Opatření pro zlepšování vod. poměrů a pro ochranu ekol. stability krajiny
- V.1.17 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha



DYJ212024 – Dyje, napojení odstavených ramen D2, D3, D5, D6, D7 a D9 (DY110026), foto: s. p. Povodí Moravy



BER220090 - Revitalizace Loděnice Nenačovice (BE110005), foto: s. p. Povodí Vltavy

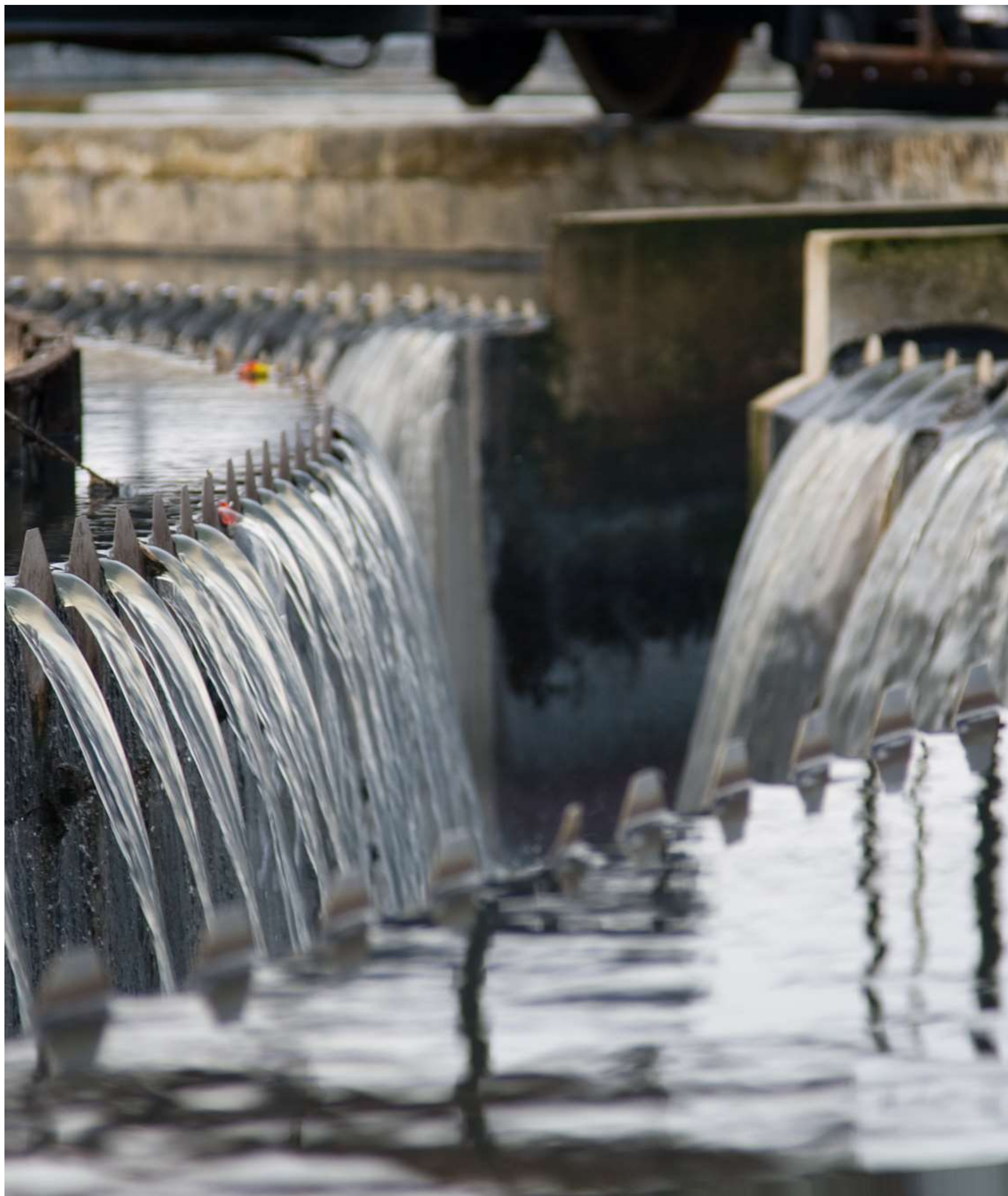
List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HVL30702099
Název opatření v plánu povodí	Dobudování kanalizace a modernizace ČOV Ledenice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	099
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	HVL
ID vodního útvaru	HVL_0590
Název vodního útvaru	Spolský potok od pramene po vzdutí rybníka Svět
HMWB	Ano
Kraj	Jihočeský
Obec	Ledenice
Katastrální území	Ledenice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-744734
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1171929
Říční kilometr	17,4
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.1.3 - Vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) 2000 až 10000 EO
Vliv 2	2.6 - Obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	BIO_MZB - biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	FCH_VK - všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	FCH_VZN - všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	FCH_VZP - všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	FCH_SZL - specifické znečišťující látky
Nositel opatření	obec
Partnerská organizace	provozovatel VaK
Náklady investiční [tis. Kč]	13580
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy, Národní dotační programy, Vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID vypouštění	111045 - ČEVAK Ledenice SN
Lokalizace vlivu 2	679798 - Ledenice
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V souladu s PRVKUK doporučujeme v obci Ledenice dostavbu kanalizace v délce 1,1 km, která zajistí připojení dalších částí obce na centrální ČOV. Současně doporučujeme modernizaci stávajících technologií na ČOV pro odstraňování fosforu a dusíku. Po modernizaci by měla být dosahována až 96 % účinnost.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2025
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2026
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,715
LO po realizaci opatření	0,324
Ukazatel zlepšení 2	dusík amoniakální
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,407
LO po realizaci opatření	0,337
Ukazatel zlepšení 3	fosfor celkový
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,728
LO po realizaci opatření	0,05
Ukazatel zlepšení 4	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos

způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifický efekt opatření
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 6	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 7	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 8	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 9	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 10	
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10	
LO před realizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Implementace opatření v období X až Y	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku Y	
-	
Překážky bránící realizaci	
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období X-Y (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se	
Doplňující text v angličtině	

LISTY OPATŘENÍ S CELOSTÁTNÍ PŮSOBNOSTÍ (LO TYPU C)

- Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod (CZE30500002)
- Umělá infiltrace (CZE30601001)
- Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod (CZE30700001)
- Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci (CZE30700002)
- Provázání koncepcí a datových základů (CZE30700003)
- Domovní čistírny odpadních vod (CZE30700004)
- Odlehčovací komory (CZE30706005)
- Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí (CZE30800005)
- Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody (CZE30800006)
- Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství (CZE30801001)
- Přejít do režimu ekologického zemědělství (CZE30805002)
- Snižování znečištění z atmosférické depozice (CZE30807004)
- Řešení problematiky zatížení vodního prostředí znečištěním z dopravy (CZE31003001)
- Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů (CZE31004002)
- Obnova přirozených koryt vodních toků (CZE31200003)
- Opatření k podpoře zprůchodnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy (CZE31200004)
- Chráněné oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřadů (CZE31500002)
- Zamezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů (CZE31502001)
- Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu (CZE31600003)
- Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících (CZE31604002)
- Opatření k prevenci a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody (CZE31700001)



NÁKLADY NA OPATŘENÍ

- 68,1 MLD. KČ - PŘEDPOKLÁDANÉ FINANČNÍ ZDROJE NA OPATŘENÍ Z PROGRAMŮ OPATŘENÍ, NÁRODNÍCH PLÁNŮ POVODÍ, Z TOHO:
 - 51,7 mld. KČ (předpoklad financování z národních zdrojů),
 - 16,4 mld. KČ (finanční podpora z fondů EU).
 - NPP Labe: 25 mld. Kč, NPP Dunaje: 34,7 mld. Kč, NPP Odry: 8,4 mld. Kč
- PRO SROVNÁNÍ - 73,7 MLD. KČ - PŘEDPOKLÁDANÉ FINANČNÍ ZDROJE NA OPATŘENÍ Z PROGRAMŮ OPATŘENÍ VE 2. PLÁNOVACÍM OBDOBÍ

DALŠÍ KROKY

Termín	Aktivita
1. – 15. listopadu 2021	meziresortní připomínkové řízení (ministerstva, Úřad vlády, krajské úřady, MHMP)
prosinec 2021	schválení NPP vládou ČR
leden 2022	vydání NPP opatřením obecné povahy
březen 2022	reporting NPP Evropské komisi



DĚKUJI ZA POZORNOST

Mgr. Ladislav Faigl, e-mail: ladislav.faigl@mze.cz, tel.: 221 812 831

Fotografie použité na základě licence od Shutterstock.com + Lucie Beranová (CC-BY-3.0)