

Pracovní společenství spolkové vlády a spolkových zemí „Voda“ (LAWA)

Skupina „Aktualizace katalogu opatření LAWA“



Příloha B

Katalog opatření LAWA-BLANO (Rámcová směrnice o vodách, Povodňová směrnice, Rámcová směrnice o strategii pro mořské prostředí)

schváleno na 150. plenárním zasedání LAWA ve dnech 17. - 18. září 2015 v Berlíně
a na 8. zasedání Výboru Spolkové vlády a spolkových zemí pro Severní a Baltské moře (BLANO) dne 15. prosince 2015 v Berlíně,
doplněno 155. plenárním zasedáním LAWA ve dnech 14. – 15. března 2018 v Erfurtu
a 159. plenárním zasedáním LAWA dne 19. března 2020 (telefonní konference)
a v rámci písemného řízení LAWA č. 2/2020 v květnu a červnu 2020

Pracovní program LAWA „Správa povodí“

Stav: 3. června 2020

Vysvětlivky k analýze citlivosti na klima v rámci Katalogu opatření LAWA-BLANO ve vztahu na vlivy pomíněné klimatem:

Dlouhodobé změny klimatických ukazatelů (teplota, srážky, vítr apod.) mají přímo nebo nepřímo vliv na vodohospodářské ukazatele (vodní stavy, dynamika odtoku apod.) povrchových vod, podzemních vod, pobřežních vod a moří. Dopady klimatické změny by pro měly být zohledněny při implementaci evropských směrnic, aby bylo zajištěno, že současná rozhodnutí budou únosná i v budoucnosti. S vodohospodářskými opatřeními jsou často spjata rozhodnutí a investice, které mají dlouhodobý charakter. Proto je důležité, aby v současnosti byly při plánování opatření zohledněny pravděpodobné nebo možné budoucí změny klimatických podmínek.

Pro plánování opatření podle tří významných evropských směrnic se vztahem k vodě (Rámcová směrnice o vodách – RSV, Rámcová směrnice o strategii pro mořské prostředí – RSSMP, Směrnice o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik – SVZPR) se Pracovní společenství Spolkové vlády a spolkových zemí pro oblast voda (LAWA) a Výbor Spolkové vlády a spolkových zemí pro Severní a Baltské moře (BLANO) dohodly v roce 2015 na společném katalogu opatření. Tento katalog slouží k sestavení jednotných programů opatření ve spolkových zemích, popř. v oblastech povodia k reportingu Evropské unii o pokroku při realizaci opatření.

Dva roky předtím předložila Evropská unie Strategii adaptace na klimatickou změnu, a potvrdila tím snahu Kjótského protokolu z roku 2002, ze všech sil zbrzdit klimatickou změnu a zároveň se připravit na klimatické dopady. Proto je logicky správné, že Evropská unie při implementaci svých směrnic v členských státech klade velký důraz na to, aby byla přiměřeně zohledněna klimatická změna.

LAWA a BLANO se proto pro současné plánovací období RSV a SVZPR dohodly, že v plánech a programech podle těchto směrnic bude klimatické změně přisouzena velká váha. Pro příští plánovací období má být vedle aktualizace textu ke klimatické změně také patrné, že bylo provedeno posouzení citlivosti na klimatickou změnu.

Podobně jako strategické posuzování vlivů na životní prostředí neprobíhá posouzení citlivosti na klimatickou změnu na úrovni jednotlivých programů opatření. Spíše jde o posouzení katalogu opatření do té míry, zda má klimatická změna dopady na účinnost jednotlivých opatření. Dále byla opatření v Katalogu opatření LAWA-BLANO posouzena v tom smyslu, zda slouží k adaptaci na klimatickou změnu.

Tento postup byl zvolen proto, že u opatření v programech opatření se jedná o kategorie opatření, které spíše popisují vývojové cíle. Pro hloubější posouzení nejsou z prostorového a technického hlediska ještě dostatečně konkrétní.

Ve výsledku byl Katalog opatření LAWA-BLANO rozšířen celkem o čtyři sloupce. Dva sloupce s odborným hodnocením, zda opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu, a s vysvětlením. Odborné hodnocení obsahuje tři možné záznamy:

ano	<p>Pokud je opatření provedeno podle současných běžných standardů, slouží také k adaptaci na změny, které mohou vyplývat z klimatické změny. Opatření je zaměřeno na přímý dopad klimatické změny (teplota, průtok, vítr).</p> <p>Adaptační opatření by měla být</p> <ul style="list-style-type: none"> • flexibilní a mělo by být možné je později upravit, tj. opatření mohou být již dnes koncipována tak, že je možná jejich nákladově příznivá úprava, pokud v budoucnosti budou přesněji známy efekty klimatické změny. Mělo by být pravidelně prověřováno, do jaké míry odpovídá opatření stanovenému cíli. • robustní (odolná) a efektivní, tj. zvolené adaptační opatření je dostatečně účinné v širokém spektru dopadů klimatu. Měla by být upřednostňována opatření se synergetickými efekty pro různé dopady klimatu.
ne	Podle současných běžných standardů pro realizaci tohoto opatření není patrná žádná adaptace na změny, které mohou vyplývat z klimatické změny.
možná	<p>Opatření může sloužit k adaptaci na změny vyplývající ze změny klimatu, pokud je opatření důsledkem klimaticky podmíněných dopadů a dostatečně zohledňuje nepříznivé působení nebo následné dopady klimatické změny klimatu. Opatření je pak zpravidla zaměřeno na nepřímé dopady klimatické změny.</p> <p>Příklad: zvýšené koncentrace látek ve vodním toku v důsledku menších průtoků nebo nižší koncentrace kyslíku v důsledku vyšších teplot.</p>

Další dva sloupce s odborným hodnocením, zda bude mít klimatická změna dopady na účinnost opatření, a s vysvětlením. Odborné posouzení obsahuje čtyři možné záznamy:

ano, pozitivní	Měřeno dnešními platnými technickými standardy pro realizaci tohoto opatření a s ohledem na klimaticky podmíněné změny ukazatelů se dá očekávat zlepšení účinnosti opatření.
ano, negativní	Měřeno dnešními platnými technickými standardy pro realizaci tohoto opatření a s ohledem na klimaticky podmíněné změny ukazatelů se dá očekávat zhoršení účinnosti opatření.
ne	Není patrný žádný vliv klimatické změny na účinnost opatření.
možná	Dopad klimatické změny na účinnost opatření bude ve velké míře záviset na tom, jak dalece se technicky/organizačně podaří nastavit opatření tak, aby bylo co nevíce robustní (odolné) vůči klimaticky podmíněným ukazatelům. Při plánování a realizaci opatření by tyto zájmy měly být podrobněji prověřeny.

Číslo opatření	Přířazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přířazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
1	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Výstavba a úpravy komunálních čistíren odpadních vod	Výstavba nových čistíren odpadních vod a rozšíření stávajících ČOV v souvislosti s čistícím výkonem (zvýšení kapacity)	Odpadní vody – obce, domácnosti	M2	M1	Jednotlivé zařízení	1	xi	vii	možná	Adaptační opatření, pokud je podníceno změnami podmíněnými klimatem (např. ke zvládnutí častějších nárazových zatížení).	možná	Čistírný odpadních vod (ČOV) jsou navrženy na určité množství odpadních vod (hodnota: ekvivalentní obyvatel). Povolené množství vypouštěných odpadních vod závisí na dotčeném recipientu. V závislosti na klimatu se mohou změnit výchozí návrhové parametry pro návrh ČOV. To se týká velikosti přítoku odpadních vod (např. při silných deštích) nebo recipientu, který může při nízkých průtocích nebo zvýšených teplotách vody reagovat citlivěji na vypoštěné odpadní vody.
2	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Nutrient pollution	Modernizace komunálních čistíren odpadních vod ke snížení vnosů dusíku	Technická modernizace (vybavení) k cílenému snižování odnosů dusíku, např. doplňkový denitrifikační stupeň	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení	1	xi	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ano, pozitivní ano, negativní	Efektivita čištění může při vyšších teplotách odpadních vod vzrůst (nitrifikace probíhá až od teploty 10°C). V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
3	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Nutrient pollution	Modernizace komunálních čistíren odpadních vod ke snížení vnosů fosforu	Technická modernizace (vybavení) k cílenému snižování odnosů fosforu, např. srážení fosfátů	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení	1	xi	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
4	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution / Chemical pollution	Modernizace komunálních čistíren odpadních vod ke snížení ostatních vnosů	Technická modernizace (vybavení) k cílenému snižování dalších odnosů, např. odstraňování mikropolutantů pomocí vhodných technologií	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení	1	xi	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Efektivita čištění může při vyšších teplotách odpadních vod vzrůst. V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
5	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Optimalizace provozu komunálních čistíren odpadních vod	Zlepšení efektivity čištění prostřednictvím změny řízení nebo rekonstrukce (přestavby) jednotlivých prvků (nikoliv údržby) při stejné kapacitě	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení	1	xvii	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
6	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	8	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Slučování obcí a odstávky existujících čistíren odpadních vod	Odstávky a rušení většinou menších nebo zastaralých čistíren odpadních vod	Odpadní vody – obce, domácnosti	M1	M1	Jednotlivé zařízení	1	xi	vii	možná	Adaptační opatření, pokud je podnět změnami podmíněnými klimatem. Opatření slouží zpravidla k optimalizaci technologie odvádění a čištění odpadních vod nebo k ekonomické optimalizaci.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
7	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	13	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Výstavba a modernizace malých čistíren odpadních vod	Zlepšení decentrálního odstraňování odpadních vod úpravou malých čistíren odpadních vod podle stavu techniky, např. výstavbou nových nebo modernizací stávajících malých čistíren odpadních vod	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení [počet]	1	xi, xiii	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
8	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	13	1.1	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Připojení dosud nenapojených oblastí na stávající čistírny odpadních vod	Zlepšení odstraňování odpadních vod obce napojením domácností a podniků na stávající centrální čištění odpadních vod	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení [počet]	21	xi	vii	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
9	RSV/PV	Bodové zdroje: Obce / domácnosti	1	13	1.9	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution	Jiná opatření ke snížení vnosů látek z vypouštěných komunálních odpadních vod	Opatření v oblasti čištění komunálních odpadních vod, které nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 1 až 8), např. opatření na odstraňování cizích vod	Odpadní vody – obce, domácnosti	M3	M1	Jednotlivé zařízení	21	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
10	RSV/PV	Bodové zdroje: smíšené a srážkové vody	1	9	1.2	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution / Chemical pollution	Výstavba a úpravy zařízení na odvádění, čištění a zadržování smíšených a srážkových vod	Výstavba nových a rozšíření stávajících zařízení na odvádění, čištění (např. při vysokých odnosech mědi a zinku a / nebo vysokých koncentracích jemných sedimentů ve srážkových vodách) a zadržování smíšených a srážkových vod	Odpadní vody – smíšené (splaškové a dešťové) a dešťové vody	(M2) M1	M1	Individuální opatření [počet]	21	xi	vii	možná	Adaptační opatření, pokud je podníceno změnami podmíněnými klimatem (např. extrémními výkyvy množství odpadních vod). Opatření slouží zpravidla k přizpůsobení legislativním požadavkům.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV (viz vysvětlení č. 1).
11	RSV/PV	Bodové zdroje: smíšené a srážkové vody	1	9	1.2	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution / Chemical pollution	Optimalizace provozu zařízení na odvádění, čištění a zadržování smíšených a srážkových vod	Změna řízení nebo rekonstrukce (přestavba) stávajících zařízení na čištění smíšených vod a odvádění srážkových vod za účelem dosažení úrovně obecně uznávaných pravidel techniky	Odpadní vody – smíšené (splachkové a dešťové) a dešťové vody	M1, M2, M3 (dosud v diskusi)	M1	Jednotlivé zařízení	21	xvii	vii	možná	Adaptační opatření, pokud je podníceno změnami podmíněnými klimatem (např. extrémními výkyvy množství odpadních vod). Opatření slouží zpravidla k přizpůsobení legislativním požadavkům.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV (viz vysvětlení č. 1).
12	RSV/PV	Bodové zdroje: smíšené a srážkové vody	1	9	1.2	11 Urban development	Organic pollution / Nutrient pollution / Chemical pollution	Jiná opatření ke snížení vnosů látek z vypouštěných smíšených a srážkových vod	Opatření v oblasti vypouštěných smíšených a srážkových vod, které nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 10 a 11)	Odpadní vody – smíšené (splachkové a dešťové) a dešťové vody	M3 nebo M1	M1	Individuální opatření [počet]	21	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii	vii	možná	Adaptační opatření, pokud je podníceno změnami podmíněnými klimatem (např. extrémními výkyvy množství odpadních vod). Opatření slouží zpravidla k přizpůsobení legislativním požadavkům.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV (viz vysvětlení č. 1).
13	RSV/PV	Bodové zdroje: Průmysl / řemesla	1	11/ 12	1.3/ 1.4	8 Industry	Chemical pollution / Nutrient pollution	Výstavba a úpravy průmyslových čistíren odpadních vod	Výstavba nových čistíren odpadních vod a rozšíření stávajících čistíren odpadních vod v souvislosti s jejich čistícím výkonem	Odpadní vody – průmysl	M2	M1	Jednotlivé zařízení	16	xi	vii, xi	možná	Adaptační opatření, pokud je podníceno změnami klimatem (např. zvýšené nebo silně snížené množství odpadních vod). Opatření slouží zpravidla k přizpůsobení stavu techniky nebo množství odpadních vod.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV (viz vysvětlení č. 1).
14	RSV/PV	Bodové zdroje: Průmysl / řemesla	1	11/ 12	1.3/ 1.4	8 Industry	Chemical pollution / Nutrient pollution	Optimalizace provozu průmyslových čistíren odpadních vod	Zlepšení efektivity čištění prostřednictvím změny řízení nebo rekonstrukce (přestavby) jednotlivých prvků (nikoliv údržby)	Odpadní vody – průmysl	M3	M1	Jednotlivé zařízení	16	xvii	vii, xi	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
15	RSV/PV	Bodové zdroje: Průmysl / řemesla	1	11/ 12	1.3/ 1.4	8 Industry	Chemical pollution / Nutrient pollution	Jiná opatření ke snížení vnosů látek z vypouštěných odpadních vod z průmyslu a řemeslných provozoven	Opatření v oblasti vypouštěných průmyslových odpadních vod, které nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 13 a 14)	Odpadní vody – průmysl	M3	M1	Individuální opatření [počet]	16	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii	vii, xi	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	V závislosti na klimatu může dojít ke změně výchozích návrhových parametrů ČOV.
16	RSV/PV	Bodové zdroje: těžba surovin	1	13	1.7	8 Industry	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z těžby surovin	Opatření ke snížení nebo k optimalizaci řízení vnosů látek z bodových zdrojů z těžby surovin (s výjimkou odpadních vod, srážkových vod a chladicí vody), např. opatření na čištění důlních vod, řízení odtoku dle jakosti důlních vod a vod z výsypek, zpracování studií proveditelnosti	Následky těžby	M3	M1	Individuální opatření [počet]	4	xiii, iii, iv, iii, x, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Při nízkých průtocích nebo vyšších teplotách vody reagují vodní toky na vnasy citlivěji.
17	RSV/PV	Bodové zdroje: tepelné zatížení (všechny resorty původců znečištění)	1	13	1.9	8 Industry	Elevated temperatures	Opatření ke snížení zatížení způsobeného tepelnými emisemi	Opatření ke snížení nebo k optimalizaci řízení vypouštěného tepla, např. výstavba nových chladicích zařízení, zpracování plánů tepelného zatížení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	24	xvii, iii, iii, iv, vi, viii, ix, x, v	není relevantní	ano	Přímé působení klimatu, opatření k přizpůsobení klimaticky podmíněným zvýšeným teplotám vody ve vodním útvaru.	ano, negativní	Z důvodu klimaticky podmíněného oteplení vodního toku musí být opatření případně upraveno.
18	RSV/PV	Bodové zdroje: jiné bodové zdroje	1	13	1.9	12 Unknown/Other	Chemical pollution	Opatření ke snížení látkových vnosů z jiných bodových zdrojů	Opatření ke snížení látkových vnosů z bodových zdrojů, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 1 až 17)	Ostatní	M3	M1	Individuální opatření [počet]	21	xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xvii, v	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Při nízkých průtocích nebo vyšších teplotách vody reagují vodní toky na vnasy citlivěji.
19	RSV/PzV	Bodové zdroje: Průmysl / řemesla	1	18	1.3/ 1.4	8 Industry	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z průmyslových / řemeslných provozů	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů s přímými dopady na podzemní vody (s výjimkou odpadních, srážkových a chladicích vod), např. úprava úředního povolení k odstraňování slaných vod do horninového prostředí	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	21	xiii, iii, iv, v, vi, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Změny doplňování zásob podzemních vod, silné deště, a/nebo vyšší teplota podzemních vod mohou ovlivnit účinnost opatření.
20	RSV/PzV	Bodové zdroje: těžba surovin	1	17/ 19	1.7	8 Industry	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z těžby surovin	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z těžby surovin s přímými dopady na podzemní vody (s výjimkou odpadních, srážkových a chladicích vod)	Následky těžby	M3	M3	Individuální opatření [počet]	4	xiii, iii, iv, v, vi, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Změny doplňování zásob podzemních vod, silné deště, a/nebo vyšší teplota podzemních vod mohou ovlivnit účinnost opatření.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přifazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
21	RSV/PzV	Bodové zdroje: Staré ekologické zátěže / kontaminované lokality	1	14/ 15	1.5	8 Industry 11 Urban development	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů ze starých ekologických zátěží a kontaminovaných lokalit	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů ze starých ekologických zátěží s přímými dopady na podzemní vody, např. sanace kontaminovaných lokalit (včetně podrobných průzkumů podle spolkového zákona o ochraně půd)	Sanace míst zatížených znečišťujícími látkami	M3	M3	Individuální opatření [počet]	4	xiii, iii, iv, v, vi, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Změny doplňování zásob podzemních vod, silné deště, a/nebo vyšší teplota podzemních vod mohou ovlivnit účinnost opatření.
22	RSV/PzV	Bodové zdroje: odstraňování odpadu	1	15	1.6	8 Industry/ 11 Urban development	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z odstraňování odpadu	Opatření ke snížení vnosů látek z bodových zdrojů z odstraňování odpadu s přímými dopady na podzemní vody, např. sanace skládek	Sanace míst zatížených znečišťujícími látkami	M3	M3	Individuální opatření [počet]	4	xiii, iii, iv, v, vi, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Změny doplňování zásob podzemních vod, silné deště, a/nebo vyšší teplota podzemních vod mohou ovlivnit účinnost opatření.
23	RSV/PzV	Bodové zdroje: jiné bodové zdroje	1	19	1.9	12 Unknown/Other	Chemical pollution	Opatření ke snížení látkových vnosů z jiných bodových zdrojů	Opatření ke snížení látkových vnosů z bodových zdrojů s přímými dopady na podzemní vody, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 19 až 22)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	15	xiii, iii, iv, v, vi, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Změny doplňování zásob podzemních vod, silné deště, a/nebo vyšší teplota podzemních vod mohou ovlivnit účinnost opatření.
24	RSV/PV	Difuzní zdroje: těžba surovin	2	26	2.8	8 Industry	Acidification / Chemical pollution / saline pollution / intrusion	Opatření ke snížení plošného znečištění v důsledku těžby surovin	Opatření ke snížení neřízeného plošného znečištění (např. zasolení, acidifikace, zaokrování, zatížení těžkými kovy) v důsledku těžby surovin (včetně pilotních projektů a specifického kontrolního monitorování)	Následky těžby	M3	M1	Individuální opatření [počet]	25	xiii, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Při nízkých průtocích nebo vyšších teplotách vody reagují vodní toky na vnusy citlivěji.
25	RSV/PV	Difuzní zdroje: Staré ekologické zátěže / kontaminované lokality	2	24	2.5	8 Industry	Chemical pollution	Opatření ke snížení difuzních vnosů látek ze starých ekologických zátěží a kontaminovaných lokalit	Opatření ke snížení neřízeného plošného znečištění ze starých ekologických zátěží, např. sanace kontaminovaných lokalit (včetně podrobných průzkumů podle spolkového zákona o ochraně půd)	Sanace míst zatížených znečišťujícími látkami	M3	M3	Individuální opatření [počet]	4	xiii, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Při nízkých průtocích nebo vyšších teplotách vody reagují vodní toky na vnusy citlivěji.
26	RSV/PV	Difuzní zdroje: zastavěné oblasti	2	26	2.1/ 2.4	11 Urban development	Nutrient pollution / Chemical pollution	Opatření ke snížení difuzních vnosů látek ze zpevněných ploch	Opatření ke snížení neřízeného plošného znečištění ze zpevněných ploch, např. odpojení zpevněných ploch od kanalizační sítě, odstraňování nepropustných ploch ke zvýšení míry průsaku, ozelenění střešních ploch	Ostatní	M1	M1	Individuální opatření [počet]	21	xiii, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnusy látek z důvodu častějších silných dešťů. Přetížení zařízení při silných srážkách.

Číslo opatření	Přiznání ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přiznání původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
27	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení přímých vnosů živin ze zemědělství	Opatření k zachování a naplňování „Správné zemědělské praxe“ při obhospodařování zemědělských ploch. To nezahrnuje žádná opatření, která přesahují rámec správné zemědělské praxe (např. agroenvironmentální opatření).	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do povrchových vod	M3	M1	Rozloha opatření [km ²]	2	xvii, vi	ix	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě a častějších silných dešťů, smyv znečišťujících látek se zpevněných ploch, přetížení zařízení při silných deštích.
28	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin prostřednictvím zakládání ochranných příbřežních pásů	Zakládání, rozšiřování, popř. extenzivní využívání liniových příbřežních pásů, resp. ochranných pásů ke snižování vnosů fosforu a vnosů jemných sedimentů do vodních toků Upozornění: primární účinek je snižování látkových vnosů (vymezení vůči opatření č. 73)	Plošné / difúzní vnosy půdního a jemného materiálu do povrchových vod	M1	M1	Rozloha opatření [km ²]	17	xvii, vi, ii, iii	ix	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu častějších silných dešťů.
29	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin a jemného materiálu v důsledku eroze a splachů ze zemědělství	Opatření ke snížení eroze na zemědělsky využívaných plochách, které přesahují rámec správné zemědělské praxe, např. bezorebné, konzervační obdělávání půdy, protierozní rozdělení lánů, ozelenění průlehů, pěstování meziplodin	Plošné / difúzní vnosy půdního a jemného materiálu do povrchových vod	M1	M1	Rozloha opatření [km ²]	17	xvii, vi, ii, iii, iv	ix	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu častějších silných dešťů.
30	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení přímých vnosů živin v důsledku vymývání zemědělské půdy	Snižování vymývání dusíku ze zemědělsky využívaných ploch, např. pěstováním meziplodin a výsevem podsevu (snižování, resp. změna ve využívání hnojiv, přechod na ekologické zemědělství). Pokud má nějaké opatření vedle povrchových vod vliv také na podzemní vody, může být zaneseno i u opatření č. 41.	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do povrchových vod	M1	M1	Rozloha opatření [km ²]	2	xvii, vi, ii, iii, iv	ix	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě.
31	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin v důsledku drenáží	Opatření ke snížení vnosů látek z drenáží, mj. změnou hospodaření na drenážních plochách, resp. pomocí technických opatření na drenážním systému (controlled drainage, speciální trubní materiály, drenážní rybníky, technická filtrační zařízení atd.)	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do povrchových vod	M1	M1	Rozloha opatření [km ²]	2	xvii, vi	ix	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
32	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2/ 2.3	1 Agriculture	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů pesticidů ze zemědělství	Opatření ke snížení vnosů pesticidů. Zde: konkrétní opatření, jako např. podpora techniky hnojení, zákaz hnojení Upozornění: Konzultační opatření k pesticidům je třeba uvádět jako koncepční opatření.	Ostatní	M3	M1	Individuální opatření [počet]	3	xvii, ii, iii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě a častějších silných dešťů.
33	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin na základě specifických požadavků v ochranných pásmech vodních zdrojů	Opatření v pásmech ochrany vodních zdrojů s ornými plochami nebo pastvinami a loukami, které přesahují rámec správné zemědělské praxe a na základě omezeného využívání nebo smluvních dohod zavazují k provádění dalších opatření. Podle ochranného pásma je opatření přiřazeno pouze k povrchovým vodám.	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do povrchových vod	M1	M1	Plocha ochranného pásma [km ²]	13	xvii, ii, iii, vi, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
34	RSV/PV	Difúzní zdroje: acidifikace půdy	2	26	2.7	1 Agriculture; 8 Industry	Acidification	Opatření ke snížení znečištění v důsledku acidifikace půdy	Opatření ke zmírnění negativních dopadů na povrchové vody v důsledku acidifikace půdy, např. vápnění, přírodě blízká přeměna lesa	Ostatní	M3	M3	Rozloha opatření [km ²]	25	xiii, xvii	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
35	RSV/PV	Difúzní zdroje: havarijní vnosy	2	23	2.4/ 2.10	1 Agriculture, 8 Industry; 11 Urban development	Chemical pollution	Opatření k zamezení havarijních vnosů	Opatření k prevenci havarijního znečištění uniklého do povrchových vod nebo přípravná opatření ke zmírnění škod	Ostatní	M3	M1	Individuální opatření [počet]	21	xvii, xiii, vi	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
36	RSV/PV	Difúzní zdroje: jiné difúzní zdroje	2	22/ 25/ 26	2.10/ 2.4	12 Unknown/Other	Chemical pollution	Opatření ke snížení znečištění z jiných difúzních zdrojů	Opatření ke snížení látkových vnosů z plošných zdrojů, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 1 až 17)	Ostatní	M3	M1	Individuální opatření [počet]	15	xvii, xiii, iii, iv, vi	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě a častějších silných dešťů, smyv znečišťujících látek se zpevněných ploch, přetížení zařízení při silných deštích.
37	RSV/PzV	Difúzní zdroje: těžba surovin	2	30	2.8	8 Industry	Acidification	Opatření ke snížení acidifikace v důsledku těžby surovin	Opatření ke snížení acidifikace podzemních vod v důsledku těžby surovin, např. ozeleňování ploch mezi výsypkami, vápnění	Následky těžby	M3	M3	Individuální opatření [počet]	25	xiii, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Silné deště mohou vést k odplavení a vymývání.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
38	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: těžba surovin	2	30	2.8	8 Industry	Chemical pollution	Opatření ke snížení plošného znečištění v důsledku těžby surovin	Opatření ke snížení zatížení podzemních vod v důsledku těžby surovin (např. těžké kovy, sírany) (včetně pilotních projektů a specifického kontrolního monitorování)	Následky těžby	M3	M3	Individuální opatření [počet]	25	xiii, xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek / silných dešťů mohou vést k odplavování a vymývání.
39	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: zastavěné oblasti	2	29	2.1	8 Industry, 11 Urban development	Nutrient pollution / Organic pollution	Opatření ke snížení látkových vnosů z netěsné kanalizace a čistíren odpadních vod	Stavební opatření k sanaci netěsných zařízení odpadních vod za účelem snížení difúzních vnosů do podzemních vod	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	21	xiii, xi	vii	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
40	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: zastavěné oblasti	2	29	2.1	8 Industry, 11 Urban development	Chemical pollution	Opatření ke snížení látkových vnosů ze stavebních hmot / objektů	Opatření ke snížení látkových vnosů ze stavebních hmot a objektů (např. zinek, měď, sírany, biocidy)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	21	xvii	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek a silných dešťů.
41	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	27	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení přímých vnosů živin do podzemních vod v důsledku vymývání zemědělské půdy	Opatření ke snížení znečištění podzemních vod živinami ze zemědělsky využívaných ploch, které přesahují rámec správné zemědělské praxe, např. pěstováním meziplodin a výsevem podsevu (včetně snížení, resp. změny ve využívání hnojiv, přechod na ekologické zemědělství). Pokud má nějaké opatření vedle podzemních vod vliv také na povrchové vody, může být zaneseno i u opatření č. 30.	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do podzemních vod	M3	M1	Rozloha opatření [km ²]	2	xvii, vi	ix	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek / zvýšeného doplňování zásob podzemních vod v zimě.
42	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	27	2.2	1 Agriculture	Chemical pollution	Opatření ke snížení vnosů pesticidů ze zemědělství	Opatření ke snížení zatížení podzemních vod pesticidy ze zemědělsky využívaných ploch	Ostatní	M3	M3	Rozloha opatření [km ²]	3	xvii, vi, ii, iii, iv	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek / zvýšeného doplňování zásob podzemních vod v zimě.
43	RSV/ PzV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	27	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin na základě specifických požadavků v ochranných pásmech vodních zdrojů	Opatření v pásmech ochrany vodních zdrojů s ornými plochami nebo pastvinami a loukami, které přesahují rámec správné zemědělské praxe a na základě omezeného využívání nebo smluvních dohod zavazují k provádění dalších opatření. Podle ochranného pásma je opatření přiřazeno pouze k podzemním vodám.	Plošné / difúzní vnosy živin ze zemědělství do podzemních vod	M3	M3	plocha ochranného pásma [m ²]	13	xvii, ii, iii, vi	ix	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek / zvýšeného doplňování zásob podzemních vod v zimě.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
44	RSV/PzV	Difúzní zdroje: jiné difúzní zdroje	2	30	2.10	12 Unknown/Other	Chemical pollution	Opatření ke snížení znečištění z jiných difúzních zdrojů	Opatření ke snížení zatížení podzemních vod z plošných zdrojů, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 37 až 43)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	15	xvii, xiii, iii, iv, vi	není relevantní	ne	Opatření ke snížení vlivů ve vodním útvaru bez relevantního přínosu k adaptaci na klimaticky podmíněné změny.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu zvýšených srážek / zvýšeného doplňování zásob podzemních vod v zimě.
45	RSV/PV	Odběry vody: průmysl / řemesla	3	35/41	3.6	8 Industry	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro průmysl / řemesla	Opatření ke snížení odběrů povrchových a podzemních vod pro průmysl a řemesla za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M2	M2	Individuální opatření [počet]	8	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimaticky podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ne	Opatření slouží ke snížení potřeby úpravou provozních procesů. Není zde patrný dopad klimatické změny.
46	RSV/PV	Odběry vody: průmysl / řemesla	3	36	3.4	8 Industry	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody v důsledku výroby elektřiny (chladicí voda)	Opatření ke snížení odběrů chladicí vody z povrchových vod za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimaticky podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Z důvodu vyšších teplot vzduchu a vody stoupá potřeba chladicích vod. S ohledem na vyšší teploty vody a nižší vodnost se snižuje možné vypouštěné množství.
47	RSV/PV	Odběry vody: průmysl / řemesla	3	37	3.5	8 Industry, 3 Energy Hydropower	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro vodní elektrárny	Technická opatření, jako např. využití nových turbín, které snižují odběr vody, nebo doplňující instalace šnekových turbín na vzdouvacím objektu, která vede ke snížení množství vody, odváděné přes kanál vlastního hnacího ústrojí do turbín (nikoliv stanovení minimálních zůstatkových průtoků - viz č. 61)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimaticky podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ne	Zvyšování efektivity techniky elektráren nebo snižování vypouštěného množství působí proti klesajícím zdrojům vody.
48	RSV/PV	Odběry vody: zemědělství	3	32	3.1	1 Agriculture	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro zemědělství	Opatření ke snížení odběrů povrchových a podzemních vod pro zemědělství za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. technická opatření šetřící vodu při zavlažování	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimaticky podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu, delší vegetační období a dlouhá období sucha zvyšují potřebu.
49	RSV/PV	Odběry vody: rybářství	3	31	3.6	5 Fisheries aquaculture	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro rybářství	Opatření ke snížení odběrů povrchových a podzemních vod pro rybářství za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. podpora hospodaření na rybnících se stanovením intenzity obhospodařování (mj. napouštění rybníků v několikaletých intervalech)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimaticky podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu zvyšují potřebu.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
50	RSV/PV	Odběry vody: zásobování vodou	3	33	3.2	11 Urban development	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro veřejné zásobování vodou	Opatření ke snížení odběrů povrchových a podzemních vod pro veřejné zásobování vodou za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. rušení čerpacích vrtů	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimatickým podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu, delší vegetační období a dlouhá období sucha zvyšují potřebu.
51	RSV/PV	Odběry vody: zásobování vodou	3	34	3.2	11 Urban development	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení ztrát v důsledku rozvodů vody	Opatření ke snížení ztrát v důsledku rozvodů vody, např. sanace rozvodné sítě	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	x	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimatickým podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
52	RSV/PV	Odběry vody: plavba	3	39	3.7	10 Transport	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení odběrů vody pro plavbu	Opatření ke snížení odběrů povrchových vod pro plavbu za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, např. úprava řízení převodů vody do plavebních kanálů	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimatickým podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Častější období hydrologického sucha mohou snížit nebo eliminovat účinek opatření k šetření s vodou.
53	RSV/PV	Odběry vody: jiné odběry vody	3	40/ 41	3.7	12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení jiných odběrů vody	Opatření ke snížení odběrů povrchových a podzemních vod za účelem zlepšení vodního režimu ÚPV, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 45 až 52)	Ostatní	M2 nebo M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, protože působí proti klimatickým podmíněným změnám vodnosti (např. zajištění minimálního odtoku).	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu, delší vegetační období a dlouhá období sucha zvyšují potřebu.
54	RSV/PzV	Odběry vody: průmysl / řemesla	3	44	3.3	8 Industry	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení odběrů vody pro průmysl / řemesla (směrnice IED)	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod pro průmysl a řemesla (pouze zařízení IED) za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ne	Opatření slouží ke snížení potřeby úprav provozních nebo výrobních procesů. Není zde patrný dopad klimatické změny.
55	RSV/PzV	Odběry vody: průmysl / řemesla	3	44	3.3	8 Industry	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení odběrů vody pro průmysl / řemesla	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod pro průmysl a řemesla (kromě zařízení IED) za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ne	Opatření slouží ke snížení potřeby úprav provozních nebo výrobních procesů. Není zde patrný dopad klimatické změny.
56	RSV/PzV	Odběry vody: těžba surovin	3	47	6.2	8 Industry	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení odběrů vody pro těžbu surovin	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod pro těžbu surovin za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, např. úprava úředního povolení	Následky těžby	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ne	Opatření slouží ke snížení potřeby úprav provozních nebo výrobních procesů. Není zde patrný dopad klimatické změny.
57	RSV/PzV	Odběry vody: zemědělství	3	42	3.1	1 Agriculture	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení odběrů vody pro zemědělství	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod pro zemědělství za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu, delší vegetační období a dlouhá období sucha zvyšují potřebu.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
58	RSV/PzV	Odběry vody: zásobování vodou	3	43	3.2	11 Urban development	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení odběrů vody pro veřejné zásobování vodou	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod pro veřejné zásobování vodou za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, např. úprava úředního povolení	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu a delší období sucha zvyšují potřebu pitné vody.
59	RSV/PzV	Odběry vody: jiné odběry vody	3	48	3.1/ 3.2/ 3.3/ 3.6	11 Urban development	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření k doplňování zásob podzemních vod za účelem vyrovnání kvantitativních deficitů podmíněných odběrem podzemních vod	Opatření k doplňování zásob podzemních vod za účelem vyrovnání kvantitativních deficitů ÚPzV podmíněných odběrem vody, např. doplňkovým příívodem vody a vsakováním	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	xiv	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	možná	Vyšší potřeba pitné vody a vyšší potřeba vody na zavlažování v zemědělství mohou působit proti účinkům opatření.
60	RSV/PzV	Odběry vody: jiné odběry vody	3	48	3.7	12 Unknown/Other	Abstraction exceeds available GW resource (lowering water table)	Opatření ke snížení jiných odběrů vody	Opatření ke snížení odběrů podzemních vod za účelem zlepšení kvantitativního stavu ÚPzV, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 54 až 58)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	8	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii	není relevantní	ano	Opatření k adaptaci na možné klimaticky podmíněné zmenšení zásob podzemních vod.	ano, negativní	Vyšší teploty vzduchu, delší vegetační období a dlouhá období sucha zvyšují potřebu vody.
61	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	49/ 51/ 54/ 55	4.3.1 - 4.3.6	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 5 Fisheries and aquaculture; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření k zajištění nezbytného minimálního průtoku	Opatření k zajištění ekologicky odůvodněného minimálního zůstatkového průtoku v oblasti příčných staveb, zdrží apod. (zbytková voda, dotační průtok v obtokových vodotečích), např. na základě úředního rozhodnutí podle § 33 spolkového vodního zákona (nikoliv nalepšování minimálních průtoků)	Vodní režim	M3	M3	Individuální opatření [počet]	7	xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření proti klimaticky podmíněnému pokročení ekologicky nezbytného minimálního průtoku.	ano, negativní	V závislosti na klimatu se budou měnit návrhové parametry pro nízké průtoky ve vodních tocích a na zařízeních.
62	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	49/ 51/ 52/ 55/ 72	4.3.1 - 4.3.6/ 4.5	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 5 Fisheries and aquaculture; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	zkrácení oblastí zpětného vzduť	Opatření ke zkrácení oblastí zpětného vzduť na příčných stavbách, např. snížení hladiny zásobního prostoru	Vodní režim	M3	M3	Individuální opatření [počet]	7	xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření k zabránění oteplení zavzduťných úseků, pokud to není požadováno ke zlepšení vodního režimu.	ne	Opatření slouží ke zlepšení změněných podmínek habitatů ve vodních tocích se zavzduťnými úseky. Není patrné působení klimaticky podmíněných změn na opatření.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
63	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	49/ 51/ 52/ 54	4.3.1 - 4.3.6/ 4.5	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 5 Fisheries and aquaculture; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	Jiná opatření k obnově průtokového režimu typického pro daný vodní tok	Opatření managementu množství vod k obnově korytotvorného nebo kvantitativně a dynamicky typického průtoku (nikoliv minimální průtoky, viz č. 61)	Vodní režim	M2	M2	Individuální opatření [počet]	7	xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření proti klimaticky podmíněným nepříznivým změnám režimu odtoku.	možná	Klimaticky podmíněné změny odtokového režimu mohou negativně ovlivnit účinnost opatření.
64	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	49	4.3.1 - 4.3.6/ 4.5	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 5 Fisheries and aquaculture; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení účelové podmíněných průtokových špiček	Opatření ke snížení hydraulického stresu v důsledku průtokových špiček nebo nárazového vypouštění (špičkový provoz), např. rozšířením úseků v místech s náhlými průtokovými špičkami, zmírnění dopadů špičkového provozu u vodních elektráren	Vodní režim	M1	M1	Individuální opatření [počet]	7	xvii	není relevantní	ne	Vlivy způsobené špičkováním odtoku jsou podmíněny užíváním vod a ne klimatem.	ne	Užíváním způsobené špičkování odtoku nebo nárazové vypouštění závisí na druhu a intenzitě užívání.
65	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	53/ 57/ 69	4.1.1/ 4.1.2/ 4.3.1	6 Flood protection 1 Agriculture 7 Forestry	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity), Altered habitats due to hydrological changes	Opatření k podpoře přirozeného zadržování vody	Opatření k retenci vody, např. poskytnutím záplavových území v důsledku oddálení ochranných hrází od toku, revitalizace mokřadů, projekty na ochranu rašelinišť, zalesňování v povodí	Vodní režim	M1	M1	Rozloha opatření [km ²]	23	xi, xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření proti nepříznivým změnám vodního režimu.	ne	Opatření slouží k zadržení vody v krajině. Působení klimaticky podmíněných změn na opatření není patrné.
66	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	49/ 53	4.3.1 - 4.3.6/ 4.5	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 5 Fisheries and aquaculture; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke zlepšení vodního režimu stojatých vod	Opatření ke zlepšení dynamiky vodních stavů na stojatých vodách (týká se výlučně stojatých vod, které byly nahlášeny jako ÚPV, tj. údolní nádrže a jezera > 50 ha), např. dodržení minimálního zásobního prostoru, zaměření manipulace s množstvím vody v nádrži na pokud možno co nejvyšší stav hladiny na jaře a během roku pokud možno co nejpozdější snížení hladiny vody a zamezení poklesu do blízkosti nebo pod úroveň hladiny stálého nadržení	Vodní režim	M2	M2	Individuální opatření [počet]	6	xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření k zadržení vody pro nadlepšování průtoku v obdobích sucha a ke snížení kulminací povodní.	ano, negativní	Klimaticky podmíněné zvýšení výparu vede ke snížení objemu vody v zásobním prostoru. Nadprůměrně vysoké srážky mohou vést k překročení zásobní kapacity.
67	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: vodní režim	4	68	4.2.2	6 Flood protection	Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení zatížení následkem uzávěrů / jezů na ochranu před přílivem u pobřežních a brakických vod	Opatření ke snížení zatížení způsobeného uzávěry / jezy na ochranu před přílivem	Vodní režim	M2	M2	Individuální opatření [počet]	7	xvii, iii, iv, vii, xi, xiii	není relevantní	ne	Vlivy je třeba přičítat stavebním objektům a nikoliv klimaticky podmíněným změnám.	možná	Zvýšení hladiny moří může ovlivnit účinnost zařízení.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přifazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
68	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: průchodnost toku	4	72 (51/52/53)	4.2.1 - 4.2.9	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 6 Flood protection; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 5 Fisheries and aquaculture 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření k obnově lineární průchodnosti toku na přehradách, retenčních a zásobních nádržích a rybnících na hlavní trase toku	Opatření na přehradách, retenčních a jiných nádržích (zpravidla dle DIN 19700 s výjimkou vzdouvacích objektů, včetně rybníků na hlavní trase toku) k obnově lineární průchodnosti toku, např. zřizování průchodných staveb (obtokový žlab, zdrsněný skluz, sestupný a vzestupný rybí přechod)	Zlepšení migrační průchodnosti vodních toků	M3	M1	Individuální opatření [počet]	5	xi	není relevantní	možná	Zlepšená migrační průchodnost umožňuje živočichům vyhnout se klimaticky podmíněným nepříznivým změnám ve vodním toku.	možná	V závislosti na klimatu se mohou ve vodních tocích a pro zařízení změnit návrhové parametry pro hydrologické sucho a povodně.
69	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: průchodnost toku	4	55 (72)	4.2.1 - 4.2.9	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 6 Flood protection; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření k obnově / zlepšení lineární průchodnosti toku na zdymadlech / plavebních stupních, přepadech, propustcích a dalších hydrotechnických stavbách podle DIN 4048, resp. 19700 část 13	Opatření na jezích, přepadech a propustkových konstrukcích za účelem obnovy / zlepšení lineární průchodnosti toku, např. zrušení jezu, zřizování prostupných staveb (obtokový žlab, zdrsněný skluz, rampa, sestupný a vzestupný rybí přechody), zrušení / přestavba propustku (mosty, trubní a rámové propustky, shybky, uzavírací propusti, odvodňovací čerpací stanice apod.), optimalizované řízení propustkové konstrukce (plavební komora, odvodňovací čerpací stanice apod.), vytváření průchozích výhonových polí	Zlepšení migrační průchodnosti vodních toků	M2	M1	Individuální opatření [počet]	5	xi	není relevantní	možná	Zlepšená migrační průchodnost umožňuje živočichům vyhnout se klimaticky podmíněným nepříznivým změnám ve vodním toku.	možná	V závislosti na klimatu se mohou ve vodních tocích a pro zařízení změnit návrhové parametry pro hydrologické sucho a povodně.
70	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	57 / 54/58	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 10 Transport, 11 Urban development 7 Forestry;	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení stanovišť podnícením / umožněním vlastního dynamického vývoje toku	Stavební nebo jiná opatření (např. vykupování ploch) s tím, aby si vodní tok mohl vytvořit vlastní stanoviště, jako např. výmoly, jesepy a výsepy nebo písečné a štěrkové lavice. Přitom se neprovádí změna trasy koryta toku, nýbrž odstraněním zpevnění dna a břehů a zabudováním usměrňovačů proudění je dán podnět ke vzniku takového procesu.	Struktura vodních toků – zlepšení habitatů	M1	M1	Délka [km]	6	xvii, xi	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfologického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimaticky podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
71	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	57/ 54/ 58	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 10 Transport; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení stanovišť ve stávajícím profilu	Stavební opatření ke zlepšení struktury dna toku, variability šířek a hloubek, aniž by došlo ke změně trasy toku (zejména není-li k dispozici žádná plocha pro vlastní vývoj), např. zabudování balvanů nebo mrtvého dřeva za účelem zvýšení diverzity proudění, zvýšení množství mrtvého dřeva, zakládání štěrkovitých trdlišť	Struktura vodních toků – zlepšení habitatů	M1	M1	Délka [km]	6	xi	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfologického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).
72	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	57/ 54/ 58	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 10 Transport; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení stanovišť změnou trasy toku, břehu nebo úpravou dna koryta	Stavební opatření ke zlepšení struktury dna a břehů vodního toku prostřednictvím stavebních úprav trasy toku, např. opatření pro nové vinutí trasy (obnovení meandrů) nebo rozšíření řeciště. Na rozdíl od opatření č. 70 vychází nad rámec vytvoření podnětu.	Struktura vodních toků – zlepšení habitatů	M1	M1	Délka [km]	6	xi	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfologického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).
73	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	57/ 58	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 10 Transport; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení stanovišť v oblasti břehů	Zakládání nebo doplňování pásu stanovištně původních druhů dřevin (břehové pásy), jejich sukcesivní vývoj nebo odstraňování stanovištně netypických dřevin; náhrada tvrdého technického zpevnění břehů bioinženýrskými technologiemi; tolerování břehových nátrží Upozornění: primární účinek je zlepšení morfologie toku (vymezení vůči opatření č. 28)	Struktura vodních toků – zlepšení habitatů	M1 (vnější část), M2 (vnitřní část)	M1	Délka [km]	6	xi, xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfologického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).
74	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	58/ 57/ 60	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 7. Forestry; 10 Transport; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření k rozvoji údolních niv a ke zlepšení habitatů	Opatření k rozvoji údolních niv a ke zlepšení habitatů v údolní nivě, např. B. reaktivace primární nivy (mj. také prostřednictvím obnovy přirozeného dna koryta), vlastní dynamický vývoj sekundární nivy, založení sekundární nivy (mj. snížením říčních břehů), vývoj a zachování starých struktur, resp. odstavených ramen v údolní nivě, extenzifikace využívání nivy nebo ponechání volné nivy bez zástavby a opatření infrastruktury	Struktura vodních toků – vývoj niv	M1 (vnější část), M2 (vnitřní část)	M1	Rozloha opatření [km ²]	6	xi, xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfologického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
75	RSV/PV	Regulace průtoků a morfoloické úpravy: morfoloogie	4	57/ 58/ 60	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 10 Transport, 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Napojení postranních ramen a odstavených ramen (propojená síť)	Opatření ke zlepšení vzájemného propojení sítě ramen, např. reaktivace odstavených ramen (slepá ramena, mrtvá ramena), napojení sekundárních vodních útvarů v údolní nivě (jezera po těžbě zeminy)	Struktura vodních toků – ostatní	M1	M1	Individuální opatření [počet]	6	xi, xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfoloického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).
76	RSV/PV	Regulace průtoků a morfoloické úpravy: morfoloogie	4	51	4.2.1/ 4.2.6	3 Energy-hydropower; 4 Energy-non-hydro	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Technická a provozní opatření především pro ochranu ryb na hydrotechnických zařízeních	Technická a provozní opatření pro ochranu ryb na hydrotechnických stavbách / pro tyto stavby, kromě opatření k obnově / zlepšení lineární průchodnosti toku (viz také č. 68 a 69), jako např. optimalizované česle, turbíny šetrné k rybám, řízení zohledňující migrační chování ryb	Zlepšení migrační průchodnosti vodních toků	M3	M1	Individuální opatření [počet]	5	xi, xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfoloického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	ne	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné změny (viz vysvětlivky k předchozímu sloupci).
77	RSV/PV	Regulace průtoků a morfoloické úpravy: morfoloogie	4	51/ 52/ 53/ 55/ 72	4.1.1 - 4.1.5/ 4.2.1 - 4.2.8	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 6 Flood protection; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení režimu splavenin, resp. nakládání se sedimenty	Opatření ke zpřístupnění zdrojů splavenin v podélném a příčném profilu vodních toků a zadržování vnosů písku a jemných sedimentů z postranních vodních struktur, např. přemístování splavenin z oblasti konce vzdutí hladiny říčních zdrží a údolních nádrží do dolní vody, poskytování úložišť štěrku, zřizování lapačů písku a sedimentů, instalace zařízení na proplavování štěrku na příčných překážkách	Struktura vodních toků – ostatní	M2	M1	Individuální opatření [počet]	6	xvii	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfoloického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	možná	Výchozí návrhové parametry pro management splavenin se mohou v závislosti na klimatu měnit.
78	RSV/PV	Regulace průtoků a morfoloické úpravy: morfoloogie	4	63	4.1.1/ 4.1.3/ 4.1.4/ 7	8 Industry; 10 Transport; 11 Urban development, 3 Energy hydropower	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení zatížení způsobeného odtěžováním splavenin	Opatření ke zmírnění negativních dopadů v souvislosti s odtěžováním splavenin (těžba štěrku, odstraňování nánosů), např. omezení nebo zastavení bagrování	Struktura vodních toků – ostatní	M1 nebo M3	M3	Individuální opatření [počet]	6	xvii, iii, iv, vi	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfoloického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	možná	Výchozí návrhové parametry pro management odběru splavenin se mohou v závislosti na klimatu měnit.
79	RSV/PV	Regulace průtoků a morfoloické úpravy: morfoloogie	4	57/ 58	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 10 Transport; 11 Urban development	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření k modifikaci / optimalizaci údržby vodních toků	Modifikace / optimalizace / reorganizace údržby vodních toků (podle § 39 spolkového vodního zákona) s cílem údržby a vývoje stanovištně vhodných břehových porostů odpovídajících odborným požadavkům ekologie a ochrany přírody	Struktura vodních toků – ostatní	M2	M2	Individuální opatření [počet]	6	vi, xv	není relevantní	ano	Adaptační opatření, jelikož zlepšením hydromorfoloického stavu se se vodní toky stávají odolnější vůči nepříznivým klimatickým podmíněným změnám vodního režimu.	možná	Častější povodně nebo hydrologické sucho a zvýšený růst vodních řas a rostlin z důvodu vyšších teplot a oslunění mohou ovlivnit cíl a dobu a způsob provádění údržby.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
80	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	72	4.1.1 - 4.1.5	1 Agriculture; 6 Flood protection; 10 Transport	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke zlepšení morfologie na stojatých vodách	Opatření ke zlepšení morfologie stojatých vod, např. zakládání pásem mělčin a vytvoření břehových struktur typických pro vodní tok, odbahnění (týká se výlučně stojatých vod, které byly nahlášeny jako ÚPV, tj. údolní nádrže a jezera > 50 ha)	Struktura vodních toků – ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	6	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud je zaměřeno proti nepříznivému působení nízkých stavů vody (např. odbahnění).	možná	Častější povodně nebo hydrologické sucho a vyšší teploty.
81	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	66/ 67	4.2.5/ 4.2.7	9 Tourism & recreation; 10 Transport	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení zatížení v důsledku stavebních objektů pro plavbu, přístavy, loděnice, námořní loďstvo	Mezi opatření ke zlepšení morfologie patří např. přírodě blízké konstrukce různých zařízení, jako zakládání oblastí mělčin nebo přeměna nevyužívaných částí	Struktura vodních toků – ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	6	xvii, iii, iv, vii, xi, xiii	není relevantní	ne	Vlivy je třeba přičítat stavebním objektům a nikoliv klimaticky podmíněným změnám.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
82	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	65	4.1.3/ 7	6 Flood protection	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení odtěžování splavenin a sedimentů v pobřežních a brakických vodách	Opatření ke zmírnění negativních dopadů v souvislosti s odtěžováním splavenin (odstraňování nánosů) v pobřežních a brakických vodách, např. snížení nebo omezení bagrování	Struktura vodních toků – ostatní	M1	M1	Individuální opatření [počet]	6	xvii, iii, iv, vi	není relevantní	ne	Vlivy jsou způsobeny odtěžováním sedimentů, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Odtěžování sedimentů může být také podníceno klimaticky podmíněnými změnami. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
83	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	70	7	6 Flood protection	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení zatížení pobřežních a brakických vod v důsledku naplavování písku	Mezi opatření ke snížení zatížení v důsledku naplavování písku patří např. pečlivý výběr ploch pro naplavování, aby nedošlo k újmě na ochranněsky cenných druhích nebo stanovištích	Struktura vodních toků – ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	6	xvii, iii, iv, viii	není relevantní	ne	Vlivy jsou způsobeny naplavováním sedimentů, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Naplavování písku může být podníceno klimaticky podmíněnými změnami. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
84	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: morfologie	4	69	7	6 Flood protection	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení zatížení pobřežních a brakických vod v důsledku získávání pevniny	Mezi opatření ke snížení zatížení v důsledku naplavování písku patří např. pečlivý výběr uvažovaných ploch, aby nedošlo k újmě na ochranněsky cenných druhích nebo stanovištích	Struktura vodních toků – ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	6	xvii, iii, iv, ix	není relevantní	ne	Vlivy jsou způsobeny získáváním území, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
85	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: Jiné hydromorfologické vlivy	4	61/ 71	4.3.5/ 4.3.6/ 4.5	12 Unknown/Other	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení jiných hydromorfologických vlivů	Opatření ke snížení hydromorfologických vlivů u vodních toků, které nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 61 až 79), např. opatření ke snížení zatížení v důsledku rybníků na hlavní trase toku, snížení / odstranění bahňitých nánosů v vřičním korytě následkem vnosů svrchní půdy (jemné sedimenty, zaokrování)	Struktura vodních toků – ostatní	M1, M2, M3 (dosud v diskusi)	M1, M2, M3 (v závislosti na konkrétním opatření)	Individuální opatření [počet]	6	xiii, xi, xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud tím je dosaženo zlepšení hydromorfologie ve vodním toku.	možná	Výchozí návrhové parametry opatření se mohou v závislosti na klimatu měnit (viz vysvětlivka č. 1).

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
86	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: Jiné hydromorfologické vlivy	4	61/ 71	4.3.5/ 4.3.6/ 4.5	5 Fisheries and Aquaculture; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení jiných hydromorfologických vlivů na stojatých vodách	Opatření ke snížení hydromorfologických vlivů na stojatých vodách (týká se výlučně stojatých vod, které byly nahlášeny jako ÚPV, tj. údolní nádrže a jezera > 50 ha), které nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 66 a 80)	Struktura vodních toků – ostatní	M2	M2	Individuální opatření [počet]	6	xiii, xi, xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud tím jsou sníženy nepříznivé klimaticky podmíněné změny.	možná	Výchozí návrhové parametry opatření se mohou v závislosti na klimatu měnit (viz vysvětlivka č. 1).
87	RSV/PV	Regulace průtoků a morfologické úpravy: Jiné hydromorfologické vlivy	4	73	4.5	5 Fisheries and aquaculture; 9 Tourism & recreation; 12 Unknown/Other	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Opatření ke snížení jiných hydromorfologických vlivů v pobřežních a brakických vodách	Opatření ke snížení jiných hydromorfologických vlivů v pobřežních a brakických vodách, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených dílčích oblastí (viz č. 67, 81 až 84)	Struktura vodních toků – ostatní	M2	M2	Individuální opatření [počet]	6	xiii, xi, xvii	není relevantní	ne	Hydromorfologické vlivy jsou způsobeny lidskou činností a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
88	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rybne hospodářství	7	61/ 84/ 89	5.2	1 Agriculture; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 11 Urban development; 12 Unknown/other	Other significant impacts	Opatření pro počáteční obsádku, resp. na podporu obsádky	Opatření k zavádění a zachování rybích populací pomocí obsádky	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	20	xvii, iii, iv, vi	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud obsádka slouží k vyrovnání klimaticky podmíněných nepříznivých změn v rybí populaci.	ano, negativní	Vyšší průměrné roční a maximální teploty ovlivňují obsah kyslíku a podmínky habitatů.
89	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rybne hospodářství	7	61/ 84/ 89	5.2	5 Fisheries and aquaculture; 9 Tourism & recreation	Other significant impacts	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybolovu ve vodních tocích	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybářských aktivit ve vodních tocích (režim látek, struktura toku, rybí populace)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	20	xvii, iii, iv, vii	není relevantní	ne	Nepříznivé účinky ve vodním útvaru jsou způsobeny rybářskými aktivitami, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
90	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rybne hospodářství	7	61/ 84/ 89	5.2	5 Fisheries and aquaculture; 9 Tourism & recreation	Other significant impacts	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybolovu ve stojatých vodách	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybářských aktivit ve vodních tocích (režim látek, struktura vodního útvaru, rybí populace), např. dodržování dohodnutých zásad pro rybářské účely příslušného vodního útvaru (týká se výlučně stojatých vod, které byly nahlášeny jako ÚPV, tj. údolní nádrže a jezera > 50 ha)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	20	xvii, iii, iv, viii	není relevantní	ne	Nepříznivé účinky ve vodním útvaru jsou způsobeny rybářskými aktivitami, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přifazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
91	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rybné hospodářství	7	61/ 84	5.2	5 Fisheries and aquaculture;	Other significant impacts	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybolovu v pobřežních a brakických vodách	Opatření ke snížení zatížení v důsledku rybářských aktivit v pobřežních a brakických vodách (režim látek, struktura toku, rybí populace)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	20	xvii, iii, iv, ix	není relevantní	ne	Nepříznivé účinky ve vodním útvaru jsou způsobeny rybářskými aktivitami, a nikoliv klimaticky podmíněnými změnami.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
92	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rybné hospodářství	7	61/ 84/ 89	1.8	5 Fisheries and aquaculture; 9 Tourism & recreation	Other significant impacts	Opatření ke snížení znečištění v důsledku rybníčního hospodářství	Opatření ke snížení znečištění pocházejícího z rybníků (zejména režim látek) na přilehlé povrchové vody (s výjimkou odběrů vody a účinků špičkového provozu, viz č. 49 a 64)	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	20	xvii, iii, iv, x	není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
93	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: odvodňování půdy	7	88	4.3.1	1 Agriculture	Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity); Altered habitats due to hydrological changes	Opatření ke snížení znečištění v důsledku odvodňování půdy	Opatření ke snížení znečištění v důsledku odvodňování půdy zahrnují např. uzavření a/nebo odstranění drenáží a přepažování příkopů, prodlužování trasy toku ke zlepšení retence vody.	Ostatní	M1	M1	Individuální opatření [počet]	23	xvii, iii, iv, vi	není relevantní	ano	Adaptační opatření ke zlepšení vodního režimu (zadržování, reaktivace vnitrozemských povodí).	možná	Výchozí návrhové parametry opatření se mohou v závislosti na klimatu měnit.
94	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: zavlečené druhy	7	85	5.1	5 Fisheries aquaculture; 9 Tourism & recreation; 10 Transport	Other significant impacts	Opatření k utlumení zavlečených druhů	Opatření k utlumení, resp. zmírnění negativních účinků invazních (nepůvodních) druhů na vodní ekosystémy, včetně suchozemských ekosystémů a mokřadů přímo na nich závislých; např. podporování autochtonních rostlinných společenstev, likvidace nových invazních druhů působících zvláště rozvratně na ekosystém a ochrana původních druhů	Ostatní	M1, M3	M1	Individuální opatření [počet]	18	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud je klimaticky podmíněnými změnami zvýhodněna neobiota.	ano, negativní	Vyšší průměrné roční a maximální teploty ovlivňují obsah kyslíku a podmínky habitatů.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
95	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: rekreační aktivity	7	83	7	9 Tourism & recreation	Other significant impacts	Opatření ke snížení zatížení v důsledku volnočasových a rekreačních aktivit	Opatření ke snížení zatížení v důsledku volnočasových a rekreačních aktivit (s výjimkou rekreačního rybolovu, viz č. 89 a 90) v citlivých oblastech (zejména chráněné oblasti podle směrnice o ochraně stanovišť, kde mají zůstat zachovány nebo se mají rozvíjet typy stanovišť s vazbou na vodní prostředí nebo druhy uvedené v příloze II), např. zákaz plavby na vodních tocích, řízení počtu návštěvníků / regulace volnočasového využití, zákaz táboření / stanování / rozdělávání ohně	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	40	xvii, iii, iv, vi	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud jsou nepříznivé účinky ve vodním útvaru způsobeny aktivitami vyvolanými klimaticky podmíněnými změnami (např. vlnami veder).	ano, negativní	Delší období sucha a veder zvyšují potřebu aktivit ve vodách a u vod.
96	RSV/PV	Jiné antropogenní dopady: jiné antropogenní vlivy	7	89	7/ 8/ 9	12 Unknown/Other	Other significant impacts	Opatření ke snížení jiných antropogenních vlivů	Opatření ke snížení jiných antropogenních vlivů na útvary povrchových vod, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 1 až 95), např. k ozdravení jezer (zavzdušňování volné vody nebo sedimentu, odvádění vody z hloubky, odstraňování rostlin, chemické srážení živin, biomanipulace)	Ostatní	M2	M2	Individuální opatření [počet]	new 40	xiii, iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud je zaměřeno proti klimaticky podmíněným nepříznivým změnám.	možná	Do této skupiny jsou zařazena taková opatření, která nebylo možné zařadit mezi dosud jmenovaná. Z tohoto důvodu je zde třeba dopady klimatické změny individuálně prověřit.
97	RSV/PzV	Jiné antropogenní dopady: intruze	7	78	3.1 - 3.3/ 3.6	1 Agriculture; 8 Industry; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Alterations in flow directions resulting in saltwater intrusion	Opatření ke snížení intruzí slané vody	Opatření ke snížení intruze slané vody zejména v oblastech blízko mořského pobřeží, např. úprava odběrů podzemní vody	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	13	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud je zaměřeno proti klimaticky podmíněným nepříznivým změnám.	ano, negativní	Vyšší potřeba proptávka po pitné vodě z důvodu delších období sucha a veder, vyšší potřeba zavlažování v zemědělství a stoupání hladiny moří.
98	RSV/PzV	Jiné antropogenní dopady: intruze	7	79	3.1 - 3.3/ 3.6	1 Agriculture; 8 Industry; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Saline pollution / intrusion	Opatření ke snížení jiných intruzí	Opatření ke zmírnění jiných intruzí	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	13	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud jsou příčiny intruzí klimaticky podmíněny.	možná	Do této skupiny jsou zařazena taková opatření, která nebylo možné zařadit mezi dosud jmenovaná. Z tohoto důvodu je zde třeba dopady klimatické změny individuálně prověřit.
99	RSV/PzV	Jiné antropogenní dopady: jiné antropogenní vlivy	7	30/ 89	7	12 Unknown/Other	Other significant impacts	Opatření ke snížení jiných antropogenních vlivů	Opatření ke zmírnění jiných antropogenních vlivů na ÚPzV, která nelze přiřadit k jedné z výše uvedených skupin zatížení (viz č. 19 až 98), např. okyselení v důsledku lesního hospodářství	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	new 40	xiii, iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud je zaměřeno proti klimaticky podmíněným nepříznivým změnám.	možná	Do této skupiny jsou zařazena taková opatření, která nebylo možné zařadit mezi dosud jmenovaná. Z tohoto důvodu je zde třeba dopady klimatické změny individuálně prověřit.

Číslo opatření	Přřazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle RSV		Přřazení původců a typů vlivů každému typu opatření dle RSV																		
100	RSV/PV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	21	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution	Opatření ke snížení vnosů živin na základě specifických požadavků v záplavových územích	Opatření v záplavových územích s ornými plochami nebo pastvinami a loukami, které přesahují rámec správné zemědělské praxe a na základě omezeného využívání nebo smluvních dohod zavazují k provádění dalších opatření.	Plošné / difúzní vnosy půdního a jemného materiálu do povrchových vod	M1	M1	Plocha ochranného pásma [km ²]	2	xvii, vi	není relevantní	ano	Adaptační opatření k zabránění vyšších vnosů látek z důvodu záplav.	ano, negativní	Vyšší vnosy látek z důvodu častějších silných deštů a častějších povodní.
101	RSV/PV	Difúzní zdroje	2	26	2.5/ 2.7/ 9	8 Industry; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Chemical pollution	Opatření ke snížení látkových vlivů pocházejících ze sedimentů	Opatření ke zmírnění neřízených plošných látkových vlivů, např. v důsledku odtěžení sedimentů, s případnou následnou úpravou, zhodnocením / využitím a likvidací.	Sanace míst zatížených znečišťujícími látkami	M3	M3	Individuální opatření [počet]	4		není relevantní	možná	Existuje prokazatelné pozitivní působení na vyšší koncentrace znečišťujících látek, které jsou podmíněny tím, že působením klimatické změny častěji a déle převládá menší vodnost.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
102	RSV/PzV	Difúzní zdroje: zemědělství	2	27	2.2	1 Agriculture	Acidification, Chemical pollution	Opatření ke snížení látkových vlivů (vyjma živin) v podzemních vodách způsobených acidifikací v důsledku zemědělství	Opatření ke zmírnění acidifikace podzemních vod s následným uvolňováním kovů a metaloidů v důsledku zemědělství. Vhodná opatření jsou např. vápnění nebo snížení intenzity hnojení.	Ostatní	M3	M3	Individuální opatření [počet]	25		není relevantní	ne	Nepříznivé účinky ve vodním útvaru jsou způsobeny zatížením znečišťujícími látkami a nikoliv klimatickými podmíněnými změnami.	možná	Zvýšené vnosy látek z důvodu vyšších srážek v zimě.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
301	PovS	Prevence rizik						Stanovení prioritních a vyhrazených území v územních a regionálních plánech	Znázornění stávajících a dosud chybějících prioritních a vyhrazených území v územních a regionálních plánech. Dále mj. modifikace regionálních plánů, zabezpečení retenčních prostorů, modifikace využívání ploch, poskytnutí ploch pro účely povodňové ochrany a vývoje vodních toků.		M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Opatření k adaptaci na měnící se povodňové riziko.	ano, negativní	Možná změna povodňových rizik, je potřebná pravidelná úprava plánů, jsou problémy u stávajících citlivých užívání.	
302	PovS	Prevence rizik						Vymezení, resp. aktualizace záplavových území a definování omezení využití podle vodního práva	Legislativní zabezpečení ploch jako záplavových území; Identifikace a předběžné zabezpečení prozatím nevymezených záplavových území, obnova bývalých záplavových území; definování a stanovení omezení využití v záplavových územích, legislativní stanovení oblastí se zvýšeným rizikem povodní		M1	není relevantní	Plocha záplavového území [km ²]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ano, negativní	Možné zvyšování četnosti povodní, je potřebná pravidelná úprava plánů, jsou problémy u stávajících citlivých užívání.	
303	PovS	Prevence rizik						Modifikace a / nebo změna územních generelů, resp. zadání požadavků dle stavebního práva	Změna, resp. aktualizace územních generelů, prověření, zda byly při zpracování nových územních generelů, resp. u požadavků dle stavebního práva řádně zohledněny zájmy povodňové ochrany		M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ano, negativní	Možné zvyšování četnosti povodní, je potřebná pravidelná úprava plánů, jsou problémy u stávajících citlivých užívání.	
304	PovS	Prevence rizik						Opatření k modifikovanému využívání ploch	Plány a opatření upravené na povodně např. úprava stávajících sídelních útvarů, přeměna polí v oblastech s povodňovým rizikem na louky a pastviny, dále odstranění / minimalizace zjištěných deficitů, např. pomocí nových plánů na modifikaci zařízení infrastruktury		M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ano, negativní	Možné zvyšování četnosti povodní, je potřebná pravidelná úprava plánů, jsou problémy u stávajících citlivých užívání.	
305	PovS	Prevence rizik: odstranění / přemístění						Zrušení způsobů využití území citlivých na povodně nebo jejich přeložení do oblastí s nižší pravděpodobností výskytu povodně	Opatření k odstranění / zrušení způsobů využití území citlivých na povodně z oblastí ohrožených povodněmi nebo přemístění infrastruktury do oblastí s nižší pravděpodobností výskytu povodně a / nebo s menšími riziky, vysídlování a nákup nebo odstranění dotčených objektů		M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ne	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
306	PovS	Prevence rizik: snížení rizik						Výstavba a sanace způsobené povodním	Realizace infrastruktury bezpečné před povodněmi, resp. výběr stavebních lokalit prověřených pro případy povodní		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	možná	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní. U stávající infrastruktury, např. v případě památkové ochrany, problematické. Je třeba pravidelně aktualizovat výchozí návrhové parametry.
307	PovS	Prevence rizik: snížení rizik						Ochrana objektů na budovách a zařízeních infrastruktury	Týká se „dodatečných“ opatření, která nebyla obsažena v rámci stavebních plánů (vymezení k č. 304 a 306), např. na budovách: zábrany proti vodě mimo objekt, těsnicí a ochranná opatření bezprostředně na budově a uvnitř budovy, jako jsou hradidla na otvorech budov, zabezpečení budov před zpětným vzduším a odvádění vody z pozemku, vybavení prostor podlahovými výpustmi, instalace příček a čerpadel na kritických místech, hydrofobní antikorozní nátěr u pevně nainstalovaných zařízení, montáž významných zařízení, jako jsou transformátory nebo skříňové rozvaděče na vyvýšených místech, např. na zařízeních infrastruktury: Prověření infrastrukturních zařízení, zařízení zdravotnické prevence a jejich zásobování a odstraňování odpadu a napojení dopravních komunikací na ohrožení povodní		M2	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	možná	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní. U stávající infrastruktury, např. v případě památkové ochrany, problematické. Je třeba pravidelně aktualizovat výchozí návrhové parametry.
308	PovS	Prevence rizik: snížení rizik						Nakládání se závadnými látkami způsobené pro případ povodně	např. přepojení zásobování energií z olejového topení na plynové; uložení topných nádrží se zabezpečením před povodněmi. Zohlednění vyhlášek VAwS / VAUwS (požadavky na konstrukci zařízení, kde se manipuluje se závadnými látkami)		M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]				možná	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ne	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
309	PovS	Prevence rizik: ostatní prevence						Opatření na podporu prevence povodňových rizik, zpracování koncepcí / studií / znaleckých posudků	Další opatření k hodnocení odolnosti vůči povodním, programy nebo opatření na zachování, zpracování odborných podkladů, koncepcí, doporučených postupů a pomůcek pro rozhodování pro management povodňového rizika v závislosti na APSFR podle typů EU; např. aktualizace / prověření hydrologických měřicích sítí a programů, vývoj modelů, aplikace modelů a péče o modely, např. modely vodního režimu		M1 nebo M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ne	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní.	
310	PovS	Ochrana před ohrožením: management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními						Hospodaření na ploše, zmírňující účinky povodně	Opatření na podporu přirozené retenční vody na ploše, která mají zachovat a zlepšit potenciál akumulace vody v půdě a v ekosystémech, např. při hospodaření na zemědělských a lesních plochách pomocí bezorebného konzervačního obdělávání půdy, výsev mezplodin a podsevů, zalesňování zemědělské půdy, obnova lesa apod. a u plošně významných plánů (územní plánování, zpracování generelů, Natura 2000, Rámcová směrnice o vodách) včetně zpracování příslušných programů pro hospodaření na ploše se zmírňujícími dopady v případě povodní		M1	není relevantní	Rozloha opatření [km ²]			ano	Opatření k adaptaci na přibývající četnost povodní.	ne	Adaptační opatření na možné zvyšování četnosti povodní.	
311	PovS	Ochrana před ohrožením: management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními						Vývoj vodního toku a revitalizace údolních niv, aktivace bývalých mokřadů	Opatření na podporu přirozené retenční vody na ploše, která mají zachovat a zlepšit potenciál akumulace vody v půdě a v ekosystémech, např. modifikovaná extenzivní péče o vody a vodní toky; aktivace bývalých mokřadů; podpora přirozeného rozvoje údolních niv, přírodě blízké utváření břehových pásů, přírodě blízké rozšíření koryta toku, opět napojení terénních struktur (např. odstavená ramena, postranní tůně) s retenčním potenciálem		M1	není relevantní	Rozloha opatření [km ²]			ano	Adaptační opatření, protože více retenčních ploch a snížení odtoku při vrůstající četnosti povodní.	ne	Slouží k adaptaci na klimatickou změnu. Přírodě blízké vodní toky jsou odolnější vůči klimatickým podmíněným změnám vodního režimu. Podpora přirozeného zadržování vody.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
312	PovS	Ochrana před ohrožením: management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními						Snižování zpevněných ploch	Opatření na podporu přirozené retence vody na ploše odstraňováním nepropustných ploch a minimalizací nových nepropustných ploch bez kompenzace, zejména v oblastech se zvýšenými srážkami, resp. průtoky		M1	není relevantní	Rozloha opatření [km ²]			ano	Adaptační opatření, mimo jiné na přibývající silné deště.	ne	Adaptační opatření k podpoře přirozeného zadržování vody na ploše. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.	
313	PovS	Ochrana před ohrožením: management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními						Nakládání se srážkovými vodami	Opatření na retenci vody prostřednictvím např. komunálních retenčních zařízení na vyrovnání průtoků vody, zařízení ke zlepšení prosakování (mj. vsakovací zařízení srážkových vod, systém sběrných koryt a trativodů), ostatní zařízení na využívání srážkové vody ve veřejném prostoru, zelené střechy apod.)		M1	není relevantní	Jednotlivé zařízení			ano	Adaptační opatření, mimo jiné na přibývající silné deště.	možná	Opatření k zadržování vody, protože je možné přetížení zařízení při silných srážkách, jelikož se jedná o velmi trvanlivá stavební díla.	
314	PovS	Ochrana před ohrožením: management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními						Znovuzískávání přirozených retenčních ploch	Opatření na podporu přirozené retence vody na ploše pomocí odstraňování / oddálení / demontáže již nepotřebných protipovodňových zařízení (ochranné hráze, zdi), odstranění navážek apod., reaktivace vhodných bývalých záplavových ploch atd.		M1	není relevantní	Plocha [km ²]			ano	Adaptační opatření, protože více retenčních ploch a snížení odtoku při vrůstající změně povodní.	možná	Možný růst četnosti povodní, je třeba pravidelně prověřování návrhových parametrů zařízení ochrany před povodněmi.	
315	PovS	Ochrana před ohrožením: regulace průtoku ve vodních tocích						Sestavení, aktualizace, urychlení a / nebo rozšíření harmonogramů stavebních prací na zadržování povodní včetně prověření, rozšíření a výstavby nových ochranných ovladatelných prostorů nádrží a vzdouvacích objektů	Toto opatření popisuje např. zpracování plánů na zadržování povodní v toku / na toku a / nebo pro odvádění vnitrozemské vody na úsecích ochranných hrází a plány ke zlepšení technické a infrastrukturní protipovodňové ochrany (např. koncepce na ochranu před povodněmi) a opatření na zařízeních, jako jsou přehrad, retenční nádrže, zdrže na řekách / kanálech a poldry, včetně posouzení rizik na stávajících vzdouvacích objektech, resp. ochranných stavbách		M2	není relevantní	Individuální opatření [počet]			ano	Adaptační opatření, mimo jiné na přibývající silné deště.	možná	Možný růst četnosti povodní, zvýšení hladiny moří (zpětné vzdutí v dolních úsecích toků), je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry a kontinuálně přizpůsobovat, jedná se o dlouhodobá opatření.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládnání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
316	PovS	Ochrana před ohrožením: regulace průtoku ve vodních tocích						Provoz, údržba a sanace ochranných ovladatelných prostorů nádrží a vzdouvacích objektů	Opatření na zařízeních, jako jsou přehrad, retenční nádrže, jezy, zdrže na řekách / kanálech a poldry		M1, M2	není relevantní	Individuální opatření [počet vzdouvacích objektů / ochranných ovladatelných prostorů nádrží]				ano	Adaptační opatření, mimo jiné na přibývajícím silné deště.	možná	Možný růst četnosti povodní, zvýšení hladiny moří (zpětné vzduť v dolních úsecích toků), je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry a kontinuálně přizpůsobovat, jedná se o dlouhodobá opatření.
317	PovS	Ochrana před ohrožením: opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území						Přestavba, modernizace, resp. výstavba nových stabilních a mobilních ochranných zařízení	Přestavba / výstavba nových stavebních děl, jako jsou ochranné hráze, protipovodňové stěny, duny, pobřežní násypy, uzavírací otvory a propusti v hrázích, uzavírací jezy ve slapovém úseku toku, včetně vymezení a zřízení míst pro případ přetížení, ochrany před zpětným vzduťm a zabezpečení odvádění vnitrozemské vody (např. přes odvodňovací potrubí, odvodňovací čerpací stanice, ochranné česle, záklopky proti zpětnému vzduťi) a využití mobilních systémů protipovodňové ochrany, jako jsou systémy hradidel, povodňových vrat, nouzových stavidel apod.		M2	není relevantní	Individuální opatření [počet]				možná	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně, když jsou zohledněny klimatické faktory nebo když jsou zohledněna jiná adaptační opatření.	možná	Možný růst četnosti povodní, zvýšení hladiny moří, je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry a kontinuálně přizpůsobovat, jedná se o dlouhodobá opatření.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
318	PovS	Ochrana před ohrožením: opatření v korytech vodních toků a v záplavovém území						Údržba stávajících stabilních a mobilních ochranných staveb	Opatření na stavebních objektech, jako jsou ochranné hráze, protipovodňové stěny, duny, včetně větších opatření údržby, přesahujících rámec pravidelné základní údržby, vymezení a zřízení míst pro případ přetížení, ochrany před zpětným vzduším a zabezpečení odvádění vnitrozemské vody (např. přes odvodňovací potrubí, odvodňovací čerpací stanice, ochranné česle, záklopy proti zpětnému vzdušti), prověření a úprava stavebních objektů na nezbytnou ochranu před bouřlivými přílivy / povodněmi (na uzavíracích jezech, uzavíracích otvorech a propustech v hrázích apod.), zejména v oblasti mořského pobřeží Vypracování a optimalizace plánů péče o vody a vodní toky, resp. plánů kontroly vodohospodářských zařízení na vodních tocích pro zabezpečení definované funkčnosti zařízení na ochranu proti povodním a zabezpečení neškodného povodňového průtoku podle návrhové veličiny		M2	není relevantní	Individuální opatření [počet]				možná	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně, když jsou zohledněny klimatické faktory nebo když jsou zohledněna jiná adaptační opatření.	možná	Možný růst četnosti povodní, Zvýšení hladiny moří, je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry a kontinuálně přizpůsobovat, jedná se o dlouhodobá opatření.
319	PovS	Ochrana před ohrožením: management srážkových vod						Uvolnění a zvětšení průtočného profilu pro povodňové průtoky v oblasti sídel a údolních niv	Odstranění úzkých míst a průtokových překážek ve vodním toku (mosty, propusti, jezy, ostatní průtokové překážky) a zvětšení průtočného profilu toku v oblasti údolních niv, např. opatření na vhodnou těžbu (štěrkopísků) v oblasti údolních niv		M2 M1	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	možná	Možný růst četnosti povodní. Je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry.
320	PovS	Ochrana před ohrožením: management srážkových vod						Uvolnění průtočného profilu pro povodňové průtoky prostřednictvím údržby vodních toků a managementu v předhrázích	Opatření, jako např. odbahňování, odstraňování křovinatých porostů a naplavených nánosů, sečení trávy, vytvoření odtokových žlabů, požadavky na obhospodařování zemědělských pozemků, odstraňování průtokových překážek v rámci údržby vodních toků		M2	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	možná	Možný růst četnosti povodní. Je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
321	PovS	Ochrana: jiná ochrana						Ostatní opatření ke zlepšení ochrany proti záplavám	Další opatření, která dosud nebyla uvedena mezi popsány oblastmi opatření ochrany, např. koncepce protipovodňové ochrany		M2 nebo M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	možná	Možný růst četnosti povodní. Je nutno pravidelně prověřovat návrhové parametry.
322	PovS	Připravenost: předpovědní a výstražná povodňová služba						Zřízení, resp. zlepšení hlásné povodňové služby a předpovědi bouřlivých přílivů	Vytvoření organizačních a technických předpokladů pro povodňové předpovědi a varování před povodněmi; zlepšení dostupnosti aktuálních dat hydrologických měření (data o srážkách a průtocích), optimalizace měřicí sítě, minimalizace poruchovosti, optimalizace hlásných cest		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
323	PovS	Připravenost: předpovědní a výstražná povodňová služba						Zřízení, resp. zlepšení komunálních varovných a informačních systémů	např. využití komunálních informačních systémů na bázi internetu, vývoj speciálního softwaru pro komunální informační systémy apod. a opatření k zabezpečení místního varování obyvatelstva před povodněmi (např. sirény)		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
324	PovS	Připravenost: povodňové / krizové / havarijní plány						Plánování a optimalizace krizového řízení a managementu zdrojů	Zřízení, resp. optimalizace plánů na zvládání krizí včetně poplachových a zásahových plánů, zabezpečení nezbytných personálních a věcných zdrojů (např. vybavení skladů materiálu ke zvládání povodní, resp. zvýšení počtu jednotek pro zásahy při povodních), zřízení / optimalizace povodňových jednotek, svazů na ochranu protipovodňových hrází a dalších svazů, pravidelná cvičení a další vzdělávání / školení pro zásahové jednotky		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
325	PovS	Připravenost: povědomí a připravenost veřejnosti						Preventivní chování	Opatření osvěty o povodňových rizicích v závislosti na APSFR a k přípravě pro případ povodně, např. prostřednictvím zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik; lokální informace prostřednictvím médií (povodňové značky, naučné povodňové stezky apod.), vydávání informačních materiálů		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření pro zvládání povodňových rizik (podle Povodňové směrnice)																				
326	PovS	Připravenost: jiná připravenost						Připravenost na riziko	např. pojištění, vlastní finanční připravenost, tvorba rezerv		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	možná	Možný zvyšování povodňových rizik, vyšší stavy hladiny při bouřlivých přílivech, je nutné pravidelné prověřování podmínek pojistných smluv.
327	PovS	Obnova a poučení: individuální a společenská obnova						Následné odstraňování škod	Plánování a příprava opatření na odstranění odpadu, odstranění škod na životním prostředí atd., zejména v oblasti plánování následného odstraňování škod v zemědělství a lesním hospodářství a na zařízeních IPPC vymezených podle směrnice IED (2010/75/EU) k zamezení dalších škod a pokud možno urychleného obnovení provozu, o možnostech finanční pomoci a obnově a zachování lidského zdraví vytvořením základů pro akutní následnou péči, např. krizové zásobování, poskytnutí personálu apod., zohlednění následné péče v plánech krizového řízení		M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
328	PovS	Obnova a poučení: ostatní obnova a poučení						Ostatní opatření z oblasti obnovy a poučení	Opatření, která dosud nebyla mezi popsány opatřeními uvedena nebo nemohla být zařazena do oblasti obnovy a poučení		M2 nebo M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.
329	PovS	Ostatní						Ostatní opatření	Opatření, která nelze přiřadit k žádnému z aspektů EU pro opatření ke zvládání povodňových rizik, která jsou na základě zkušeností relevantní		M2 nebo M3	není relevantní	Individuální opatření [počet]				ano	Opatření k adaptaci na přibývajícím silné deště a povodně.	ne	Slouží k adaptaci. Dopady klimatické změny na účinnost samotných opatření nejsou patrné.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)		
Opatření podle Mořské směrnice																						
401	RSMP	Moře bez negativních vlivů eutrofizace						UZ1-01 Zemědělský projekt spolupráce za účelem snížení přímých vnosů do pobřežních vod prostřednictvím odvodňovacích systémů	Minimalizace vnosů živin do pobřežních vod prostřednictvím odvodňovacích systémů kolem pobřeží. Těžištěm je vybudování komunikační struktury a zlepšení spolupráce mezi aktéry s cílem snížit vnosy živin do místních povrchových vod pomocí stávajících přístupů a nástrojů.		není relevantní	M1				možná	Adaptační opatření, pokud z důvodu klimaticky podmíněných změn dochází k přímým vnosům.	ano, negativní	Zvýšené vnosy látek v důsledku zvýšených zimních srážek a častějších lokálních silných dešťů (často v letních měsících ve spojení s bouřkami, tzv. konvektivní silné deště).			
402	RSMP	Moře bez negativních vlivů eutrofizace						UZ1-02 Posílení samočisticí schopnosti estuárů na příkladu řeky Emže (Ems)	Plánovaná opatření zde mají přispět ke snížení dopadů lidských zásahů do estuárů na ekologický stav pobřežních vod. Těžištěm je snížení obsahu plavenin. Vhodná opatření mají být vyvinuta a provedena na příkladu řeky Emže (Ems).		není relevantní	M1				možná	Adaptační opatření, pokud z důvodu klimaticky podmíněných změn dochází ke zvýšeným látkovým vnosům.	ano, negativní	Zvýšené vnosy látek v důsledku zvýšených zimních srážek a častějších lokálních silných dešťů (často v letních měsících ve spojení s bouřkami, tzv. konvektivní silné deště).			
403	RSMP	Moře bez negativních vlivů eutrofizace						UZ1-03 Podpora opatření ke snížení oxidů dusíku (NOx) u lodí	Na evropské nebo národní úrovni mají být nad rámec mezinárodních pravidel (MARPOL – Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí) formou dobrovolných aktivit iniciována a finančně podporována opatření ke snížení oxidů dusíku (NOx). Tato opatření obsahují témata jako: 1) programy doplnění technického vybavení (např. zařízení SCR (selective catalytic reduction), motory LNG (liquefied natural gas) / dual-fuel 2) infrastruktura LNG v přístavech 3) externí zásobování námořních lodí energií 4) prověření zavedení evropského fondu NOx (podle vzoru Norska) 5) přístavní poplatky v závislosti na emisích		není relevantní	M1				33			ne	Opatření slouží ekologickému provozu lodí. Adaptace na klimaticky podmíněné změny není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
404	RSMP	Moře bez negativních vlivů eutrofizace						UZ1-04 Podpořit zřízení zvláštního území v Severním a Baltském moři se sledováním emisí dusíku (NECA – Nitrogen Emission Control Area)	Snížení emisí oxidu dusíku (NOx) z námořní lodní dopravy je ošetřeno předpisem 13 v příloze VI úmluvy MARPOL. Německo nadále podporuje dokončení a předložení žádostí NECA přímořskými státy u Mezinárodní námořní organizace (IMO). Německo vítá iniciativy na zřízení SECA (Sulphur Emission Control Area), zvláště ve Středozemním moři. Vzhledem k tomu, že návrh žádosti pro Baltské moře (HELCOM) je do určité míry zastaralý, bude případně nutná jeho aktualizace.		není relevantní	M1		33			ne	Opatření slouží ekologickému provozu lodí. Adaptace na klimaticky podmíněné změny není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
405	RSMP	Moře bez znečištění závadnými látkami						UZ2-01 Kritéria a pobídkové systémy pro ekologické lodě	Zohlednění environmentálních kritérií jako např. „Modrý anděl“ pro úřední plavidla a státem podporované námořní lodě jakož i zřízení pobídkových systémů pro ekologické lodě.		není relevantní	M1		28, 29, 31, 33, 34			ne	Snížením CO2 slouží opatření k ochraně klimatu, nikoliv však k adaptaci na klima.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
406	RSMP	Moře bez znečištění závadnými látkami						UZ2-02 Požadavky na vnos a likvidaci pracích vod ze zařízení na čištění výfukových plynů z lodí	Vyvinutí náročných kritérií pro vnos pracích vod ze zařízení na čištění výfukových plynů (tzv. scrubber) na lodích (složka 1), případná přísnější omezení / zákazy vypouštění ve speciálních mořských oblastech (složka 2) a nastolení pravidel pro odbornou likvidaci zbytkových látek z přístavních zařízení (složka 3).		není relevantní	M1		31			ne	Opatření slouží ke snížení látkového zatížení z lodí. Adaptace na klimaticky podmíněné změny není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
407	RSMP	Moře bez znečištění závadnými látkami						UZ2-03 Prevence a zabránění znečišťování moří – zlepšení prevence a managementu námořních havárií	Zlepšení prevence a managementu námořních havárií na základě zlepšení a dalšího zkvalitnění likvidace havárií znečišťujících látek na moři a pobřeží. V rámci vyvinutí námořní strategie pro německou část Severního a Baltského moře bude také aktualizována a podstatně vylepšena strategická koncepce havarijního velitelství za účelem lepší trvale udržitelné ochrany mořského prostředí proti kontaminaci znečišťujícími látkami (obzvláště oleji a parafíny nebo podobnými látkami).		není relevantní	M1		32		ne	Opatření slouží ke snížení látkového zatížení z havárií. Adaptace na klimaticky podmíněné změny není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	
408	RSMP	Moře bez znečištění závadnými látkami						UZ2-04 Nakládání se starými ekologickými zátěžemi z munice v moři	Druh a velikost zatížených oblastí by měly být zaneseny do muničního katastru. Ten slouží v kombinaci s archivními daty a dalšími výsledky šetření jako důležitý podklad pro další kroky / opatření v oblastech zvládání nebezpečných situací, zkompletování nadále neúplného obrazu o daném stavu, vyhodnocení ploch zatížených municí s ohledem na budoucí vývoj.		není relevantní	M1		28, 31, 37		ne	Opatření slouží ke snížení rizika a zatížení ze starých ekologických zátěží municí. Adaptace na klimaticky podmíněné změny není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
409	RSMP	Moře bez poškození mořských druhů a habitatů v důsledku dopadů lidské činnosti						UZ3-01 Zařazení druhů a typů biotopů určujících hodnotu ekosystému do vyhlášek o chráněných oblastech	Cíl opatření: dostatečná ochrana ohrožených druhů / biotopů pomocí: - úpravy stávajících právních předpisů a popř. zohlednění u nových právních předpisů pro chráněné oblasti, pokud nebyly v těchto předpisech dostatečně zohledněny druhy / biotopy, které byly podle kritéria 2 (viz níže) klasifikovány jako ohrožené. - zajištění dostatečného zohlednění těchto druhů / biotopů u zásahů a povolovacích řízení v chráněných oblastech. Pro zařazení do právních předpisů je nutno prověřit takové druhy / typy biotopů, které splňují všechna tři následující kritéria: (1) Vyskytují se v daném území. (2) Jsou klasifikovány jako ohrožené. (3) Dané území může významně přispět k ochraně dotčených druhů / biotopů.		není relevantní	M1				možná	Adaptační opatření, pokud existují klimaticky podmíněné nepříznivé účinky na druhy a biotopy.	ano, negativní	Vyšší teploty vody způsobené antropogenní činností mohou vést ke změnám druhového spektra s negativními dopady na hodnotné druhy (např. vytlačení, ztráty v potravní základně).	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
410	RSMP	Moře bez poškození mořských druhů a habitatů v důsledku dopadů lidské činnosti						UZ3-02 Opatření k ochraně tažných druhů v oblasti moří	V rámci aktualizace územních plánů se prověřuje, zda do nich lze po odsouhlasení na regionální úrovni (v Severním a Baltském moři) a na národní úrovni (mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi) zařadit prioritní nebo předběžně vymezené oblasti, které slouží migrujícím, resp. tažným druhům (mořští savci, mořské a pobřežní ptactvo, netopýři a ryby) jako vzdušné nebo tažné koridory mezi ekologicky významnými oblastmi. Tyto tvoří optimálně jeden svazek biotopů ve smyslu koherentní sítě chráněných oblastí. V těchto prioritních oblastech je pak nutné při schvalovacích řízeních prověřit zvláštní předpisy pro následující složky ekosystému: 1. mořští savci 2. mořské a pobřežní ptactvo 3. netopýři 4. ryby		není relevantní	M1		36, 37, 38			možná	Adaptační opatření, pokud jsou snižovány nebo vyrovnávány změny, které jsou podmíněné změnou klimatu.	ano, negativní	Vyšší teploty vody způsobené antropogenní činností mohou vést ke změnám druhového spektra s negativními dopady na hodnotné druhy (např. vytlačení, ztráty v potravní základně). Stoupající hladina moří a rostoucí nebezpečí bouřlivých přílivů mohou mít vliv na životní prostředí (stanoviště) a místa odpočinku druhů.
411	RSMP	Moře s trvale udržitelným a šetrným využíváním zdrojů						UZ4-01 Další zakotvení tématu „trvale udržitelný rybolov přiměřený danému ekosystému“ ve veřejném povědomí	Koncipování a realizace programu pro práci s veřejností na téma „trvale udržitelný rybolov přiměřený danému ekosystému“ s cílem dalšího zakotvení tohoto tématu ve veřejném povědomí a informování o tom. Hlavní body: - dopady různých metod rybolovu na cílové druhy, necílové druhy a mořské dno - rybolovné přístroje a techniky přiměřené danému ekosystému - koncepce MSY (Maximum Sustainable Yield) - ekonomické aspekty trvale udržitelného rybolovu přiměřeného danému ekosystému - možnosti působení spotřebitelů vědomou konzumací				20, 27, 35			možná	Adaptační opatření, pokud jsou dopady klimatické změny na rybařství předmětem posilování povědomí v rybařství.	možná	Změny klimatu ovlivňují rámcové podmínky rybařství, které by měly být zohledněny u opatření k podpoře povědomí.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
412	RSMP	Moře s trvale udržitelným a šetrným využíváním zdrojů						UZ4-02 Rybolovná opatření			není relevantní	M1		27, 34, 35			možná	Adaptační opatření, pokud mají klimaticky podmíněné změny dopady na rybní osádku a její životní prostředí (habitaty).	možná	Změny klimatu ovlivňují rámcové podmínky rybníkářství, které by měly být zohledněny u opatření managementu rybníkářství a u technických opatření.
413	RSMP	Moře s trvale udržitelným a šetrným využíváním zdrojů						UZ4-03 Plán hospodaření se slávkou jedlou (<i>Mytilus edulis</i>) v národním parku Dolnosaské watty (Niedersächsisches Wattenmeer)	Stávající plán hospodaření se slávkou jedlou v národním parku Dolnosaské watty se každých pět let upravuje podle aktuálního stavu poznatků. V rámci aktualizace se sledují tyto cíle a obsah: - zajištění ekologicky trvale udržitelného odlovu osádek slávky jedlé - zabezpečení a vývoj eulitorálních a sublitorálních stanovišť slávky jedlé a biocenózy - respektování cílů pro zachování biodiverzity podle soustavy Natura 2000 a cílů RSMP Podle plánu hospodaření a zákona o národních parcích je v Dolním Sasku přibližně na třetině plochy eulitorálu zakázán odlov osádek slávky jedlé. Odlov slávky pro konzumní spotřebu je v eulitorálu zcela zakázán.		není relevantní	M1 (HWR MRL)		27, 34, 35, 38			možná	Adaptační opatření, pokud jsou klimaticky podmíněné změny zohledněny při plánování.	ano, negativní	Stoupající hladina moří a rostoucí nebezpečí bouřlivých přílivů s vlivem na watové moře a změnu stanovištních podmínek pro populaci slávky.
414	RSMP	Moře s trvale udržitelným a šetrným využíváním zdrojů						UZ4-04 Trvale udržitelné a šetrné využívání neživých sublitorálních zdrojů pro ochranu pobřeží (Severní moře)	Cílem tohoto opatření je trvale udržitelné a šetrné využívání neživých zdrojů pro ochranu pobřeží v Dolním Sasku. K tomu patří minimalizace prostorového a časového narušení během a po odtěžení sedimentů. Využívání popř. odtěžení mořských sedimentů v sublitorálu pro účely ochrany pobřeží slouží ke zmírnění negativních následků bouřlivých přílivů a eroze pobřeží na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářské činnosti (pokud jsou tyto ve veřejném zájmu).		není relevantní	M1 (HWR MRL)	27			možná	Adaptační opatření, pokud stojí v popředí zajištění zdrojů písku a štěrku pro dlouhodobou ochranu pobřeží.	ano, negativní	Zvýšená potřeba zdrojů písku a štěrku pro ochranu pobřeží z důvodu většího růstu hladiny moří a rostoucích stavů vody při bouřlivých přílivech.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
415	RSMP	Moře s trvale udržitelným a šetrným využíváním zdrojů						UZ4-05 Ekologické nakládání se zdroji mořského písku a štěrku za účelem ochrany pobřeží v Meklenbursku – Předním Pomořansku (Baltské moře, M-PP)	Jako opatření na ochranu bentických společenstev bude v Meklenbursku – Předním Pomořansku vypracována a realizována celková koncepce pro trvale udržitelné a ekologicky únosné využívání neživých zdrojů za účelem ochrany pobřeží, která se bude skládat z různých složek.		není relevantní	M3		27		ano	Nakládání s pískem a štěrky šetrně využívající zdroje za účelem ochrany pobřeží vedle toho přispívá také k dlouhodobé dostupnosti pro zvládnutí rizika bouřlivých přílivů v důsledku změny klimatu.	ano, negativní	Zvýšená potřeba zdrojů písku a štěrku pro ochranu pobřeží z důvodu většího růstu hladiny moří a rostoucích stavů vody při bouřlivých přílivech.	
416	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-01 Zakotvení tématu „odpad v mořích“ ve výukových cílech, učebních osnovách a materiálech	Školy (mj. všeobecně vzdělávací školy, učiliště, vyšší odborné školy), vzdělávací zařízení a mimoškolní zařízení mají podpořit povědomí o dopadech a dlouhodobých důsledcích odpadu v mořském prostředí. Za tímto účelem má být téma „odpad v mořích“ zakotveno ve výukových cílech, učebních osnovách a materiálech. Změna při nakládání s odpadem může obzvláště u hlavních cílových skupin (děti, mladiství a potenciální původci znečištění) způsobit, že se samy stanou multiplikátory ohleduplného chování vůči životnímu prostředí. Tím může dojít k významnému snížení vnosů odpadu do mořského prostředí.		není relevantní	M3		29		ne	Opatření slouží ke snížení odpadků v moři. Adaptace na klimatickou podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
417	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-02 Modifikace/nahrazení produktů v rámci ekologicky bilancovaného celkového pohledu	<p>Na základě nálezů v rámci sledování pobřežních náplav, rozborů obsahu žaludků buňháků ledních a výsledků pilotního monitoringu dalších součástí mořského prostředí a možných indikátorů (např. obsah žaludku ryb, plastový odpad v hnízdech mořských ptáků, také se související úmrtností zardoušením) mají být v německé části Baltského a Severního moře identifikovány zvláště problematické předměty ohrožující mořské prostředí.</p> <p>Na tomto základě by měla být v součinnosti s výrobním průmyslem identifikována nákladově nejpriznivější alternativa. Dále by mělo být prověřeno, které další nástroje jsou vhodné pro dosažení nezbytné změny produktu.</p>		není relevantní	M1		29			ne	Opatření slouží ke snížení odpadků v moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
418	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-03 Zamezení využití primárních plastových mikročastic	Primární plastové mikročastice se při účelové spotřebě dostávají do odpadních vod a jejich prostřednictvím do povrchových a mořských vod. Z legislativního hlediska nejsou primární plastové mikročastice odpadem ve smyslu § 2 odst. 2 č. 9 zákona o oběhovém hospodářství (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG), nýbrž spadají pod legislativu o chemikáliích. Opatření se týká primárních plastových mikročastic používaných ve výrobcích a aplikacích, jako jsou např. kosmetické prostředky, prostředky k tryskovému čištění nebo odstraňování otěpků. Cílem opatření je zamezení vnosu primárních plastových mikročastic do životního prostředí, a to prostřednictvím pokynů při aplikaci, prověření zákazů v případě otevřených aplikací vůči životnímu prostředí a zavedení alternativních výrobků. K tomu jsou využívány nástroje uvedené pod hlavičkou „nástroj k realizaci“.		není relevantní	M1		29			ne	Opatření slouží ke snížení mikroplastů v životním prostředí. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
419	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-04 Snížení vnosu plastových odpadů do mořského prostředí, např. plastových obalů.	V rámci tohoto opatření se předpokládá další rozvoj stávajících zachytných systémů (včetně systémů zálohování / vracení) a stávajících požadavků na zpětné přijímání a další využití obalových odpadů. Na evropské úrovni se ukazuje jako nezbytné jednak rozšíření požadavků na recyklaci obalových odpadů a také důsledná realizace ustanovení odpadové legislativy. Kromě toho by měla být prověřena opatření a ustanovení ke zlepšení trvale udržitelného designu výrobků a obalů, aby bylo umožněno a rozšířeno jejich dlouhodobé a vícenásobné používání.		není relevantní	M1		29			ne	Opatření slouží ke snížení plastového odpadu v životním prostředí. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
420	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-05 Opatření týkající se odpadu u rybářských sítí a náčiní	Snížení odpadu z užívání pro rybářské účely může obsahovat řadu aktivit k prevenci, zamezení a následné péči v souvislosti se ztracenými rybářskými sítěmi a dalším rybářským náčiním, např.: osvěta, zabránění ztrátám sítí, vývoj alternativních materiálů, označení sítí, systém zálohování pro vysloužilé sítě, sběr ztracených sítí.		není relevantní	M3		29, 37		ne	Opatření slouží ke snížení odpadků z rybářství. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	
421	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-06 Zavedení koncepce „Fishing for Litter“	Iniciativy „Fishing-for-Litter“, jejichž cílem je vedle odstraňování odpadu ze Severního a Baltského moře zejména senzibilizace sektoru rybářství a obecné veřejnosti a podle možnosti také získání dat o zatížení odpadů, mají být pokud možno podporovány a rozšiřovány. Za účelem řádné likvidace odpadu zachyceného při rybolovu musí být na palubě a v přístavech zajištěna adekvátní infrastruktura. Množství a složení odpadů má být evidováno, aby tak byly získány informace o zdrojích.		není relevantní	M3		29, 37		ne	Opatření slouží ke snížení odpadků v moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	
422	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-07 Snížení stávajícího odpadu v mořích	Jako doplnění k nepostradatelným preventivním opatřením k zabránění dalšího vnosu odpadu do mořského prostředí mají být tam, kde je to ekologicky vhodné, prováděny úklidové akce v řekách a mořských oblastech, jako např. na plážích, pobřeží, ve vodním sloupci a na vodní hladině, aby tak byl odstraněn odpad z mořského prostředí.		není relevantní	M3		29, 37		ne	Opatření slouží ke snížení odpadků v moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
423	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-08 Snížení množství plastů pomocí komunálních požadavků	Při zohlednění principu původce prověřit cesty vnosu a snížit vnos plastového odpadu z řek, příbřežních oblastí a pláží pomocí nových ustanovení nebo zintenzivněním předpisů pořádkového práva ve spojení s osvětou, např. zpřísněním požadavků pro organizátory při povolování akcí, podmínek pronájmu na plážích, požadavků na organizaci a infrastrukturu likvidaci odpadu (správa pláží) nebo peněžitých pokut při příslušných přestupcích. Tyto předpisy by měly zahrnovat také ustanovení o čištění břehů a pláží např. po uspořádaných akcích.		není relevantní	M1		29		ne	Opatření slouží ke snížení odpadků v moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	
424	RSMP	Moře bez vlivů způsobených odpadem						UZ5-09 Snížení emisí a vnosu plastových mikročástic	Primární plastové mikročástice se při účelové spotřebě dostávají do odpadních vod a jejich prostřednictvím do povrchových a mořských vod. Z právního hlediska nejsou primární plastové mikročástice odpadem ve smyslu § 2 odst. 2 č. 9 zákona o oběhovém hospodářství (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG), nýbrž spadají pod legislativu o chemikáliích. Vedle opatření UZ5-02 a UZ5-03 vztažených na zdroje se toto opatření týká nutnosti vývoje a využití nákladově efektivních záchytných systémů plastových mikročástic, aby nedocházelo k jejich uvolňování do vodního prostředí. Tato opatření jsou strukturována vícefázově.		není relevantní	M3		29		ne	Opatření slouží ke snížení mikroplastů v moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
425	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-01 Odvození a aplikace biologických limitů pro působení podvodního hluku na relevantní druhy	Opatření se skládá z odvození a aplikace biologických limitů pro antropogenní podvodní zatížení zvukem (trvalé a impulzní zatížení) k zamezení negativních dopadů na relevantní druhy. Při odvození hodnot musí být zohledněny relevantní signální charakteristiky. To může být u mořských savců např. úroveň vnímání zvuku nebo u ryb pohyb částic způsobený zvukovými vlnami. (Výzkumné a vývojové záměry, aplikace principu prevence) Odvozené limity mají být zohledněny mimo jiné v chráněných oblastech a v rámci povolovacích řízení pro antropogenní zásahy.		není relevantní	M3		28, 37			ne	Opatření slouží ke snížení podvodního hluku. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
426	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-02 Pořízení registru pro relevantní zvukové zdroje a šokové vlny a zavedení standardizovaných závazných reportingových povinností.	Plánuje se pořízení centrálního zvukového registru, který bude nejdříve zahrnovat všechny impulzní zvukové vnosy, podléhající povolovacímu řízení. Případy impulzních zvuků budou ve zvukovém registru vedeny s konkrétními údaji o místě, čase, době trvání, vlastnostech zvukového zdroje a pokud možno i o předpovídané a naměřené hladině zvuku. Do budoucna by měla tato koncepce umožňovat i doplnění o déle trvající vnosy hluku (např. sonary, těžení sedimentů). Zvukový registr slouží: - k identifikaci stěžejních zátěžových lokalit - k hodnocení a souhrnnému pozorování dopadů - k prostorově časovému řízení vnosů hluku - jako základ pro vývoj technických, plánovacích, popř. legislativních ochranných opatření.		není relevantní	M3		28			ne	Opatření slouží ke snížení podvodního hluku. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
427	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-03 Zmapování hluku v německých mořských oblastech	Opatření zahrnuje zpracování koncepce a vybudování permanentní měřicí sítě podvodního zvuku (prostřednictvím tzv. hydrofonů) a odvození mezinárodních standardů pro zmapování hluku včetně poskytnutí vhodných modelů k singulárnímu i kumulativnímu pozorování regionálního hlukového zatížení v německých mořských oblastech.		není relevantní	M3				ne	Opatření slouží ke snížení podvodního hluku. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	
428	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-04 Vývoj a aplikace opatření na snížení hluku pro Severní a Blatské moře	Pro Severní a Baltské moře jsou vyvíjena a realizována rozsáhlá opatření ke snížení hluku za účelem snížení negativních antropogenních vlivů způsobených hlukem na mořské druhy. Přitom se bere ohled na rozdílné požadavky ochrany různých mořských druhů, zohledňují se specifické požadavky ochrany v příslušných chráněných oblastech. Opatření zahrnují prověření všech antropogenních zdrojů zvuku v mořském prostředí a zohledňují jak impulzní, tak i trvalý zvuk. Opatření obsahují také zřízení nízkohlučných oblastí pro mořské druhy.		není relevantní	M1				ne	Opatření slouží ke snížení podvodního hluku. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
429	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-05 Odvození a aplikace prahových hodnot pro vnosy tepla	K vnosům tepla do pobřežních vod dochází prostřednictvím chladicích vod, proudových kabelů a jiných vnosů. Při lokálním zvýšení teploty se mohou určitě druhy, příp. určití jedinci v jednotlivých vývojových stádiích vyhýbat danému území, může dojít ke změnám jejich aktivity i ke změnám druhových společenstev včetně mikroorganismů a patogenních původců lidských nemocí. Tomu se dá částečně zabránit už v rámci povolovacích řízení využitím prahových hodnot pro vnosy tepla. Prahové hodnoty pro vnosy tepla existují pro zaústění chladicích vod a pro pokládání kabelů v souvislosti s výrobou energie ve větrných elektrárnách v pobřežních vodách (offshore). Tři spolkové země, tj. Dolní Sasko, Hamburk a Šlesvicko-Holštýnsko, zpracovaly a odsouhlasily pro slapový úsek Labe plán tepelného zatížení (2008). V jeho rámci by měl být prověřen přenos stanovených podmínek na teplotu pobřežních a mořských vod, zejména v úzkých fjordech.		není relevantní	M3		28, 34			možná	Opatření k adaptaci na rostoucí teploty v oblasti moře a pobřeží.	ano, negativní	S ohledem na očekávané vyšší teploty vody je třeba prahové hodnoty pravidelně prověřovat.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Opatření podle Mořské směrnice																				
430	RSMP	Moře bez zátěže v důsledku antropogenního vnosu energie						UZ6-06 Vývoj a aplikace ekologicky únosného osvětlení příbřežních zařízení (offshore) a doprovodná opatření	Cílem tohoto opatření je zabezpečit ekologickou únosnost světelných emisí pocházejících z příbřežních zařízení (např. plošiny na těžbu ropy a zemního plynu, větrné elektrárny, transformační plošiny, těžební / prospektorské plošiny). V prvním kroku je třeba analyzovat a vyhodnotit dopady světelných emisí v příbřežních oblastech na mořské prostředí. Na základě těchto analýz bude podporován příp. potřebný vývoj technických opatření ke změně a popř. poklesu světelných emisí a bude prověřena jejich realizovatelnost. (Modifikace osvětlení k provozu zařízení mohou být uplatněny pouze prostřednictvím dohod na mezinárodní úrovni a příslušných národních, resp. evropských předpisů.)		není relevantní	M1		28			ne	Opatření slouží ke snížení obětí kolize s větrnými energetickými zařízeními na volném moři. Adaptace na klimaticky podmíněnou změnu není patrná.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
431	RSMP	Moře s přírodní hydromorfologickou charakteristikou						UZ7-01 Hydromorfologický a sedimentologický informační a analytický systém pro německou část Severního a Baltského moře	Pro německou část Severního a Baltského moře bude zkoncipován, vybudován a zaveden hydromorfologický a sedimentologický evidenční, informační a analytický systém. V rámci tohoto opatření bude zaveden a trvale udržován odsouhlasený nástroj, který zajistí dostupnost informací. Systém bude sdružovat aktuální data různých datových zdrojů, a tím vytvoří obsáhlou informační a analytickou databázi o stavu mořského dna a jeho biotopů v německé části Severního a Baltského moře. Dále vytvoří také základ pro vývoj hodnotícího systému v dalším kroku, který umožní hodnotit kvalitu environmentálního stavu německé části Severního a Baltského moře, včetně hodnocení účinnosti ochranných opatření. Plánuje se postupná realizace.		není relevantní	M1	26, 27, 37			ne	Systém podporuje monitorovací stanice k zachycení klimaticky podmíněných změn v moři.	možná	Silné zvýšení hladiny moří může negativně ovlivnit stávající přirozenou hydromorfologickou rovnováhu.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Konceptní opatření																				
501	KONC	Konceptní opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	všechny typy dopadů možné	Zpracování koncepcí / studií / znaleckých posudků	Zpracování odborných podkladů, koncepcí, doporučených postupů a pomůcek pro rozhodování pro implementaci RSV podle typů zátěžových vlivů, pro implementaci PovS pro území nezávisle na oblastech s potenciálně významným povodňovým rizikem (APSFR) podle typů EU	Konceptní opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	14	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě naplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Z důvodu klimatické změny se mohou změnit rámcové podmínky nebo návrhové veličiny. Tyto je třeba u těchto opatření pravidelně prověřovat a příp. upravovat.
502	KONC	Konceptní opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	všechny typy dopadů možné	Zpracování výzkumných, vývojových a demonstračních projektů	Např. demonstrační projekty na podporu transferu vědomostí a zkušeností / výzkumných a vývojových technologií za účelem vývoje účinných opatření pro implementaci RSV a / nebo pro preventivní ochranu před povodněmi, jejich modifikaci a optimalizaci podle specifických lokálních podmínek / využití a zapojení do evropských, národních a zemských výzkumných programů a projektů ke správě ucelených povodí a / nebo ke zvládnutí povodňových rizik	Konceptní opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	14	xvi	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě naplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Z důvodu klimatické změny se mohou změnit rámcové podmínky nebo návrhové veličiny. Tyto je třeba u těchto opatření pravidelně prověřovat a příp. upravovat.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Koncepční opatření																				
503	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	všechny typy dopadů možné	Informační a vzdělávací opatření	RSV: např. opatření pro informování, senzibilizaci a osvětu na téma RSV, např. pomocí cíleného zřizování pracovních skupin za účasti aktérů činných na vodním toku, jako jsou např. správci vodních toků, zástupci měst a obcí, zástupci ze zemědělství, práce s veřejností (publikace, soutěže, dny vody) nebo další vzdělávání, např. na téma péče o vody a vodní toky. PovS nezávisle na APSFR: Opatření osvěty k povodňovým rizikům a k přípravě pro případ povodně, např. školení a další vzdělávání pracovníků státní správy (úřady, vydávající stavební a jiná povolení) a architektů k problematice zvládání povodňových rizik, např. k úpravám staveb pro případ povodně, ke zpracování generelů vyhovujících požadavkům povodňové ochrany, vlastní připravenost, ochrana objektů, optimalizace spolupráce mezi civilními a vojenskými složkami / vzdělávání a školení zásahových jednotek a personálu krizového řízení	Koncepční opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	14	xv	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě náplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Obsah porad je třeba neustále přizpůsobovat změnám rámcových podmínek, které jsou podmíněny klimatickou změnou.
504	KONC	Koncepční opatření	2	21/ 27	2.2	1 Agriculture	Nutrient pollution Chemical pollution	Konzultační opatření	RSV: mj. nabídky konzultací a školení pro zemědělské podniky Povodňová směrnice nezávisle na APSFR: konzultace pro dotčené subjekty k prevenci povodňových škod, vlastní připravenosti, chování při povodních, následnému odstraňování škod RSV a PovS: konzultace pro pracovníky v zemědělství a lesnictví o vhodném obhospodařování ploch	Koncepční opatření	M1	M1	ÚPV / ÚPzV	12	xv	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě náplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Obsah porad je třeba neustále přizpůsobovat změnám rámcových podmínek, které jsou podmíněny klimatickou změnou.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Koncepční opatření																				
505	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Nutrient pollution; Altered habitats due to hydrological changes; Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	Zřízení, resp. modifikace grantových programů	RSV: např. modifikace agrárních environmentálních programů, pořizování specifických plánů a programů opatření k implementaci RSV (např. grantové programy zaměřené na stojaté vody nebo speciálně na malá opatření na tocích) v rámci evropských, národních a zemských směrnic o poskytování grantů PovS: např. plány a programy specifických opatření pro zvládnání povodňových rizik v rámci evropských, národních a zemských směrnic o poskytování grantů	Koncepční opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	new 40	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě náplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Cíle a kritéria podpory je třeba neustále přizpůsobovat změnám rámcových podmínek, které jsou podmíněny klimatickou změnou.
506	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Nutrient pollution Chemical pollution	Dobrovolná spolupráce	RSV: např. spolupráce mezi zemědělskými subjekty a dodavateli vody s cílem obdělávání půdy šetrného k vodním zdrojům, aby tak touto cestou bylo možné dodržovat čistotu získávané pitné vody PovS: např. povodňová partnerství, sousedství na vodních tocích, partnerství měst za účelem ochrany před povodněmi, spolupráce s Německým výborem pro prevenci katastrof (DKKV)	Koncepční opatření	M1	M1	ÚPV / ÚPzV	12	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě náplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Spolupráci, obsah a cíle je třeba neustále přizpůsobovat změnám rámcových podmínek, které jsou podmíněny klimatickou změnou.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Koncepční opatření																				
507	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	Nutrient pollution; chemical pollution	Certifikační systémy	RSV: např. dobrovolné certifikační systémy pro zemědělské výroby a potraviny, zejména pro oblast managementu životního prostředí, ekologického zemědělství a trvale udržitelného využívání zdrojů / ochrany životního prostředí se zohledněním sdělení Evropské komise ke směrným dokumentům EU pro správnou odbornou praxi (2010/C 314/04 ze dne 16. 12. 2010) a národních nebo regionálních certifikačních systémů PovS: např. certifikační systémy pro mobilní protipovodňová zařízení	Koncepční opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	12	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření v případě naplně zaměřené odpovídajícím způsobem na změnu klimatu.	možná	Požadavky je třeba neustále přizpůsobovat změnám rámcových podmínek, které jsou podmíněny klimatickou změnou.
508	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	všechny typy dopadů možné	Podrobnější průzkumy a kontroly	RSV: např. podrobnější průzkumy ke zjištění příčin zátěžových vlivů a k účinnosti uvažovaných opatření v oblasti ochrany vod PovS: např. podrobnější průzkumy ke zjištění potenciálu škod, účinnosti protipovodňových opatření, analýzy událostí po povodních	Koncepční opatření	M1	M1	Individuální opatření [počet]	14	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud slouží k dozоровání odpovídajících pravidel.	ne	Nejsou patrné žádné dopady změny klimatu na účinnost.
509	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	87 (8 - 89)	1.1 - 9	2 climate change	Elevated temperatures	Průzkumy ke změně klimatu	RSV: Průzkumy ke změně klimatu z hlediska potřeb budoucího hospodaření s vodními zdroji, např. zpracování nadregionálních modifikačních strategií pro změnu klimatu PovS nezávisle na APSFR: zjištění dopadů změny klimatu, např. vypracování požadavků na plánování technické povodňové ochrany, zohledňujících dopady změny klimatu	Koncepční opatření	M2 nebo M3	M1	Individuální opatření [počet]	24	xvi	není relevantní	ano	Slouží ke sledování klimatických podmíněných změn nebo klimatických indikátorů.	ne	Klimatická změna nemá vliv na účinnost, nýbrž na obsah průzkumů.

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Koncepční opatření																				
510	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	všechny typy dopadů možné	Další doplňující opatření podle článku 11 odst. 5 RSV	Opatření k podchycení dodatečných opatření nadřazeného, organizačního typu k dosažení stanovených cílů, která nemohou být vztažena na jeden vodní útvar nebo jednu oblast APSFR (Area of Potential Significant Flood Risk)	Koncepční opatření	M3	M3	Individuální opatření [počet]	žádné přiřazení	xvii	není relevantní	možná	Adaptační opatření, pokud cíle pro vodní útvar nejsou dosaženy z důvodu klimaticky podmíněných změn.	možná	Možný růst četnosti povodní, je třeba pravidelně upravovat plány.
511	KONC	Koncepční opatření						Podpora managementu rizika silných dešťů na úrovni obcí	Povodňová směrnice: Poskytování nabídek podpory obcím pro zpracování a realizaci komunálních koncepcí k managementu rizika silných dešťů na základě strategie LAWA k efektivnímu managementu rizika silných dešťů. V těchto koncepcích jsou analyzována a dokumentována nebezpečí a rizika vycházející ze silných dešťů a vodních přívalů a vypracována opatření k nakládání s poznáním rizikem.		M3	M3	Individuální opatření [počet]			ano	Slouží k adaptaci na klimaticky podmíněné častější silné deště.	možná	Možný růst četnosti povodní, je třeba pravidelně upravovat plány.	

Číslo opatření	Přifazení ke směrnici	Typ vlivů podle RSV, příloha II Typ EU podle PovS Environmentální cíl podle RSMP	Hrubé rozlišení podle kódovníku WFD	Jemné rozlišení vlivů podle kódovníku WFD (8-89)	Jemné rozlišení vlivů EU 2016 Annex 1a Pressure type (1.1-9)	EU 2016 Annex 1 Driver	EU 2016 Annex 1 Impacts	Název opatření	Vysvětlení / popis (textové pole)	Oblast činnosti podle RSV	Relevance RSV - PovS	Relevance RSV - RSMP	Způsob dokumentování / počítání	KEY TYPE Kód opatření	Doplňující opatření (viz RSV, příloha VI, část B)	Základní opatření RSV čl. 11 odst. 3a (Annex VI Part A)	Opatření podporuje adaptaci na klimatickou změnu	Vysvětlení	Dopady klimatické změny na účinnost opatření?	Vysvětlení (veličina vlivu / mechanismus)
Koncepční opatření																				
512	KONC	Koncepční opatření	1 - 7	8 - 89	1.1 - 9	1 Agriculture; 2 climate change; 3 Energy-hydropower; 4 Energy non hydro; 5 Fisheries and aquaculture; 6 Flood protection; 7 Forestry; 8 Industry; 9 Tourism & recreation; 10 Transport; 11 Urban development; 12 Unknown/Other	alle impact types möglich	Odsouhlasení opatření ve vodních útvarech, které leží ve směru toku nad a/nebo pod	Odsouhlasení opatření ke snížení zatížení v dotčeném vodním útvaru, jejichž realizace je potřebná nikoliv v tomto vodním útvaru, ale v jednom nebo více vodních útvarech, které leží ve směru toku nad a/nebo pod dotčeným vodním útvarem. RSV: např. snížení zatížení znečišťující látkou, jejíž vnos je uskutečňován prostřednictvím jednoho nebo více vodních útvarů ležících ve směru toku nad dotčeným vodním útvarem; obnovení migrační průchodnosti v jednom nebo více vodních útvarech ležících ve směru toku pod dotčeným vodním útvarem, aby bylo umožněno napojení na horní tok.	Koncepční opatření	M1 oder M3	M1	Individuální opatření [počet]	14	xvii	n.a.	možná	Závisí na druhu opatření v jiném vodním útvaru.	možná	Závisí na druhu opatření v jiném vodním útvaru.

Key Types of Measure (KTM) for WFD and MSFD reporting

KTM number	KTM description	Překlad	Přiřazení typů opatření podle LAWA	Indikátor / Způsob počítání	Poznámka
25 predefined Key Types of Measure (KTM) for WFD reporting in 2016					
1	Construction or upgrades of wastewater treatment plants.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Jednotlivé zařízení	
2	Reduce nutrient pollution from agriculture.		27, 30, 31, 41, 100	Rozloha opatření [km ²] Plocha ochranného pásma [km ²]	
3	Reduce pesticides pollution from agriculture.		32, 42	Individuální opatření [počet] Rozloha opatření [km ²]	
4	Remediation of contaminated sites (historical pollution including sediments, groundwater, soil).		16, 20, 21, 22, 25, 101	Individuální opatření [počet]	
5	Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).		68, 69, 76	Individuální opatření [počet]	
6	Improving hydromorphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity (e.g. river restoration, improvement of riparian areas, removal of hard embankments, reconnecting rivers to floodplains, improvement of hydro-morphological condition of transitional waters, etc).		70, 71, 72, 73, 74, 66, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87	Délka [km] Rozloha opatření [km ²] Individuální opatření [počet]	
7	Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.		61, 62, 63, 64, 67	Individuální opatření [počet]	
8	Water efficiency, technical measures for irrigation, industry, energy and households.		45 - 60	Individuální opatření [počet]	
9	Water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from households.				pro Německo není relevantní
10	Water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from industry.				pro Německo není relevantní
11	Water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from agriculture.				pro Německo není relevantní
12	Advisory services for agriculture.		504, 506, 507		
13	Drinking water protection measures (e.g. establishment of safeguard zones, buffer zones etc).		33, 43 97, 98	Plocha ochranného pásma [km ²] Individuální opatření [počet]	
14	Research, improvement of knowledge base reducing uncertainty.		501, 502, 503, 508	Individuální opatření [počet]	
15	Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of Priority Hazardous Substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of Priority Substances.		23, 36, 44	Individuální opatření [počet]	
16	Upgrades or improvements of industrial wastewater treatment plants (including farms).		13, 14, 15	Jednotlivé zařízení Individuální opatření [počet]	
17	Measures to reduce sediment from soil erosion and surface run-off.		28, 29	Rozloha opatření [km ²]	
18	Measures to prevent or control the adverse impacts of invasive alien species and introduced diseases.		94	Délka [km], Individuální opatření [počet]	
19	Measures to prevent or control the adverse impacts of recreation including angling.			Individuální opatření [počet]	
20	Measures to prevent or control the adverse impacts of fishing and other exploitation/removal of animal and plants.		88, 89, 90, 91, 92, 410	Individuální opatření [počet]	
21	Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure.		8, 9, 11, 10, 12, 18, 19, 26, 35, 39, 40	Jednotlivé zařízení Individuální opatření [počet]	
22	Measures to prevent or control the input of pollution from forestry.				pro Německo není relevantní
23	Natural water retention measures.		65, 93	Rozloha opatření [km ²] Individuální opatření [počet]	
24	Adaptation to climate change.		17, 509	Individuální opatření [počet]	
25	Measures to counteract acidification.		24, 34, 37, 38, 102	Rozloha opatření [km ²]	
Additional KTMs for MSFD reporting					

KTM number	KTM description	Překlad	Přiřazení typů opatření podle LAWA	Indikátor / Způsob počítání	Poznámka
26	Measures to reduce physical loss[1] of seabed habitats in marine waters (and not reported under KTM 6 in relation to WFD Coastal Waters)		408, 430		
27	Measures to reduce physical damage[2] in marine waters (and not reported under KTM 6 in relation to WFD Coastal Waters)		408, 410, 411, 412, 413, 414, 430		
28	Measures to reduce inputs of energy, including underwater noise, to the marine environment		404, 407, 425, 426, 427, 428, 429		
29	Measures to reduce litter in the marine environment		404, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423,		
30	Measures to reduce interferences with hydrological processes in the marine environment (and not reported under KTM 6 in relation to WFD Coastal Waters)				
31	Measures to reduce contamination by hazardous substances (synthetic substances, non-synthetic substances, radio-nuclides) and the systematic and/or intentional release of substances in the marine environment from sea-based or air-based sources		401, 404, 405, 407		
32	Measures to reduce sea-based accidental pollution		406		
33	Measures to reduce nutrient and organic matter inputs to the marine environment from sea-based or air-based sources		400, 401, 402, 403, 404		
34	Measures to reduce the introduction and spread of non-indigenous species in the marine environment and for their control		404, 411, 412, 428		
35	Measures to reduce biological disturbances in the marine environment from the extraction of species, including incidental non-target catches		410, 411, 412		
36	Measures to reduce other types of biological disturbance, including death, injury, disturbance, translocation of native marine species, the introduction of microbial pathogens and the introduction of genetically-modified individuals of marine species (e.g. from aquaculture)		409		
37	Measures to restore and conserve marine ecosystems, including habitats and species		401, 407, 408, 409, 419, 420, 421, 424, 427, 430		
38	Measures related to Spatial Protection Measures for the marine environment (not reported under another KTM)		409, 412, 427		
39	Other measures	ostatní opatření	400, 401		
[1] Measures relating to placement of infrastructure and landscape alterations that introduce changes to the sea-floor substratum and morphology and hence permanent loss of marine habitat.					
[2] Measures which address other types of sea-floor disturbance (e.g. bottom fishing, gravel extraction) which can change the nature of the seabed and its habitats but which are not of a permanent nature.					
Additional "new" KTM for WFD reporting in Germany					
new 40	Measures to prevent or control the adverse impacts of other human activities		95, 96, 99, 505	Individuální opatření [počet]	
Further proposed "new" KTM for WFD reporting for discussion on EU (still not used in GER)					
new 41	Measures to prevent or control the adverse impacts of other sources like industrial waste water including cooling activities for thermal and nuclear plants		17, 18, 19, 23, 36, 44, 97, 98	Individuální opatření [počet]	nahrazuje KTM 15
new 42	Measures to prevent or control the input of pollution from accidents and disasters		35	Individuální opatření [počet]	
new 43	Measures to prevent or control the adverse impacts of water abstractions		45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	Individuální opatření [počet]	nahrazuje KTM 8
new 44	Measures to protect migratory fish against damage caused by technical constructions such as hydropower plants		76	Individuální opatření [počet]	
new 45	Measures to prevent or control the input of pollution from aquaculture		92	Individuální opatření [počet]	
new 46	Measures to prevent or control the adverse impacts of other human activities		96, 99	Individuální opatření [počet]	
new 47	Advisory services for agriculture and other water users		503, 504	Individuální opatření [počet] ÚPV / ÚPzV	nahrazuje KTM 12 Indikátor!
new 48	Economic or fiscal measures		505	Individuální opatření [počet]	nahrazuje KTM 9 bis 11
new 49	Voluntary cooperation		506	ÚPV / ÚPzV	

KTM number	KTM description	Překlad	Přiřazení typů opatření podle LAWA	Indikátor / Způsob počítání	Poznámka
new 50	Development and implementation of certification systems e.g. for environmentally responsible agriculture		507	Individuální opatření [počet]	
new 51	Measures to prevent or control the adverse impacts of mining		16, 20, 24, 37, 38	Individuální opatření [počet]	
measures without KTM		Označení	Katalogové číslo		
no	není relevantní	Pořízení popř. úprava grantových programů	505	Individuální opatření [počet]	
no	není relevantní	Další dodatečná opatření podle článku 11 odst. 5 RSV	510	Individuální opatření [počet]	