

# **Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry**

Přílohy

Hodnotící tabulky Natura 2000

P R A H A  
2015  
©

## **1. Hodnocení cílů a opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry**

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Cíl 1	Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku				
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:					
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.		0	0	0	Obecné a administrativní cíle – bez vlivu
Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.		0	0	0	Obecné a administrativní cíle – bez vlivu, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.1	Zamezení vzniku rizika: opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby		
Obecná op.	Aspekt opatření 1.1.1: Pořízení nebo změnu územního plánu obcí (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní)				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217901	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)	0	0	0	Obecné a administrativní opatření – bez vlivu, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

LNO217xxx	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím)	0	0	0	Obecné a administrativní opatření – bez vlivu, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.1	Zamezení vzniku rizika: opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby		
Obecná op.	Aspekt opatření 1.1.2: Využití výstupů povodňového mapování (mapy povodňového ohrožení a povodňového rizika) jako limitu v územním plánování a územním řízení				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217902	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení	0	0	0	Obecné a administrativní opatření – bez vlivu
LNO217xxx	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení	0	0	0	Obecné a administrativní opatření – bez vlivu
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.2	Odstranění nebo přemístění: opatření k odstranění zranitelných objektů a aktivit z ohrožených oblastí, nebo jejich přemístění do míst s nižší mírou povodňového ohrožení		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 1.2.2: Odstranění staveb/přemístění staveb				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217102	Opava, Kravaře - Dvořisko - individuální opatření	0	0	0	bez vlivu

Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

HOD217103	Opava, Držkovice - individuální opatření	0	0	0	bez vlivu
HOD217101	Podolský potok, Rýmařov - Jamartice - individuální opatření	-1	-1	0	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0813456 Moravice a její předměty ochrany
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.2	Regulace průtoků ve vodních tocích: Technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.2.4: Úprava stávajících vodních děl (např. ke zvýšení/vytvoření retenčních objemů, zvýšení odtokových kapacit a bezpečnosti)				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217501	Olše, Karviná, Louky n/O - rekonstrukce hrází, spádových objektů, prohrábka koryta Také jako 2.3.1 !!!	-1	-1	-1	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0813457 Niva Olše - Věřnovice a její předměty ochrany s vlivem na lokality v Polsku
HOD217502	Olše, Karviná - Darkov - přeložka Darkovské Mlýnky, rekonstrukce spádových objektů	-1	-1	-1	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0813457 Niva Olše - Věřnovice a její předměty ochrany s vlivem na lokality v Polsku
HOD217602	Ostravice, Ostrava - sanace pravobřežní hráze	0	0	0	bez vlivu. Potenciální dotčení PO CZ0811021 Heřmanský stav – Odra - Poolší
HOD217302	Ostravice, St. Město - náhrada staroměstského jezu spádovým stupněm	+1	+1	+1	Zlepší migrační prostupnost s pozitivním vlivem na všechny lokality v dosahu toku. Opatření leží v EVL CZ0813462 Řeka Ostravice.
HOD217401	Ostravice, VD Šance - převedení extrémních povodní	0	0	0	bez vlivu. Opatření leží v EVL CZ0724089 Beskydy a PO CZ0811022 Beskydy.

Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

HOD217206	Olešná, Místek – těžba sedimentů v zátopě VD Olešná	0	0	0	bez vlivu
HOD217402	Morávka, VD Morávka - rekonstr. spadiště a vlnolamu	0	0	0	bez vlivu. Opatření leží v EVL CZ0724089 Beskydy a PO CZ0811022 Beskydy.
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.1: Zkapacitnění koryt vodních toků				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217501	Olše, Karviná, Louky n/O - rekonstrukce hrází, spádových objektů, prohrábka koryta Také jako 2.2.4 !!!	-1	-1	-1	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0813457 Niva Olše - Věřnovice a její předměty ochrany s vlivem na lokality v Polsku
HOD212011	Opava, Krnov - N. Heřminovy - přírodě blízké úpravy koryta toku Také jako 2.3.2 !!!	+1	0	0	bez vlivu, může podpořit populaci Lampetra planeri v povodí
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.2: Výstavba ochranných hrází podél koryt vodních toků v intravilánech a v odůvodněných případech v extravilánu (včetně mobilních prvků)				

Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Kód opatření	Název opatření				
HOD217006	Odra (a Orlovská. Stružka), Bohumín - Pudlov, ochranná hráz	-1	0	0	Potenciální dotčení PO CZ0811021 Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL CZ0813457 Niva Olše -Věřnovice
HOD217	Odra, Ostrava - Svinov, sanace a výstavba zavázání hráze v prostoru ústí Porubky	0	0	0	bez vlivu
HOD217601	Odra, Ostrava – Zábřeh - ochranná hráz II. etapa	-1	-1	0	Potenciální dotčení PO CZ0811020 Poodří a EVL CZ0814092 Poodří
HOD217008	Olše, Český Těšín - doplň. hrází mezi Ropičankou a Sadovým p. a podél nich	0	0	0	bez vlivu
HOD217005	Ostravice, Paskov - rekonstrukce LB hráze	0	0	0	bez vlivu. Potenciální dotčení EVL CZ0813462 Řeka Ostravice.
HOD217301	Ostravice, St. Město - oprava balvanitých skluzů	0	0	0	bez vlivu. Opatření leží v EVL CZ0813462 Řeka Ostravice.
HOD217003	Opava - Vávrovice - zřízení PB hráze	0	0	0	bez vlivu
HOD217004	Opava, Kravaře - PPO v místní části Kravaře - Dvořisko	0	0	0	bez vlivu
HOD212011	Opava, Krnov - N. Heřminovy - přírodě blízké úpravy koryta toku Také jako 2.3.1 !!!	+1	0	0	bez vlivu, může podpořit populaci Lampetra planeri v povodí

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.			
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.7: Odlehčovací obtokové kanály					
Kód opatření	Název opatření					
	Není navrhováno					



Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Cíl 2	Snížení míry povodňového nebezpečí			
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:				
Postupná realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
Uplatňování vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.1	Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními: Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.	
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.1.1: Uplatňování zásad správné zemědělské praxe (výběr plodin, podrost, střídání pásů plodin aj.)			

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Kód opatření	Název opatření
	Není navrhováno
Aspekt 2	<div>Ochrana před ohrožením (Ochrana)</div> <div>Typ 2.1</div> <div>Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními: Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.</div>
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.1.2: Protierozní opatření v ploše povodí
Kód opatření	Název opatření
	Není navrhováno
Aspekt 2	<div>Ochrana před ohrožením (Ochrana)</div> <div>Typ 2.1</div> <div>Management povodí a odtoku přírodě blízkými opatřeními: Obnova přirozených ekosystémů za účelem zpomalení odtoku a zvýšení retence vody v krajině, opatření k zachycení povrchového odtoku a snížení přítoku do říční sítě, zlepšení infiltračních schopností krajiny, včetně změn v korytech a říční nivě a výsadby břehových porostů.</div>
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.1.11: Revitalizace vodních toků
Kód opatření	Název opatření
	Není navrhováno

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.2	Regulace průtoků ve vodních tocích: Technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.2.1: Výstavba suchých nádrží				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217204	Zřízení údolní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě a 5 suchých nádrží na přítocích řeky Opavy Také jako 2.2.2. !!!	-1	-1	0	Údolní nádrž bude významnou migrační překážkou pro vodní i suchozemské organismy a to tím, že zablokuje migrační funkci území. Budou zde ztraceny i další přirozené funkce toku, nivy a údolí, včetně toku materiálu energie a informací. Z hlediska vlivu na integritu soustavy Natura 2000 se jedná o významný negativní vliv. Dotčeny budou zejména populace vydry, mihulí a vranky.
HOD217203	Velká, Stěbořice - zřízení suché nádrže	0	0	0	bez vlivu
HOD217205	LB přítok Litultovického potoka v ř. km 2,05, Choltice – zhotovení suché nádrže	0	0	0	bez vlivu
HOD217201	Porubka, Vřesina – zřízení suché nádrže	0	0	0	bez vlivu
HOD217202	Polančice, Rakovec, Klimkovic a Polanka n/O – zřízení 2 suchých nádrží a úprava potoka	-1	-1	0	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0814092 Poodří a její předměty ochrany

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

LNO217037	Višňová, Víška - výstavba suché nádrže na Krčelském potoce	-1	-1	0	Nepřímo může být dotčena EVL CZ0513256 Smědá a její předměty ochrany
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.2	Regulace průtoků ve vodních tocích: Technická opatření k regulaci průtoků, jako je výstavba, úprava nebo odstranění staveb pro zadržování vody (např. přehrady nebo jiné struktury nebo změna stávajících manipulačních řádů), které mají významný dopad na hydrologický režim.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.2.2: Výstavba vodních nádrží				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217002	Opava, Holasovice - N. Heřminovy (včetně) - příprava a realizace protipovodňových opatření na horní Opavě	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle, konkrétní záměry je nutné posoudit z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000
HOD217204	Zřízení údolní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě a 5 suchých nádrží na přítocích řeky Opavy Také jako 2.2.1 !!!	-1	-1	0	Údolní nádrž bude významnou migrační překážkou pro vodní i suchozemské organismy a to tím, že zablokuje migrační funkci území. Budou zde ztraceny i další přirozené funkce toku, nivy a údolí, včetně toku materiálu energie a informací. Z hlediska vlivu na integritu soustavy Natura 2000 se jedná o významný negativní vliv. Dotčeny budou zejména populace vydry, mihulí a vranky.
Aspekt 2	Ochrana před ohrožením (Ochrana)	Typ 2.3	Opatření v korytech vodních toků a v inundačním území: opatření zahrnující technické úpravy koryt vodních toků včetně bystřin a úpravy v inundačních územích; jako je výstavba, úprava nebo odstranění ochranných hrází nebo úpravy profilu koryta vodního toku.		
Konkrétní op.	Aspekt opatření 2.3.8: Ostatní terénní úpravy				

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Kód opatření		Název opatření					
HOD212020		Odra, Bohumín - sanace bývalé skládky v příbřežní zóně		0	0	0	bez vlivu
Cíl 3	Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní						
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:							
Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q <sub>100</sub> .		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření		
Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření		
Další zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištění fungující hlášené povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření		

<p><b>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</b></p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p><b>Komentář</b></p>
--	--------------------------------------	--	---	------------------------

#### **Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry**

Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.3	Snížení rizik: opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.		
Obecná op.	Aspekt opatření 1.3.1: Zabezpečení ohrožených objektů a aktivit (zvýšení jejich odolnosti při zaplavení), snížení nepříznivých účinků povodní na budovy a komunální infrastrukturu				
Kód opatření	Název opatření				
HOD217903	Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě apod.	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
LNO217xxx	Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě apod.	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)	Typ 1.3	Snížení rizik: opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.		
Obecná op.	Aspekt opatření 1.3.2: Individuální protipovodňová opatření vlastníků nemovitostí (zamezení vniknutí vody, zajištění majetku, zajištění odplavitelných předmětů, odvodnění po povodni)				

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Kód opatření		Název opatření					
HOD217904		Individuální PPO vlastníků nemovitostí		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle
LNO217xxx		Individuální PPO vlastníků nemovitostí		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle
Aspekt 1	Prevence rizik (Prevence)			Typ 1.4		Ostatní prevence: : Jiná opatření ke zvýšení prevence povodňového rizika (modelování a hodnocení povodňového rizika, hodnocení zranitelnosti v důsledku povodní, programy údržby a provozní řády atd.).	
Obecná op.		Aspekt opatření 1.4.1: Individuální posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů					
Kód opatření		Název opatření					
HOD217007		Odra, Bohumín, stabilizace podélného profilu řeky		-1	-1	-1	Narušením stávajícího stavu může být byt' dočasně narušeno říční kontinuum a migrace s nepříímým vlivem na lokality soustavy Natura 2000 v povodí Odry. Potenciální dotčení PO CZ0811021 Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL CZ0814093 Hraniční meandry Odry.
Aspekt 3	Připravenost			Typ 3.1		Předpovědní a výstražná povodňová služba: opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.	
Obecná op.		Aspekt opatření 3.1.1: Revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA					
Kód opatření		Název opatření					

Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

HOD217905		Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní povodňové služby (hlásné profily, limity SPA,LVS, VISO)		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
LNO217xxx		Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní povodňové služby (hlásné profily, limity SPA,LVS, VISO)		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost			Typ 3.1		Předpovědní a výstražná povodňová služba: opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.	
Obecná op.		Aspekt opatření 3.1.3: Vybudování/rekonstrukce lokálních výstražných, varovných a vyznaménacích systémů					
Kód opatření		Název opatření					
HOD217910		Vybudování technických systémů pro varování a informování obyvatelstva		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
HOD217915		Vybudování kamerových systémů pro včasnou identifikaci vzniku rizika vč. reálného pohledu na jeho rozsah		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
HOD217916		Monitoring, varování a vyznaménání při úniku toxické látky při povodni		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření



<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.1	Předpovědní a výstražná povodňová služba: opatření ke zřízení nebo zlepšení hydrometeorologických předpovědních a výstražných systémů, lokálních výstražných systémů a varovných systémů.				
Obecná op.		Aspekt opatření 3.1.5: Lokální expertní systémy pro zpracování a analýzu informací					
Kód opatření		Název opatření					
HOD217914		Oblasti pro budování univerzálních mobilních systémů		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.2	Povodňové / krizové / havarijní plány: opatření ke zřízení nebo zlepšení plánů pro zvládání povodňové situace odpovědnými orgány.				
Obecná op.		Aspekt opatření 3.2.1: Aktualizace/vytvoření povodňového plánu obce a vyšších správních celků (včetně digitální podoby)					
Kód opatření		Název opatření					
HOD217906		Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
LNO217xxx		Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)		0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost	Typ 3.2	Povodňové / krizové / havarijní plány: opatření ke zřízení nebo zlepšení plánů pro zvládání povodňové situace odpovědnými orgány.				
Obecná op.		Aspekt opatření 3.2.2: Aktualizace/vytvoření povodňových plánů vlastníků nemovitostí v riziku					
Kód opatření		Název opatření					

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

HOD217907		Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
LNO217xxx		Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost		Typ 3.2		Povodňové / krizové / havarijní plány: opatření ke zřízení nebo zlepšení plánů pro zvládání povodňové situace odpovědnými orgány.	
Obecná op.		Aspekt opatření 3.2.3: Aktualizace/vytvoření krizových plánů obcí a vyšších správních celků				
Kód opatření		Název opatření				
		Není navrhováno				
Aspekt 3	Připravenost		Typ 3.3		Povědomí a připravenost veřejnosti: Opatření za účelem vytvoření nebo podpory veřejného povědomí o povodňovém ohrožení a riziku a připravenosti na povodňové situace.	
Obecná op.		Aspekt opatření 3.3.1: Zvýšení informovanosti (dotčených subjektů i dotčené veřejnosti) o riziku				
Kód opatření		Název opatření				
HOD217913		Vzdělávací moduly pro zvýšení informovanosti a připravenosti osazenstva významných objektů	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost		Typ 3.4		Jiná připravenost: Jiná opatření k vytvoření nebo podpoře připravenosti na povodňové situace za účelem snížení jejich nepříznivých následků.	

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

#### Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

Obecná op.		Aspekt opatření 3.4.1: Vyčlenění technických prostředků a vytvoření zásob materiálu pro záchranné práce za povodní				
Kód opatření		Název opatření				
HOD217908		Analýza objektů hasičských zbrojnic jednotek SDH obcí nacházejících se v záplavových územích povodně Q <sub>500</sub>	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
HOD217909		Dovybavení jednotek HZS MSK a nákup věcných prostředků a osobních ochranných prostředků pro efektivní řešení následků povodní jednotkami SDH obcí	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
HOD217912		Předurčenost a vybavení jednotek SDH obcí k ochraně obyvatelstva při povodních	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření
Aspekt 3	Připravenost		Typ 3.4		Jiná připravenost: Jiná opatření k vytvoření nebo podpoře připravenosti na povodňové situace za účelem snížení jejich nepříznivých následků.	
Obecná op.		Aspekt opatření 3.4.2: Odborná příprava a cvičení orgánů krizového řízení a povodňových orgánů				
Kód opatření		Název opatření				
HOD217911		Odborná příprava jednotek SDH obcí předurčených pro záchranné a likvidační práce při povodni až Q <sub>500</sub>	0	0	0	Obecné a nelokalizované cíle zpravidla na úrovni administrativních opatření

<p>Popis jednotlivých opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry</p>	<p>Vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Vlivy na integritu soustavy Natura 2000</p>	<p>Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000</p>	<p>Komentář</p>
---	--------------------------------------	--	---	-----------------

Hodnocení obecných a konkrétních opatření Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry

