

Přehledný katalog navrhovaných MVN, tůň a retenčních (konsolidačních) přehrázek

* Celkový objem byl stanoven orientačně z DMR 5, bez podrobného zaměření a detailního technického řešení.

Označení opatření	Účel vodního díla	Obec	Umístění	Pravděpodobné škody při hypotetické havárii VD	Kategorie VD dle Zákona č. 254/2001 Sb.	Hodnotící hlediska		Požadovaná míra bezpečnosti VD		Celkový objem nádrže Vc [m3]	Obvod staveniště [m²]	Délka hráze [m]	Výška hráze[m]	Hloubka vody při Hmax [m]	Malá 1-2 m	Střední 2-4 m	Velká 4-6 m	Průtočná	Neprůtočná	Boční	Usazovací	Tůň	Obnova (rekonstrukce) historických vodních ploch
						Potenciální rozsah celkových škod	Uvažované ztráty lidských životů	p=1/N	N (let)														
DRNOVICE																							
DR-MVN-05	Víceúčelová MVN	Drnovice	Extravilán, ovšem porucha na díle může negativně ovlivnit JJV kraj zástavby Drnovic včetně hřiště. Přímé okolí kolem VD a níže po toku není tvořeno civilní zástavbou. Vyskytují se pouze pole, les, louky. V prostoru nad VD se nachází navrhované opatření DR-TUŇ-06.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody, škody na životním prostředí a sociální dopady lokálního významu	předpokládají se ojedinělé ztráty lidských životů	0,005	200	44 400	33 078	114	5,9	5,4			X	X				v konci vzdutí	
DR-MVN-06	Suchá retenční nádrž	Drnovice	Extravilán, umístění nad obcí cca 380 m od okraje první zástavby. Porucha na díle může negativně ovlivit území pod ním.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	280	3 968	39	1,7	1,5	X				X				
DR-MVN-07	Krajinotvorná ("ekologická") nádrž	Drnovice	Okrajová část obce, lokalita stávající poškozené požární nádrže.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	220	1 502	13	2,0	1,5	X			X					X
DR-MVN-08	Krajinotvorná ("ekologická") nádrž	Drnovice	MVN je umístěna severně v extravilánu obce na území polí. V nejbližším okolí se nenachází žádné objekty ani jiná významná díla. Objekt domu včetně místní komunikace se nachází ve vzdálenosti cca 540 m pod VD.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	720	4 918	51	2,8	2,3		X		X					
DR-MVN-09	Polosuchá retenční nádrž	Drnovice	MVN je umístěna severně nad obcí Drnovice cca 1,4 km od východního okraje obce. Potenciálně ohrožené mohou být tyto objekty: dům na LB (120 m od hráze), objekt na LB (370 m), tábor na PB (630 m), areál společnosti ANVIST AVT s.r.o. a nově navrhovaná opatření DR-MVN-07 (470 m), DR-TUŇ-01 (1350 m), DR-MVN-05.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody, škody na životním prostředí a sociální dopady lokálního významu	předpokládají se ojedinělé ztráty lidských životů	0,005	200	20 400	20 474	93	6,0	5,5			X	X					
DR-TO-13	Retenční přehrážka	Drnovice	MVN je umístěna na řece Vláře nedaleko od jiného opatření (DR-MVN-09), jedná se o nádrž, která je také umístěna na horním toku řeky.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody, škody na životním prostředí a sociální dopady lokálního významu	předpokládají se ojedinělé ztráty lidských životů	0,005	200	12 400	13 372	3	6,0	5,5			X	X					

* Celkový objem byl stanoven orientačně z DMR 5, bez podrobného zaměření a detailního technického řešení.

Označení opatření	Účel vodního díla	Obec	Umístění	Pravděpodobné škody při hypotetické havárii VD	Kategorie VD dle Zákona č. 254/2001 Sb.	Hodnotící hlediska		Požadovaná míra bezpečnosti VD		Celkový objem nádrže Vc [m3]	Obvod staveniště [m²]	Délka hráze [m]	Výška hráze[m]	Hloubka vody při Hmax [m]	Malá 1-2 m	Střední 2-4 m	Velká 4-6 m	Průtočná	Neprůtočná	Boční	Usazovací	Tůň	Obnova (rekonstrukce) historických vodních ploch
						Potenciální rozsah celkových škod	Uvažované ztráty lidských životů	p=1/N	N (let)														
KŘEKOV																							
KR-MVN-03 varianta 1	Boční krajinotvorná "ekologická" nádrž	Křekov	Opatření se nachází cca 500 m jihovýchodně od obce Křekov. Jedná se o areál bývalého koupaliště.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2 050	4 743	19	1,0	0,7	X					X			X
KR-MVN-03 varianta 2	Údolní krajinotvorná "ekologická" nádrž	Křekov	Opatření se nachází cca 500 m jihovýchodně od obce Křekov. Jedná se o areál bývalého koupaliště.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	6 700	10 190	97	5,0	4,7			X	X					X
KR-MVN-04	Boční krajinotvorná "ekologická" nádrž	Křekov	Opatření se nachází na východním okraji střední části obce Křekov nedaleko zástavby rodinných domů. Jedná se o obnovu mlýnského rybníka.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	1 800	4 726	33	1,0	0,7	X					X			X
KR-TUN-05	Tůň	Křekov	Opatření se nachází v jihovýchodním okraji intravilánu obce Křekov nedaleko areálu společnosti KLIP, s.r.o. a zástavby rodinných domů. Návrh umístění MVN vzešel na základě jednání se starostkou obce.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	100	648	83	1,0	0,7	X							X	
KR-TUN-06	Tůň	Křekov	SSZ směrem od obce Křekov mezi lokalitou Říky a Padělký na LB řeky Smolinky byl vymezen prostor, ve kterém bylo zástupci obce doporučeno navrhnout MVN. Předmětná lokalita je typická svým mokřadem, který vzniká jako důsledek lidského hospodaření v daném území.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	920	2 841	107	1,4	1,1	X							X	
LAČNOV																							
LA-TUN-03	Tůň	Lačnov	Objekt umístěn v extravilánu na řece Smolince, je obklopen lesními pozemky, v blízkosti a ani po toku se nenachází žádná zástavba.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	70	1 840	31	1,8	1,3	X					X		X	X
LOUČKA																							
LC-MVN-01	Krajinotvorná ("ekologická") nádrž	Loučka	MVN je umístěna v extravilánu, cca 70 m jižně pod obcí, kde se nachází pole. Potenciální ohrožení může nastat u zástavby na PB (170 m od hráze) a objektu ČOV na LB (340 m od hráze).	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	3 850	8 200	103	1,4	0,9	X			X					

* Celkový objem byl stanoven orientačně z DMR 5, bez podrobného zaměření a detailního technického řešení.

Označení opatření	Účel vodního díla	Obec	Umístění	Pravděpodobné škody při hypotetické havárii VD	Kategorie VD dle Zákona č. 254/2001 Sb.	Hodnotící hlediska		Požadovaná míra bezpečnosti VD		Celkový objem nádrže Vc [m3]	Obvod staveniště [m²]	Délka hráze [m]	Výška hráze[m]	Hloubka vody při Hmax [m]	Malá 1-2 m	Střední 2-4 m	Velká 4-6 m	Průtočná	Neprůtočná	Boční	Usazovací	Tůň	Obnova (rekonstrukce) historických vodních ploch
						Potenciální rozsah celkových škod	Uvažované ztráty lidských životů	p=1/N	N (let)														
TICHOV																							
TCH-TO-08	Retenční přehrážka	Tichov	Objekt se nachází na JV okraji zástavby obce. Hráz je umístěna podél oblouku místní komunikace. Potenciálně ohrožená část obce se nachází cca 70 m pod VD. Případný odtok přepadající vody přes hráz může být urychlen prouděním po místní komunikaci. Na LB ve vzdálenosti 20 m až 30 m se nachází výše položené domy.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	810	4 108	32	4,5	4,0			X	X					
ÚJEZD																							
UJ-MVN-03	Čistící a usazovací nádrž	Újezd	Objekt se nachází východně od obce Újezd v části lesa. V blízkosti jsou pole a louky, severně od tůně pak zástavba, koupaliště a Ambrozův mlýn (cca 250 m). Nejbližší objekt je od tůně vzdálený cca 25 m. Nad objektem jsou navržena opatření UJ-MVN-09 a UJ-MVN-10.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	650	4 886	67	1,1	0,6	X						X		
UJ-MVN-09	Krajínотvorná ("ekologická") nádrž	Újezd	Nádrž je navržena na okraji severní části obce, kde se nachází převážně orná půda. V okruhu cca 80 m pod nádrží se nachází firma PEVOT PRODUKT, s.r.o. a zástavba obce, které jsou potenciálně ohroženy. 0,5 km nad VD je navrženo opatření UJ-MVN-10.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	110	3 024	75	1,5	1,2	X					X			
UJ-MVN-10	Čistící a usazovací nádrž	Újezd	Nádrž se nachází v extravilánu obce cca 0,5 km nad navrhovanou nádrží UJ-MNV-09. Okolí tvoří pole. Potenciálně ohrožené významné objekty (ZŠ, MŠ a hřiště) se nacházejí cca 280 m jihozápadně od hráze.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	200	3 190	29	2,4	1,9		X		X					
UJ-MVN-11	Krajínотvorná ("ekologická") nádrž	Újezd	Nádrž se nachází v extravilánu 1,5 km severně od obce. Přímé okolí VD je tvořeno lesy, níže po toku loukami a ve vzdálenosti 740 m od hráze se nachází stávající nádrž.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	4210	10 550	57	3,7	3,2		X		X					X
UJ-MVN-12	Čistící a usazovací nádrž	Újezd	Nádrž se nachází v extravilánu asi 180 m jižně od zástavby obce. Okolí zaujímají pole a louky. Nádrž nepředstavuje ohrožení pro žádné objekty. Níže po toku (asi 900 m) je navržen poldr Sviborka RN012.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	850	7 335	161	2,6	2,1		X		X			X		

* Celkový objem byl stanoven orientačně z DMR 5, bez podrobného zaměření a detailního technického řešení.

Označení opatření	Účel vodního díla	Obec	Umístění	Pravděpodobné škody při hypotetické havárii VD	Kategorie VD dle Zákona č. 254/2001 Sb.	Hodnotící hlediska		Požadovaná míra bezpečnosti VD		Celkový objem nádrže Vc [m3]	Obvod staveniště [m²]	Délka hráze [m]	Výška hráze[m]	Hloubka vody při Hmax [m]	Malá 1-2 m	Střední 2-4 m	Velká 4-6 m	Průtočná	Neprůtočná	Boční	Usazovací	Tůň	Obnova (rekonstrukce) historických vodních ploch
						Potenciální rozsah celkových škod	Uvažované ztráty lidských životů	p=1/N	N (let)														
UJ-MVN-13	Boční krajinnotvorná ("ekologická") nádrž	Újezd	Objekt se nachází JZ pod obcí Újezd. Extravilán je tvořen zejména lesy. Nádrž je navržena v prostoru zátopy navrhovaného poldru Sviborka RN012. Objekt vzhledem ke své poloze nepředstavuje žádné ohrožení.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2 850	8 767	142	3,6	3,3		X				X			X
UJ-TO-06	Retenční (částečně konsolidační) přehrážka	Újezd (i VP)	Opatření je navrženo severně od obce Újezd, v blízkosti se nenachází žádné stavby, jedná se o oblast v údolí benčice, tzv. lokalitu Bojatín.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	700	5 235	40	1,6	1,1	X			X					X
VALAŠSKÉ KLOBOUKY																							
VK-MVN-08	Krajinnotvorná ("ekologická") nádrž	Smolina	Nádrž se nachází v extravilánu, JV od obce Smolina. Potenciálně ohrožené domy se nachází cca 220 m pod nádrží.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	700	4 370	47	5,8	5,3		X		X					
VK-MVN-09 varianta 1	Krajinnotvorná ("ekologická") nádrž	Lipina	Nádrž se nachází 600 m nad obcí Lipina. Niže po toku je navržena rezerva pro dříve zvažovaný poldr Mirošov RN016. V blízkém okolí jsou louky a lesy, civilní zástavba se zde nenachází.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	1 030	9 400	61	2,3	1,8		X		X					X
VK-MVN-09 varianta 2	Údolní krajinnotvorná "ekologická" nádrž	Lipina	Nádrž se nachází 600 m nad obcí Lipina, profil byl posunt oproti <i>variantě 1</i> cca o 80 m níže. V blízkém okolí jsou louky a lesy, civilní zástavba se zde nenachází.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	6 700	15 656	97	5,0	4,7			X	X					X
VK-MVN-10	Čistící a usazovací nádrž	Lipina	Objekt je navržen 500 m SZ od obce Lipina. Blízké okolí je tvořeno loukami, potenciální ohrožení nádrží nepředstavuje. Niže po toku (900 m) je v rámci ÚPD vedena plocha pro dříve zvažovaný poldr Mirošov RN016.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	3 280	9 060	72	3,6	3,1		X		X			X		
VK-MVN-11	Suchá retenční nádrž	Lipina	Objekt je navržen cca 90 m od nejbližšího RD,a to v JV části obce Lipina, nedaleko loaklity Úžavky.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	10	2 479	22	2,7	2,2									
VK-MVN-12	Krajinnotvorná ("ekologická") nádrž	Mirošov	Nádrž se nachází severně od obce Mirošov. Potenciálně ohrožené domy jsou ve vzdálenosti cca 400 m pod nádrží. Okolí nádrže tvoří pole, louky a lesy.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2 060	6 186	59	5,9	5,6			X		X				

Označení opatření	Účel vodního díla	Obec	Umístění	Pravděpodobné škody při hypotetické havárii VD	Kategorie VD dle Zákona č. 254/2001 Sb.	Hodnotící hlediska		Požadovaná míra bezpečnosti VD		Celkový objem nádrže Vc [m3]	Obvod staveniště [m²]	Délka hráze [m]	Výška hráze[m]	Hloubka vody při Hmax [m]	Malá 1-2 m	Střední 2-4 m	Velká 4-6 m	Průtočná	Neprůtočná	Boční	Usazovací	Tůň	Obnova (rekonstrukce) historických vodních ploch
						Potenciální rozsah celkových škod	Uvažované ztráty lidských životů	p=1/N	N (let)														
VLACHOVICE																							
VCH-MVN-02	Suchá retenční nádrž	Vlachovice	Objekt je navržen východně od obce v ploše luk a polí. V přímé vzdálenosti cca 300 m je v rámci ÚPD vedena plocha pro poldr Smolinka RN014. Potenciálně ohrožené objekty jsou: firma AG Vizovice a. s. (650 m), koupaliště, hřiště a STŘECHY 92, s.r.o.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2 340	6 401	53	3,0	2,7		X			X				X
VCH-MVN-03	Krajinotvorná ("ekologická") MVN	Vlachovice	Nádrž je navržena v extravilánu SZ od obce, kde se nachází převážně lesy. Na LB jsou čtyři chaty. Potenciálně ohrožený rodinný dům (350 m) je na PB Sviborky.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2710	8 635	57	3,0	2,5		X		X					X
VYSOKÉ POLE																							
VP-MVN-06	Boční krajinotvorná ("ekologická") nádrž	Vysoké Pole	Nádrž je navržena v extravilánu (2,4 km severně od obce). Celá okolní oblast je zalesněna, potenciálně ohrožen není žádný objekt.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	450	2 824	21	2,0	1,7	X					X			X
VP-MVN-07 varianta 1	Čistící a usazovací nádrž	Vysoké Pole	Nádrž je navržena v extravilánu, jižně cca 290 m pod obcí. Úsek je zalesněn, v okolí jsou louky. Civilní zástavba ani jiný objekt nejsou VD ohroženy.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	2400	8 233	55	2,5	2,0		X		X			X		X
VP-MVN-07 varianta 2	Čistící a usazovací nádrž	Vysoké Pole	Nádrž je navržena v extravilánu, jižně cca 290 m pod obcí. Úsek je zalesněn, v okolí jsou louky. Civilní zástavba ani jiný objekt nejsou VD ohroženy.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	7600	12 268	60	4,5	4,2			X	X			X		
VP-TO-08	Retenční (částečně konsolidační) přehrážka	Vysoké Pole (i DR)	Jedná se o oblast polosamot Na Ryliskách, pod opatřením se nejbliže (cca ve vzdálenosti 120 m) nachází na LB objekt RD. Další stavby se nacházejí jižně cca 700 m od hrázového profilu (PB), lokalita Klementina.	NÍZKÉ	IV.	nízké ekonomické škody pouze u vlastníka VD, ostatní škody jsou nevýznamné	ztráty lidských životů jsou nepravděpodobné	0,05	20	1 130	5 679	39	2,6	2,1		X							