

PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ HORNÍ ODRY 2016–2021

NÁVRH



VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

Listy opatření

Pořizovatel:

Povodí Odry, státní podnik
Varenská 49, Ostrava 701 26



Ve spolupráci s:

Krajským úřadem Moravskoslezského kraje,
28.října 117, 702 18 Ostrava



Krajským úřadem Olomouckého kraje,
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc



a dotčenými ústředními správními úřady

Ministerstvem zemědělství
Ministerstvem životního prostředí
Ministerstvem zdravotnictví
Ministerstvem dopravy a spojů
Ministerstvem obrany
Ministerstvem pro místní rozvoj

Hlavní zpracovatel návrhu Plánu dílčího povodí Horní Odry:

Pöyry Environment a.s.,
Botanická 834/56, 602 00 Brno



Obsah

OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ – LISTY OPATŘENÍ.....	4
Úvod	4
Typy listů opatření.....	4
Počty opatření dle členění kapitol	5
Způsob číslování jednotlivých listů opatření	6
Seznam použitých zkratk	6
Seznam listů opatření	8

OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ – LISTY OPATŘENÍ

Úvod

Tato příloha obsahuje všechna opatření navržená v kapitole VI. Jednotlivá opatření jsou zpracována formou tzv. „listů opatření“. Každý list opatření obsahuje základní identifikaci opatření, jeho lokalizaci, popis stávajícího stavu a další podrobnosti dle daného typu listu opatření.

Typy listů opatření

Dle zákona 254/2001 Sb., o vodách, plánování v oblasti vod operuje s tzv. opatřeními **základními, doplňkovými a dodatečnými**.

- **Základní opatření** vycházejí ze závazných rámcových opatření Plánu hlavních povodí České republiky, národních právních předpisů, resp. směrnic EU a přístupových dohod s Evropským společenstvím. Tato opatření mají současně stanoven konkrétní termín splnění, který je bližší než období tohoto cyklu plánování.
- **Doplňková opatření** jsou navržená a provedená k doplnění základních opatření, a to pouze je-li to nutné za účelem dosažení cílů stanovených podle článku 4 Rámcové směrnice tam, kde se očekává, že základní opatření nebudou zcela dostatečná. Opatření vycházejí zejména z existujících oblastí podpory Operačního programu životní prostředí, a jiných dotačních titulů, které sice nemusí být primárně cíleny na zlepšení stavu vodních útvarů, ale jejich aplikace ke zlepšení stavu vodních útvarů, mimo jiné rovněž vede.
- **Dodatečná opatření** zajišťuje Česká republika v případě, že monitoring nebo jiné údaje naznačují, že cíle stanovené pro příslušný vodní útvar nebudou dosaženy. Pro takový vodní útvar musí být nejprve vyšetřeny příčiny možného nesplnění cíle, dále proběhne ověření a přezkoumání odpovídajících povolení a oprávnění, přezkoumání a úprava monitorovacích programů. Na základě těchto šetření budou přijata dodatečná opatření, která pro příslušný vodní útvar zajistí splnění environmentálních cílů.

Pro potřeby komunikace na úrovni Národních plánů, resp. pro potřeby reportingu do Mezinárodních plánů povodí, vzniklo pragmatické členění opatření na **konkrétní** (typu A) a **obecná** (typů B a C).

- **List opatření typu A (konkrétní opatření)** – Navržené opatření řeší konkrétní problematiku lokalitu konkrétním způsobem. Opatření je identifikováno svým názvem a umístěním včetně konkretizace vodního útvaru. Způsob řešení je kromě popisu navrhovaného stavu přesně vymezen parametry opatření a většinou vychází z již zpracovaných materiálů.
- **List opatření typu B (obecné opatření)** – Navržené opatření řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém (vliv). Vzhledem k nedostatku informací o problému (vlivu) není možné opatření popsat do takového detailu, jako je tomu u listu opatření typu A, a jde tedy jen o jeho rámcový popis. Opatření typu B se váže ke konkrétnímu vodnímu útvaru či více útvarům.
- **List opatření typu C (obecné opatření)** – Opatření reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni nových návrhů právních předpisů. Většinou se jedná o administrativní či koncepční opatření.

Počty opatření dle členění kapitol

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Počet opatření typu A	Počet opatření typu B	Počet opatření typu C
VI.1	Základní opatření			
VI.1.1	Opatření potřebná k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod	-	-	-
VI.1.2	Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	-	-	-
VI.1.3	Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	-	-	-
VI.1.4	Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	-	-	-
VI.1.5	Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek	-	1	-
VI.1.6	Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod	-	-	-
VI.1.7	Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón	105	-	1
VI.1.8	Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů	-	-	3
VI.1.9	Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění	-	-	-
VI.1.10	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod	45	-	1
VI.1.11	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	-	-	-
VI.1.12	Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	34	-	2
VI.1.13	Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod	-	-	-
VI.1.14	Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním	-	-	-
VI.1.15	Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny	-	-	2
VI.1.16	Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	-	-	1
VI.1.17	Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní	26	3	-
VI.1.18	Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR	64	-	-
VI.1.19	Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	-	-	1
VI.2	Doplňková opatření	-	-	-
VI.3	Dodatečná opatření	-	-	-

Souhrnná tabulka s navrženými opatřeními k dosažení cílů ochrany vod je uveden v kapitole Seznam listů opatření tohoto dokumentu.

Způsob číslování jednotlivých listů opatření

Číslování listů opatření pro druhý cyklus plánování bylo zvoleno následujícím způsobem:

Listy opatření typu C, které jsou číslovány pro celou ČR na centrální úrovni, začínají kódem CZE, následuje číslice 2, která označuje druhý cyklus plánování, další dvojčíslí označuje příslušnou podkapitulu kapitoly VI, nakonec je uvedeno třímístné pořadové číslo listu opatření.

Listy opatření typu A a B jsou číslovány stejným systémem, začínají však kódem HOD, který označuje příslušnost k danému dílčímu povodí.

Pokud opatření přechází z prvního plánovacího cyklu i do druhého, je toto opatření očíslováno novým způsobem a staré číslo opatření je uvedeno v názvu opatření v závorce.

Seznam použitých zkratk

AD	aldrin
Al	hliník
Antr	antracen
AR	analýza rizik kontaminovaného území
As	arsen
BaP	benzo(a)pyren
BbF	benzo(b)fluoranten
BgP	benzo(g,h,i)perylene
BkF	benzo(k)fluoranten
Benz	benzen
BSK5	biochemická spotřeba kyslíku – pětidenní
Cd	kadmium
CHKO	chráněná krajinná oblast
CIU	chlorované uhlovodíky
CN	kyanidy celkové
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČS (KČS)	kanalizační čerpací stanice
Dield	dieldrin
Diur	diuron
DN	průměr potrubí
End	endrin
EO	ekvivalentní obyvatelé
EU	Evropská unie
Flu	fluoranten
HMWB	silně ovlivněný vodní útvar
Hg	rtuť
Hldp	indeno(1,2,3-cd)pyren
ID	identifikátor
IZ	investiční záměr
JTSK X	souřadnice X v systému S-JTSK

KÚ	krajský úřad
LO	list opatření
MF	Ministerstvo financí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NEL	nepolární extrahovatelné látky
Nfl	naftalen
Ni	nikl
OEREŠ	Odbor environmentálních rizik a ekologických škod MŽP
OKD	Ostravsko-karvinské doly, akciová společnost
OPVZ	ochranné pásmo vodního zdroje
OPŽP	Operační program životní prostředí
ORP	obec s rozšířenou působností
Pb	olovo
PCE	tetrachlorethen (PER)
PDP	Plán dílčího povodí
POP	Plán oblasti povodí
PP	přírodní památka
3. et. PPO	3. etapa Programu prevence před povodněmi
ROP	Regionální operační program
Ř. km	řiční kilometr
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SEZ	stará ekologická zátěž
Simaz	simazin
SP	stavební povolení
TCE	1,1,2-trichlorethen
TriCM	trichlormethan
UR	územní rozhodnutí
VKP	významný krajinný prvek
VÚ	vodní útvar
ZSJ	základní sídelní jednotka

Seznam listů opatření

V seznamu listů opatření jsou nejdříve uvedeny všechny listy opatření typu „A“ členěné dle jednotlivých kapitol a řazeny dle vzestupně dle útvarů povrchových vod. Následují listy opatření typu „B“ a nakonec jsou uvedeny listy opatření typu „C“.

(list opatření se otevře po kliknutí na jeho název)

Kapitola VI.1.7 - listy opatření typu "A"

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD207085	Chuchelná - výstavba oddílné splaškové kanalizace a ČOV	-
OLK	HOD207002	Bělotín - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0050
OLK	HOD207080	Jindřichov - výstavba kanalizace a ČOV II. etapa	HOD_0050
MSK	HOD207007	Vlčnov (část Starého Jičina) - ČOV - rozšíření kapacity z 800 EO na 1 200 EO	HOD_0050
MSK	HOD207004	Jakubčovice nad Odrou - odkanalizování obce	HOD_0060
MSK	HOD207003	Odry - odkanalizování místní části Loučky (OD100060)	HOD_0060
MSK	HOD207005	Spálov - rekonstrukce kanalizace, rekonstrukce ČOV	HOD_0060
MSK	HOD207006	Veřovice - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0070
MSK	HOD207008	Rybí – výstavba kanalizace (napojení na ČOV Závašice) (OD100136)	HOD_0100
MSK	HOD207009	Sedlnice – výstavba tlakové kanalizace a ČOV (OD100137)	HOD_0100
MSK	HOD207010	Závašice – výstavba kanalizace a ČOV (OD100140)	HOD_0100
MSK	HOD207013	Bílovec - ČOV - zprovoznění 2. linky	HOD_0110
MSK	HOD207012	Hlubočec - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0110
MSK	HOD207011	Pustá Polom - výstavba kanalizace - II. etapa (OD100135)	HOD_0110
MSK	HOD207014	Velké Albrechtice - dostavba kanalizace	HOD_0110
MSK	HOD207015	Zbyslavice -výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0110
MSK	HOD207017	Frenštát pod Radhoštěm - výstavba kanalizace (OD100097)	HOD_0130
MSK	HOD207016	Trojanovice - napojení části obce na ČOV Frenštát p/R (OD100081)	HOD_0130
MSK	HOD207019	Mošnov - výstavba kanalizace (OD100056)	HOD_0150
MSK	HOD207018	Petřvald - výstavba ČOV	HOD_0150
MSK	HOD207020	Skotnice - výstavba kanalizace (napojení na ČOV Mošnov) (OD100073)	HOD_0150
MSK	HOD207021	Fryčovice + Hukvaldy - výstavba kanalizace s napojením na ČOV Brušperk (OD100021+OD100032)	HOD_0160
MSK	HOD207086	Krásné Pole - výstavba kanalizace - II. etapa	HOD_0170
MSK	HOD207087	Svinov - odkanalizování jižní části	HOD_0170
MSK	HOD207089	Nová Ves - splašková kanalizace jih + ulice Rolnická	HOD_0180
MSK	HOD207090	Proskovice - propojení na sběrač DXIII a výstavba kanalizace ulice Frankova	HOD_0180
MSK	HOD207091	Stará Bělá - dostavba kanalizace, část Folvarek a propojení na sběrač D	HOD_0180
MSK	HOD207088	Výškovice - prodloužení sběrače D XII, dostavba kanalizace	HOD_0180
MSK	HOD207025	Brantice - výstavba kanalizace Brantice, Čaková, Zátor	HOD_0230
MSK	HOD207024	Zátor - výstavba ČOV	HOD_0230
MSK	HOD207026	Město Albrechtice - výstavba kanalizace (OD100052)	HOD_0240
MSK	HOD207027	Neplachovice - výstavba kanalizace (napojení na ČOV Holasovice)	HOD_0270
MSK	HOD207107	Vlašovičky - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0280
MSK	HOD207028	Zlatníky a Milostovice - výstavba ČOV a kanalizace	HOD_0280
MSK	HOD207030	Lomnice - rozšíření ČOV a dostavba kanalizace	HOD_0330
MSK	HOD207029	Malá Morávka - dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV (zkapacitnění z 750 na 1550 EO)	HOD_0330
MSK	HOD207031	Ryžoviště - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0330
MSK	HOD207105	Velká Štáhle - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0330
MSK	HOD207032	Andělská Hora - odkanalizování obce na ČOV Bruntál (OD100003)	HOD_0350
MSK	HOD207033	Stará Rudná - odkanalizování obce na ČOV Bruntál (OD100114)	HOD_0350

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD207035	Staré Město u Bruntálu - výstavba kanalizace a ČOV (OD100075)	HOD_0350
MSK	HOD207034	Světlá Hora - výstavba tlakové kanalizace - II.etapa (OD100078)	HOD_0350
MSK	HOD207036	Leskovec nad Moravicí – výstavba kanalizace (OD100131)	HOD_0365_J
MSK	HOD207038	Litultovice - odkanalizování obce (OD100047)	HOD_0390
MSK	HOD207039	Mladecko – výstavba kanalizace a ČOV (OD100133)	HOD_0390
MSK	HOD207040	Slavkov - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	HOD_0390
MSK	HOD207037	Svobodné Heřmanice - rekonstrukce ČOV	HOD_0390
MSK	HOD207042	Bohuslavice - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0410
MSK	HOD207041	Dolní Benešov - rozšíření ČOV a dostavba kanalizace - Zábřeh	HOD_0410
MSK	HOD207044	Děhylov – výstavba kanalizace a ČOV (OD100127)	HOD_0420
MSK	HOD207045	Hrabyně - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0420
MSK	HOD207106	Komárov + Suché Lazce - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0420
MSK	HOD207046	Mokré Lazce - odkanalizování obce	HOD_0420
MSK	HOD207092	Plesná - výstavba kanalizace - II. etapa	HOD_0420
MSK	HOD207043	Štítina - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Háj ve Slezsku	HOD_0420
MSK	HOD207047	Velké Hoštice - výstavba kanalizace - II. etapa	HOD_0420
MSK	HOD207094	Markvartovice - výstavba kanalizace	HOD_0430
MSK	HOD207093	Petřkovice - výstavba kanalizace - II., III., IV., V. etapa	HOD_0430
MSK	HOD207099	Přívoz - odkanalizování do ÚČOV - 2.etapa	HOD_0430
MSK	HOD207048	Metylovice - výstavba kanalizace (OD100115)	HOD_0510
MSK	HOD207049	Morávka - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0540
MSK	HOD207050	Nošovice, Vyšní Lhoty a Nižní Lhoty - výstavba kanalizace (OD100057)	HOD_0560
MSK	HOD207052	Zelinkovice, Lysůvky - napojení na ČOV Frýdek-Místek	HOD_0585_J
MSK	HOD207022	Staříč - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0590
MSK	HOD207095	Hrabová - výstavba kanalizace	HOD_0600
MSK	HOD207104	Kunčice, Kunčičky - výstavba kanalizace	HOD_0600
MSK	HOD207053	Lískovec - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Frýdek- Místek	HOD_0600
MSK	HOD207096	Nová Bělá - výstavba kanalizace	HOD_0600
MSK	HOD207058	Lučina - dostavba kanalizace, lokalita ČOV - hráz, 1. až 3. etapa (OD100049)	HOD_0625_J
MSK	HOD207054	Bruzovice - výstavba kanalizace 1. část	HOD_0630
MSK	HOD207055	Václavovice - dostavba kanalizace	HOD_0650
MSK	HOD207057	Řepiště - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0660
MSK	HOD207097	Bartovice, Radvanice - výstavba kanalizace a prodloužení sběrače B	HOD_0670
MSK	HOD207056	Šenov - výstavba kanalizace jih, napojení na ČOV Havířov (OD100141)	HOD_0670
MSK	HOD207098	Slezská Ostrava - výstavba kanalizace	HOD_0680
MSK	HOD207100	Heřmanice - dostavba kanalizace	HOD_0690
MSK	HOD207059	Rychvald - dostavba kanalizace (OD100071)	HOD_0690
MSK	HOD207101	Hrušov - dostavba kanalizace	HOD_0700
MSK	HOD207102	Koblov, Antošovice - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0700
MSK	HOD207060	Šilheřovice - prodloužení kanalizace Kostelní	HOD_0710
MSK	HOD207061	Skřečoň - výstavba kanalizace	HOD_0720
MSK	HOD207062	Bukovec – výstavba kanalizace a ČOV (OD100126)	HOD_0730
MSK	HOD207063	Dolní Lomná – výstavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (OD100128)	HOD_0740
MSK	HOD207064	Oldřichovice - výstavba kanalizace (OD100094)	HOD_0760
MSK	HOD207065	Bocanovice - odkanalizování lokality Černého potoka a stavba ČOV Bocanovice	HOD_0770
MSK	HOD207066	Ropice - odkanalizování obce	HOD_0780
MSK	HOD207068	Hnojník - výstavba kanalizace a ČOV (OD100028)	HOD_0800
MSK	HOD207069	Komorní Lhotka - odkanalizování části obce za školou a u kostela (OD100041)	HOD_0800
MSK	HOD207067	Smilovice - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_0800
MSK	HOD207103	Těříčko - dokončení odkanalizování, část Hradiště	HOD_0800

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD207070	Albrechtice - výstavba kanalizace (OD100001)	HOD_0820
MSK	HOD207071	Doubrava - dostavba kanalizace a 2 x ČOV (OD100020)	HOD_0830
MSK	HOD207072	Karviná - odkanalizování okrajových částí, lokalita 2,3	HOD_0840
MSK	HOD207073	Petrovice u Karviné - výstavba kanalizace (OD100066)	HOD_0850
MSK	HOD207074	Dolní Lutyně - dostavba kanalizace, kapacita ČOV je dostatečná (OD100018)	HOD_0860
MSK	HOD207076	Dětmarovice - decentralizované odkanalizování obce - ČOV (OD100014)	HOD_0870
MSK	HOD207075	Věřňovice - odkanalizování obce včetně ČOV (OD100018)	HOD_0870
MSK	HOD207077	Hněvošice - odkanalizování obce včetně ČOV	HOD_0890
MSK	HOD207078	Strahovice - odkanalizování obce včetně ČOV	HOD_0890
MSK	HOD207079	Píšť - výstavba kanalizace a ČOV (OD100068)	HOD_0900
MSK	HOD207001	Jindřichov - výstavba kanalizace a ČOV II.etapa (OD100130)	HOD_0910
MSK	HOD207081	Osoblaha - výstavba kanalizace	HOD_0950
OLK	HOD207082	Javorník - odkanalizování místní části Bílý Potok	HOD_1000
OLK	HOD207083	Žulová - výstavba kanalizace a ČOV	HOD_1030
OLK	HOD207084	Vidnava - rekonstrukce kanalizace a ČOV, výstavba kanalizace ve Velké Kraši (OD100085)	HOD_1050

Kapitola VI.1.10 - listy opatření typu "A"

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ POV	ID VÚ PZV
OLK	HOD210033	SEZ - Libavá - tankový pluk	HOD_0020	66111
MSK	HOD210039	SEZ - Visteon International Holdings (OD130019)	HOD_0080	32130
MSK	HOD210041	SEZ - Benzina s.r.o., bývalý areál DS PHM, Bohumín	HOD_0120	15100
MSK	HOD210003	SEZ - Tatra a.s. Koprivnice (OD130032)	HOD_0150	32130
MSK	HOD210027	SEZ - Koprivnice - skládka TKO	HOD_0150	32130
MSK	HOD210011	SEZ - Farské Doly	HOD_0180	15100
MSK	HOD210026	SEZ - VÍTKOVICE, a.s. Pískové doly	HOD_0180	22120
MSK	HOD210013	SEZ - ČEZ Distribuce, a.s. Krnov rozvodna	HOD_0230	15200
MSK	HOD210025	SEZ - Merkanta, a.s.	HOD_0300	15200
MSK	HOD210005	SEZ - IVAX Pharmaceuticals s.r.o.	HOD_0420	15200
MSK	HOD210040	SEZ - Dalkia ČR a.s. (Třebovice)	HOD_0420	22120
MSK	HOD210008	SEZ - OKD OKK, a.s. Skládka koksovny Jan Šverma	HOD_0430	15100
MSK	HOD210022	SEZ - DEZA, a.s.	HOD_0430	22610
MSK	HOD210024	SEZ - EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	HOD_0430	22610
MSK	HOD210028	SEZ - Přívoz Stará ČOV	HOD_0430	15100
MSK	HOD210032	SEZ - Černý potok	HOD_0430	15100
MSK	HOD210034	SEZ - DIAMO, s.p. OZ laguny OSTRAMO (OD130020)	HOD_0430	15100
MSK	HOD210038	SEZ - BorsodChem MCHZ (OD130016)	HOD_0430	15100
MSK	HOD210002	SEZ - Saft Ferak a.s. (OD130029)	HOD_0560	32121
MSK	HOD210037	SEZ - Skládka válcoven plechu - Skatulův Hliník (OD130035)	HOD_0590	32121
MSK	HOD210001	SEZ - Vítkovice a.s., Horní oblast (OD130038)	HOD_0600	22610
MSK	HOD210016	SEZ - VÍTKOVICE, a.s. Válcovna trub	HOD_0600	22610
MSK	HOD210017	SEZ - OKD a.s. - Karolina	HOD_0600	22610
MSK	HOD210018	SEZ - Vítkovice a.s. Usazovací nádrž	HOD_0600	22610
MSK	HOD210021	SEZ - Vítkovice a.s. Štěrková kolej	HOD_0600	22610
MSK	HOD210501	BIOCEL Paskov, a.s. - snížení koncentrace P _c ve vypouštěných vodách	HOD_0600	-
MSK	HOD210019	SEZ - PRIMAPLYN	HOD_0640	22620
MSK	HOD210029	SEZ - Radvanice - areál koupaliště	HOD_0670	22610

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ POV	ID VÚ PZV
MSK	HOD210009	SEZ - OKD OKK, a.s. Koksovna Trojice	HOD_0680	22610
MSK	HOD210010	SEZ - OKK Koksovny, a.s. Koksovna Svoboda	HOD_0680	22610
MSK	HOD210020	SEZ - ČEZ, a.s. Distribuce sklad MTZ	HOD_0680	22610
MSK	HOD210502	Koksovna Svoboda Ostrava - Přívoz - optimalizace obsahu PAU a BTEX v odpadních vodách	HOD_0680	-
MSK	HOD210007	SEZ - RWE GasNet, s.r.o. vyřazené trasy	HOD_0690	22620
MSK	HOD210023	SEZ - OKK Koksovny, a.s. Koksovna Lazy	HOD_0690	22620
MSK	HOD210031	SEZ - Skládky Poštulkova	HOD_0690	22610
MSK	HOD210012	SEZ - H-Zone, a.s. - MCHZ Hrušov	HOD_0700	22610
MSK	HOD210035	SEZ - Jablunkov - bývalý závod ETA (OD130036)	HOD_0730	32110
MSK	HOD210036	SEZ - Třinecké železářny a.s. (OD130018)	HOD_0770	32110
MSK	HOD210042	SEZ - Pilana Jablunkov	HOD_0770	32110
MSK	HOD210014	SEZ - Benzina s.r.o. ČSPHM Český Těšín	HOD_0790	32110
MSK	HOD210015	SEZ - OKK Koksovny, a.s. Koksovna ČSA	HOD_0830	22620
OLK	HOD210030	SEZ - Velobel, s.r.o. Zlaté Hory	HOD_0930	66111
OLK	HOD210006	SEZ - RWE GasNet, s.r.o. Bernartická	HOD_0990	64312
MSK	HOD210503	Ondřejovická strojírna spol. s r.o. Zlaté Hory - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV	HOD_1080	-
OLK	HOD210004	SEZ - Benzina s.r.o. DSPHM Česká Ves (OD130012)	HOD_1090	64311

Kapitola VI.1.12 - listy opatření typu "A"

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD212001	Rychtářský potok, Budišov n/Budišovkou - revitalizace koryta toku (OD110023)	HOD_0040
MSK	HOD212002	Pecovský potok, Klokočůvek - odkrytí zatrubněného úseku toku	HOD_0060
MSK	HOD212003	Křivý potok, Suchdol n/O - revitalizace koryta toku	HOD_0060
MSK	HOD212004	Liščí potok, Hladké Životice - Hukovice - revitalizace koryta toku (OD110022)	HOD_0120
MSK	HOD212005	Pustějovský potok, Pustějov - Kujavy - revitalizace koryta toku (OD110021)	HOD_0120
MSK	HOD212111	Odra, Studénka - zprůchodnění jezu	HOD_0120
MSK	HOD212023	Lubina, Frenštát p/R - Trojanovice - revitalizace koryta toku (OD110010)	HOD_0130
MSK	HOD212024	Lubina, Stará Ves n/O - Košatka - přírodě blízké zásahy do koryta	HOD_0150
MSK	HOD212006	Ondřejnice, Stará Ves n/O - revitalizace koryta toku (OD110015)	HOD_0160
MSK	HOD212007	Odra, Jistebník n/O-Košatka n/O - revitalizace koryta toku včetně zprůchodnění	HOD_0180
MSK	HOD212008	Starobělský potok, Ostrava Výškovice - revitalizace koryta toku (OD110019)	HOD_0180
MSK	HOD212101	Odra, Ostrava Zábřeh - zřízení rybního přechodu na jezu v Zábřehu (OD110027)	HOD_0180
MSK	HOD212009	Kobylí potok, Karlovice - revitalizace koryta toku (OD110008)	HOD_0220
MSK	HOD212011	Opava, Krnov - Nové Heřminovy - přírodě blízké úpravy koryta toku (OD130131)	HOD_0220, HOD_0230
MSK	HOD212012	Opava, Karlovice - Zadní Ves - revitalizace levobř. záplavového území	HOD_0220
MSK	HOD212013	Kozí potok, Krasov - přírodě blízká úprava koryta toku	HOD_0230
MSK	HOD212014	Kobylí potok v Bruntále, Bruntál - přírodě blízká úprava	HOD_0350
MSK	HOD212015	Opusta II, Dolní Benešov - revitalizace koryta toku (OD110004)	HOD_0410
MSK	HOD212025	Jasénka, Darkovičky - Hlučín - revitalizace koryta toku	HOD_0420
MSK	HOD212102	Opava, Ostrava Třebovice - zřízení rybního přechodu na jezu v Třebovicích (OD110029)	HOD_0420
MSK	HOD212103	Opava, Děhylov - zřízení rybního přechodu na spádovém stupni	HOD_0420
MSK	HOD212104	Opava, Jilešovice - zřízení rybního přechodu na jezu v Jilešovicích	HOD_0420
MSK	HOD212105	Opava, Háj ve Slezsku - zřízení rybního přechodu na jezu v Háji	HOD_0420

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD212106	Opava, Smolkov - zřízení rybiho přechodu na jezu ve Smolkově	HOD_0420
MSK	HOD212107	Opava, Lhota u Opavy - zřízení rybiho přechodu na jezu ve Lhotě	HOD_0420
MSK	HOD212016	Ostravice, Baška - přírodě blízké zásahy do koryta	HOD_0510
MSK	HOD212017	Morávka, Raškovice - Morávka - příprava revitalizace koryta toku	HOD_0540
MSK	HOD212018	Svěcený potok, Morávka - revitalizace úseku s tvrdým opevněním a zatrubněním pod lesní školkou	HOD_0540
MSK	HOD212019	Morávka, Staré Město u Frýdku - sledování a případná sanace bývalé skládky v příbřežní zóně	HOD_0560
MSK	HOD212020	Odra, Bohumín - sledování a případná sanace bývalé skládky v příbřežní zóně	HOD_0720
MSK	HOD212021	Olše, Písek - Bukovec - příprava revitalizace koryta toku	HOD_0730
MSK	HOD212022	Kopytná, Bystřice - Vendryně - přírodě blízká úprava (OD110005)	HOD_0770
MSK	HOD212109	Olše, Dětmarovice - zřízení rybiho přechodu na jezu v Dětmarovicích (OD110014)	HOD_0870
MSK	HOD212110	Olše, Věřňovice - zprůchodnění stupně (OD110014)	HOD_0870

Kapitola VI.1.17 - listy opatření typu "A"

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD217201	Porubka, Vřesina - zřízení suché nádrže	HOD_0170
MSK	HOD217001	Odra, Ostrava - Svinov - sanace a výstavba zavázání hráze v prostoru ústí Porubky (OD130216)	HOD_0180
MSK	HOD217202	Polančice, Rakovec, Klimkovic a Polanka n/O - zřízení 2 suchých nádrží a úprava potoka	HOD_0180
MSK	HOD217601	Odra, Ostrava Zábřeh - ochranná hráz, II. etapa	HOD_0180
MSK	HOD217002	Opava, Holasovice až Nové Heřminovy (včetně) - příprava a realizace opatření na ochranu před povodněmi prostřednictvím úprav toků na horní Opavě (OD130131)	HOD_0220 HOD_0230 HOD_0290
MSK	HOD217204	Opava a její přítoky v povodí "horní Opavy", Nové Heřminovy, Jelení, Krnov, Holasovice, Lichnov III a V - zřízení údolní nádrže Nové Heřminovy na řece Opavě a 5 suchých nádrží na přítocích řeky Opavy	HOD_0220 HOD_0230 HOD_0260 HOD_0290
MSK	HOD217203	Velká, Stěbořice - zřízení suché nádrže	HOD_0280
MSK	HOD217003	Opava, Vávrovce - zřízení PB hráze (OD130110)	HOD_0290
MSK	HOD217103	Opava, Držkovice - individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0290
MSK	HOD217101	Podolský potok, Rýmařov-Jamartice - individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0320
MSK	HOD217205	levostranný přítok Litultovického potoka v ř.km 2.05, Choltice - zhotovení suché nádrže	HOD_0390
MSK	HOD217004	Opava, Kravaře - PPO v místní části Kravaře - Dvořísko (OD130115)	HOD_0420
MSK	HOD217102	Opava, Kravaře-Dvořísko - individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0420
MSK	HOD217401	Ostravice, Ostravice - VD Šance, převední extrémních povodní (OD130220)	HOD_0475_J
MSK	HOD217301	Ostravice, Staré Město u Frýdku - oprava balvanitých skluzů	HOD_0510
MSK	HOD217302	Ostravice, Staré Město u Frýdku - náhrada staroměstského jezu spádovým stupněm	HOD_0510
MSK	HOD217402	Morávka, Morávka - VD Morávka, rekonstrukce spadiště a vlnolamu	HOD_0535_J
MSK	HOD217206	Olešná, Frýdek - Místek - těžba sedimentů v zátopě VD Olešná	HOD_0585_J
MSK	HOD217005	Ostravice, Paskov - rekonstrukce levobřežní hráze (OD130149)	HOD_0600
MSK	HOD217304	Ostravice, Ostrava-Vítkovice - oprava vítkovického jezu	HOD_0600
MSK	HOD217602	Ostravice, Ostrava - sanace pravobřežní hráze (OD130224)	HOD_0680

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD217006	Odra (a Orlovská Stružka), Bohumín - Pudlov - ochranná hráz	HOD_0700
MSK	HOD217007	Odra, Bohumín - stabilizace podélného profilu řeky	HOD_0720
MSK	HOD217008	Olše, Český Těšín - doplnění hrází mezi Ropičankou a Sadovým potokem a podél nich (OD130140)	HOD_0790
MSK	HOD217501	Olše, Karviná, Louky n/O - rekonstrukce hrází, spádových objektů, prohrábka koryta (OD130211)	HOD_0790
MSK	HOD217502	Olše, Karviná - Darkov - přeložka Darkovské Mlýnky, rekonstrukce spádových objektů	HOD_0840

Kapitola VI.1.18 - listy opatření typu "A"

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD218001	Luha, Jeseník n/O - zkapacitnění a úprava toku	HOD_0050
MSK	HOD218203	povodí Běloutinského potoka, Běloutín - zřízení 5 suchých nádrží	HOD_0050
MSK	HOD218203	levobřežní svodnice Luhy v ř. km 1.85, Jeseník nad Odrou - příprava výstavby suché nádrže	HOD_0050
MSK	HOD218203	levostranný bezejmenný přítok Lučického potoka v ř. km 1.11, Jeseník nad Odrou - Blahutovice - příprava výstavby 2 suchých nádrží	HOD_0050
MSK	HOD218203	Rybník, Jeseník nad Odrou - příprava výstavby suché nádrže	HOD_0050
MSK	HOD218203	svodnice do Luhy v ř. km 6.70, Jeseník nad Odrou - Polouvsí - zřízení přehrážky pro zachycování splachů	HOD_0050
MSK	HOD218203	svodnice do potoka Rybník v ř. km 1.00, Jeseník nad Odrou - zřízení přehrážky pro zachycování splachů	HOD_0050
MSK	HOD218203	svodnice do potoka Rybník v ř. km 1.70, Jeseník nad Odrou - zřízení přehrážky pro zachycování splachů	HOD_0050
MSK	HOD218009	Vítovka, Odry - přeložka koryta a hrázování v prostoru Semperflex (OD130202)	HOD_0060
MSK	HOD218101	Teplá, Bernartice a Hůrka – individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0060
MSK	HOD218102	Teplá, Hůrka – individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0060
MSK	HOD218203	Zlatý potok, Odry - zřízení suché nádrže	HOD_0060
MSK	HOD218203	Vítovka, Odry - rekonstrukce malé vodní nádrže	HOD_0060
MSK	HOD218201	Grasmanka, Starý Jičín - Jičina - příprava zřízení suché nádrže Jičina	HOD_0080
MSK	HOD218202	Grasmanka, Starý Jičín - rekonstrukce MVN Starý Jičín	HOD_0080
MSK	HOD218009	Děrenský potok, Kujavy - stabilizace koryta	HOD_0090
MSK	HOD218203	Husí potok, Větrkovice - rekonstrukce malé vodní nádrže	HOD_0090
MSK	HOD218203	bezejmenný levostranný přítok Husího potoka (ID 200800004400), Větrkovice - zřízení suché nádrže za kostelem	HOD_0090
MSK	HOD218203	pravostranný bezejmenný přítok Bílovky v ř. km 8.18, Velké Albrechtice - zřízení suché nádrže Velké Albrechtice	HOD_0110
MSK	HOD218009	Butovický potok, Butovice - rozšíření koryta	HOD_0120
MSK	HOD218203	pravostranný přítok Butovického potoka v ř. km 3.62, Studénka - Butovice - zřízení suché nádrže	HOD_0120
MSK	HOD218009	Trutovský s přítokem, Frenštát p/R - směrová a výšková stabilizace koryta (OD130152)	HOD_0140
MSK	HOD218103	Tichávka, Tichá – individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0140
MSK	HOD218104	Tmávka, Kateřinice – individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0150
MSK	HOD218105	Lubina, Stará Ves n/o-Košatka n/O – individuální opatření na ohrožených objektech, případně výkup nemovitostí za "reprodukční" ceny	HOD_0150
MSK	HOD218203	Machůvka, Stará Ves nad Ondřejnicí - zřízení suché nádrže	HOD_0160

Kraj	ID opatření	Název opatření	ID VÚ
MSK	HOD218002	Polančice, Polanka n/O, Klimkovice - úprava toku, náhrada 2 jízku pryžovými vaky	HOD_0180
MSK	HOD218009	Starobělský potok, Stará Bělá - úprava koryta potoka a prohrábka (OD110019)	HOD_0180
MSK	HOD218009	Kobylí potok, Karlovice - zkapacitnění a zprůchodnění koryta (OD110008)	HOD_0220
MSK	HOD218003	Velká, Opava Zlatníky, Stěbořice - zkapacitnění a úprava toku II (OD130192)	HOD_0280
MSK	HOD218009	Podolský potok, Stará Ves u Rýmařova - zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta (OD130162)	HOD_0320
MSK	HOD218301	Moravice, Kružberk - VD Kružberk, rekonstrukce hráze, vtoku do tlakové štoly a oprava návodního líce	HOD_0385_J
MSK	HOD218302	Moravice, Kružberk - VD Kružberk, modernizace TBD	HOD_0385_J
MSK	HOD218009	Stará Voda, Staré Heřminovy - zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta	HOD_0390
MSK	HOD218203	Bohuslavický potok, Bohuslavice - výstavba 2 suchých nádrží	HOD_0410
MSK	HOD218009	Děhylovský potok, Děhylov, Dobroslavice - stabilizace koryta, retence splavenin	HOD_0420
MSK	HOD218009	Sedlinka, Nové Sedlice - zkapacitnění, stabilizace koryta	HOD_0420
MSK	HOD218601	Opava, Dobroslavice - Kozmice - revitalizace Hlučínského jezera a rekonstrukce hráze (OD130217)	HOD_0420
MSK	HOD218304	Ostravice, Ostravice - VD Šance, rekonstrukce monitoringu sesuvu Řečica	HOD_0475_J
MSK	HOD218009	Sibudov, Malenovice - zabezpečení zástavby obce před povodněmi	HOD_0510
MSK	HOD218203	Nytrová, Morávka - obnova klauzu Nytrová	HOD_0520
MSK	HOD218009	Mohelnice, Raškovice - protipovodňová opatření a revitalizace toku	HOD_0550
MSK	HOD218009	Václavka, Palkovice - zabezpečení zástavby obce před povodněmi	HOD_0570
MSK	HOD218501	Olešná, Žabeň - prohrábka koryta, snesení spádových objektů	HOD_0590
MSK	HOD218602	Ščučí potok, Ostrava Hrabová - zkapacitnění odlehčovacího ramene km 0.0 - 1.1 a toku nad odlehčením	HOD_0600
MSK	HOD218305	přivaděč Morávka-Lučina, Vyšní Lhoty - Žermanice - rekonstrukce přivaděče včetně spádových objektů	HOD_0610
MSK	HOD218004	Řetník, Lučina - řešení horní úchytné nádrže VD Žermanice na přítoku Řetník	HOD_0625_J
MSK	HOD218306	Lučina, Žermanice - VD Žermanice, koruna hráze	HOD_0625_J
MSK	HOD218307	Lučina, Žermanice - VD Žermanice, modernizace TBD	HOD_0625_J
MSK	HOD218603	Lučina, Ostrava - revitalizace toku (OD130214)	HOD_0670
MSK	HOD218009	Koblovský potok, Koblov, Šilheřovice - zkapacitnění, pomístní stabilizace	HOD_0700
MSK	HOD218203	povodí Bečvy, Hať - zřízení 1 suché nádrže	HOD_0710
MSK	HOD218009	PP Hlučové v km 4,0, Nýdek, Bystřice n.O. - ochranná hrázka, stabilizace koryta	HOD_0750
MSK	HOD218009	Tyra, Tyra - protipovodňová opatření a revitalizace toku	HOD_0760
MSK	HOD218005	Stonávka, Těrlicko - řešení horní úchytné nádrže VD Těrlicko na Stonávce	HOD_0815_J
MSK	HOD218401	Stonávka, Těrlicko - VD Těrlicko, úprava potrubí ve vzdušné patě hráze, oprava injekční clony	HOD_0815_J
MSK	HOD218203	Na Důlském, Albrechtice u Českého Těšína - obnova vodní nádrže	HOD_0820
MSK	HOD218502	Stonávka, Stonava - stabilizace poklesové kotliny s úpravou dna a okolního terénu	HOD_0820
MSK	HOD218006	Petrůvka, Petrovice u Karviné - Závada - ohrázování zástavby obce (OD130126)	HOD_0850
MSK	HOD218007	Lutyňka, Skřečoch - D.Lutyně - odlehčovací objekt, ohrázování, zvýšení břehu, revitalizace	HOD_0860
MSK	HOD218203	levostranný bezejmenný přítok Pištského potoka v ř. km 4.67, Pišť - zřízení suché nádrže Svinné	HOD_0900
OLK	HOD218008	Vidnavka, Kobylá n/V - zkapacitnění a úprava toku	HOD_1030
OLK	HOD218009	Lesní potok, Mikulovice - zkapacitnění, zvýšení retence	HOD_1090

Listy opatření typu "B"

ID opatření	Název opatření	Kapitola	Pracovní číslo VÚ
HOD205001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (OD130002)	VI.1.5	43,60,61,51,80,84
HOD217701	Záplavová území (OD130143)	VI.1.17	dílčí povodí Horní Odry
HOD217702	Operativní opatření (OD130144)	VI.1.17	dílčí povodí Horní Odry
HOD217703	Náprava stavu břehových a doprovodných porostů v dílčím povodí Horní Odry (OD130147)	VI.1.17	MSK: 6,9,10,11,13,14,15,16,18,20,21,22,23,24,25,26, 1,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,47,48, 49,51,54,60,63,64,66,67,69,70,72,74,80,87, 95,94 OLK: 5,19,93,96,98,100,102,103,105

Listy opatření typu "C"

Listy opatření jsou součástí Národního plánu povodí Odry. Zde je uveden pouze jejich seznam.

ID opatření	Název opatření	Kapitola
CZE207001	Drobní znečišťovatelé a obce do 500 EO	VI.I.7
CZE208001	Atmosférická depozice	VI.I.8
CZE208002	Znečištění ze zemědělství	VI.I.8
CZE208003	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	VI.I.8
CZE210001	Strategie k postupnému omezení vnosu prioritních látek a úplnému zastavení vnosu prioritních nebezpečných látek	VI.I.10
CZE212001	Renaturace vodních toků	VI.I.12
CZE212002	Zprůchodnění říční sítě	VI.I.12
CZE215001	Krajinné plánování	VI.I.15
CZE216001	Hospodaření na rybnících	VI.I.16
CZE216002	Rebilance zásob podzemních vod	VI.I.16
CZE219001	Sucho a nedostatek vodních zdrojů	VI.I.19