



1.1.1 TECHNICKÁ PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ A VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ DLE JEDNOTLIVÝCH KATASTRŮ

Technická protierozní a vodohospodářská opatření jsou popsána v rámci listů opatření uvedených v příloze č. 1 této zprávy, kde je vždy vyhodnocen stávající stav (zdůvodňující proč se dané opatření navrhuje) a stručný popis návrhu opatření včetně jeho základních parametrů, včetně orientačního stanovení plochy potřebné pro realizaci opatření (plocha ani návrhové parametry nejsou uvedeny pro opatření u kterých je navržena údržba a opravy, případně rekonstrukce bez nároku na nové zábery). Uvedené návrhové parametry byly provedeny na základě předběžného hydrotechnického výpočtu (příkopy, průlehy), případně byly převzaty jako charakteristické pro daný prvek (např. meze, vegetační pásy podél vodních toků, větrolamy). Zejména u opatření typu příkop, průleh, mez, je třeba popsané parametry chápat jako předběžné a průměrné hodnoty, ve kterých nejsou zahrnuty lokální změny (např. sklonitosti, geologie apod.). V rámci plánu společných zařízení by se na základě podrobného zaměření, provedeného geologického průzkumu a dále s ohledem na skutečný stav navrhovaného systému opatření, měly dále zpřesnit do podrobnosti pro stanovení přesného záboru pozemku.

Níže je uvedený přehled po jednotlivých dotčených katastrech s ohledem na navržená opatření, jejich délky a potřebu záboru plochy.



Přehled navrhovaných opatření po jednotlivých dotčených katastrech.

Katastrální území / Id Opatření	Šířka opatření [m]*	Délka opatření [m]	Plocha opatření [ha]**	Priorita***	Potřeba geologického průzkumu
Domoušice (631019)			17,89		
B_01	-	-	-	3	Ne
B_11	-	-	-	3	Ne
B_12	-	-	-	3	Ne
MEZ_23	15,0	319	0,48	2	Ano (KS)
MEZ_24	15,0	166	0,25	2	Ano (KS)
MO_01	-	-	1,86	1	Ano (KS)
OZ_51	-	-	0,14	2	Ne
OZ_52	-	-	0,17	2	Ne
OZ_53	-	-	0,45	2	Ne
OZ_54	-	-	0,09	2	Ne
OZ_55	-	-	0,10	2	Ne
P_01	-	-	-	3	Ne
P_06	-	-	-	3	Ne
PRI_01	4,2	371	0,16	3	Ano (KS)
PRI_13	6,2	184	0,11	3	Ano (KS)
PRI_14	4,2	260	-	2	-
PRI_15	4,2	377	0,16	2	Ano (KS)
PRU_05	13,3	117	0,16	3	Ano (KS)
TTP_03	-	-	0,11	2	Ne
TTP_05	-	-	0,47	1	Ne
TU_01	-	-	0,02	1	Ano (VS+KS)

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk

Návrh opatření



Katastrální území / Id Opatření	Šířka opatření [m]*	Délka opatření [m]	Plocha opatření [ha]**	Priorita***	Potřeba geologického průzkumu
TU_02	-	-	0,02	1	Ano (VS+KS)
TU_03	-	-	0,01	1	Ano (VS+KS)
TU_04	-	-	0,01	1	Ano (VS+KS)
TU_05	-	-	0,00	1	Ano (VS+KS)
VNR_03	-	-	8,72	2	Ano (VS+KS)
VNR_04	-	-	1,80	1	Ano (VS+KS)
VNR_07	-	-	1,26	1	Ano (VS+KS)
VNR_08	-	-	0,95	1	Ano (VS+KS)
VTR_01	-	417	-	2	Ne
ZU_12	10,0	213	0,21	3	Ne
ZU_13	-	140	0,18	3	Ne

* Návrhové parametry nejsou uváděny pro opatření, u kterých je navržena pouze údržba a opravy, případně rekonstrukce bez nároku na nové zábory pro tyto stavby. Jedná se zejména o HOZ, jejich pročištění a rekonstrukci nebo opravu stávajících objektů

** Plocha opatření je stanovena orientačně, v rámci plánu společných zařízení bude dále zpřesněna na základě podrobnějšího návrhu v rámci dokumentace technického řešení opatření. U opatření, kde je navržena pouze rekonstrukce nebo údržba bez nároků na nové zábory pozemků není kolonka vyplňována.

*** Pro účel rozhodování o zařazení nebo nezařazení opatření do Plánu společných zařízení byla pro jednotlivá opatření projektantem stanovena priorita z hlediska důležitosti a účinnosti opatření a to 1 = nízká priorita, 2 = střední priorita, 3 = vysoká priorita.

Vysvětlivky:

KS – kopaná sonda

VS – vrtaná sonda





VNR_04

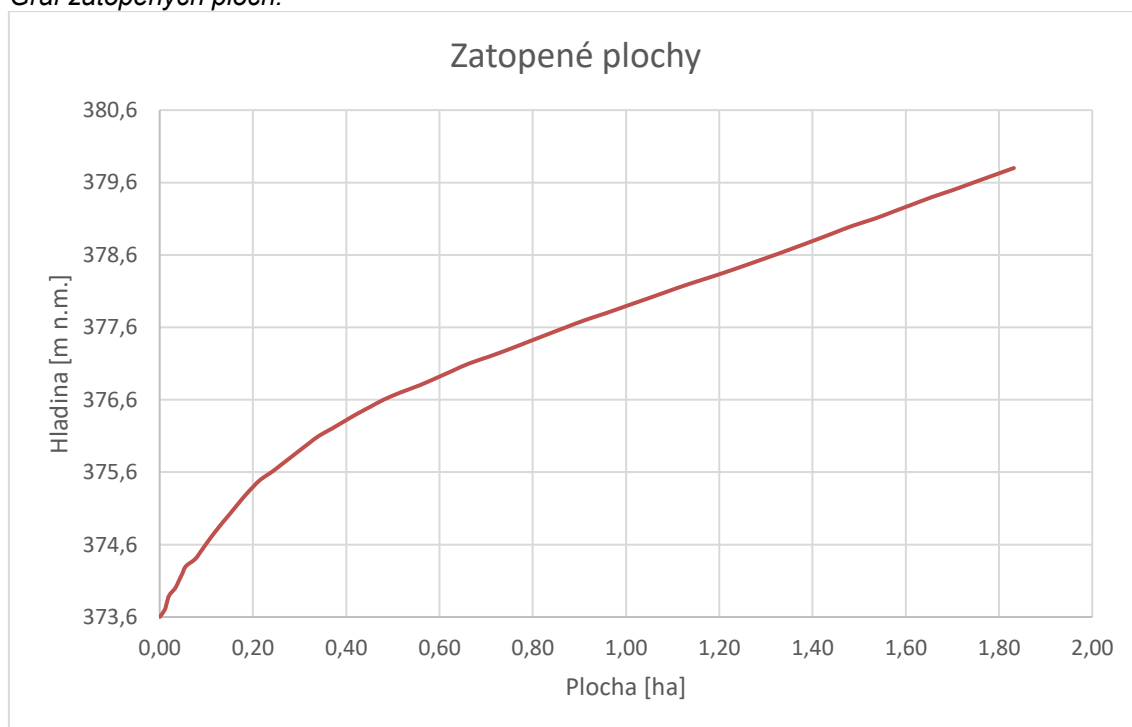
Na základě místního šetření byl jako vhodný profil pro umístění nové nádrže vyhodnocen profil nádrže VNR_04. Jedná se o morfologicky vhodný profil. Pod profilem nádrže se nachází obec Domoušice, která je ohrožena vyššími průtoky pouze okrajově. Tato nádrž je svým objemem schopna významně snížit povodňové průtoky pod nádrží. Svým umístěním by byla vhodná i pro zadržování vody v krajině, jako krajinotvorný prvek a pro zachytávání plavenin a splavenin.

Návrh předpokládá vybudování nádrže s výškou hráze 6,2 m (pata hráze 373,6 m n. m., koruna hráze 379,8 m n. m.) a délkou hráze cca 120 m. Šířka v koruně hráze by měla být min. 3 m, v případě umístění komunikace na korunu hráze ji bude nutné rozšířit v souladu s parametry komunikace. Maximální retenční objem nádrže odpovídá 41,6 tis. m³. Délka vzdutí nádrže při max. hladině dosahuje přibližně 300 m. Zatopená plocha při maximální hladině dosahuje 1,8 ha.

V případě realizace pouze suché nádrže nebo nádrže s malým objemem stálého nadržení se s ohledem na management v ploše nádrže navrhuje zachování stávajícího zemědělského hospodaření, mimo chmelnic. V rámci KoPÚ by byly majetkově vyrovnány pozemky v nezbytně nutném rozsahu pod hrází a objekty nádrže (hráz, bezpečnostní přeliv a výpustné objekty) a dále pod případnými zpevněnými plochami pro údržbu a přístup k nádrži.

Dále jsou uvedeny základní charakteristické čáry nádrže a vyhodnocení z hlediska efektu nádrže na odtokové poměry v ploše zájmového území.

Graf zatopených ploch:

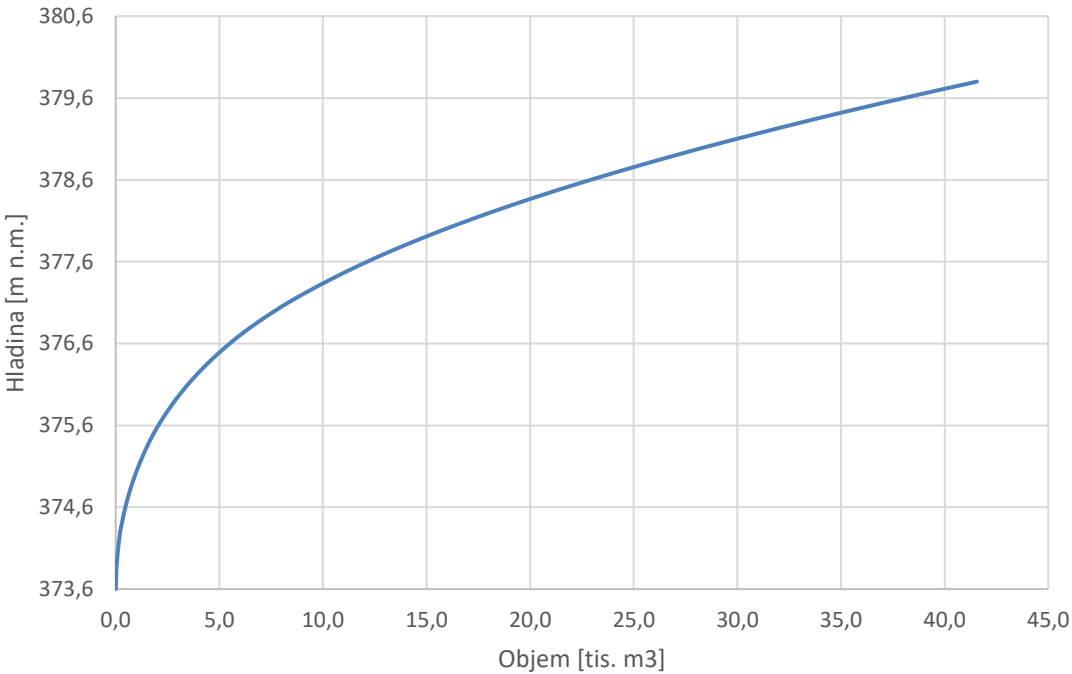


Graf zatopených objemů:



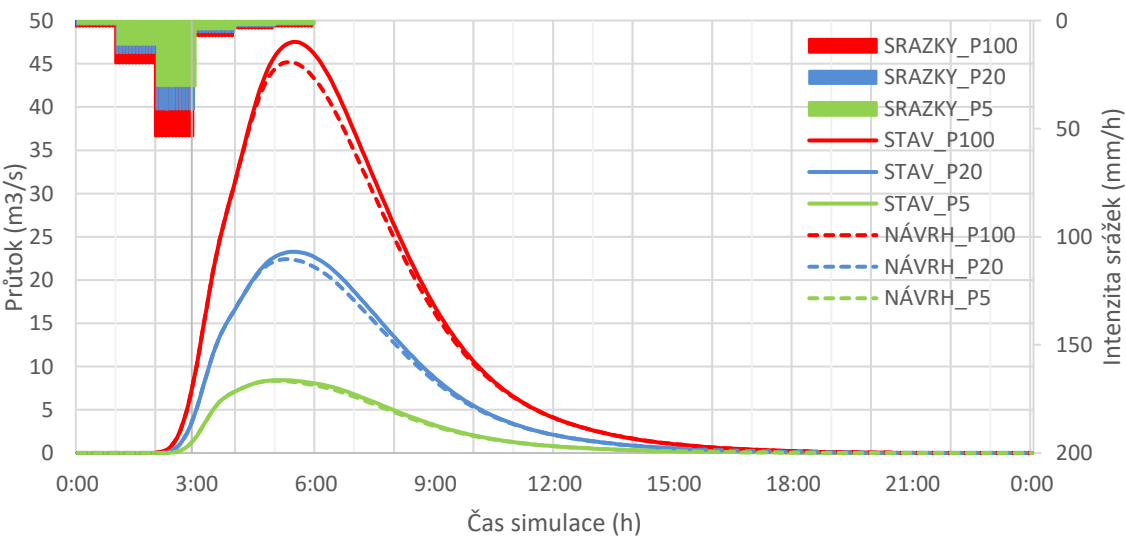


Zatopené objemy



Posuzovaný profil: **Touchovice**

Časový průběh v uzávěrovém profilu



Posuzovaný profil a významné body v povodí

	Stav	Srážka			
--	------	--------	--	--	--



Významné uzly v povodí		doba opakování (roky)	celkový úhrn (mm)	Objem PV (tis. m ³)	Kulminační průtok (m ³ /s)	Změna kulminace (%)
Touchovice (Junction-1)	Stav	P5	50,2	165,4	8,4	-1,0
	Návrh			161,8	8,3	
	Stav	P20	68,5	440,4	23,3	-3,7
	Návrh			425,8	22,4	
	Stav	P100	89	870,4	47,5	-4,9
	Návrh			837,3	45,2	
Touchovice - VNR_01 (Reservoir-1)	Stav	P5	50,2	149,9	7,7	-1,8
	Návrh			146,4	7,5	
	Stav	P20	68,5	410,2	22,0	-4,3
	Návrh			395,6	21,1	
	Stav	P100	89	821,0	45,6	-5,4
	Návrh			787,9	43,2	
Hřivice (Junction-7)	Stav	P5	50,2	95,0	5,1	-4,5
	Návrh			91,5	4,9	
	Stav	P20	68,5	303,4	17,3	-6,5
	Návrh			288,8	16,1	
	Stav	P100	89	647,0	38,0	-7,2
	Návrh			613,9	35,3	
Konětopy (Junction-9)	Stav	P5	50,2	68,8	3,9	-7,2
	Návrh			65,3	3,6	
	Stav	P20	68,5	233,4	14,0	-9,1
	Návrh			218,8	12,7	
	Stav	P100	89	509,3	31,6	-9,7
	Návrh			476,2	28,5	
Solopysky - VNR_02 (Reservoir-2)	Stav	P5	50,2	30,3	1,8	-16,2
	Návrh			26,7	1,5	
	Stav	P20	68,5	104,6	6,7	-20,1
	Návrh			90,0	5,4	
	Stav	P100	89	226,3	15,1	-21,5
	Návrh			193,2	11,9	
VNR_03 (Reservoir-3)	Stav	P5	50,2	27,4	1,6	-17,9
	Návrh			23,9	1,3	
	Stav	P20	68,5	93,7	6,1	-22,3
	Návrh			79,2	4,8	
	Stav	P100	89	202,1	13,8	-24,0
	Návrh			169,0	10,5	
Domoušice - VNR_04 (Reservoir-4)	Stav	P5	50,2	3,6	0,3	-100,0
	Návrh			0,0	0,0	
	Stav	P20	68,5	14,6	1,6	-100,0
	Návrh			0,0	0,0	
	Stav	P100	89	33,4	3,9	-99,7
	Návrh			0,3	0,0	

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk	
Návrh opatření	

Jak je z výše uvedeného vyhodnocení patrné, nádrž má významnou schopnost snižovat kulminační průtoky povodňových vln. V profilu hráze se jedná o možnost úplného zachycení PV 100. Určitému snížení průtoků by také došlo v intravilánu Solopysk a to o více než 20 %. Nádrž by také mohla působit pozitivně tím, že by dokázala zadržet případné plaveniny a splaveniny z výše ležící části povodí.

V případě realizací nádrží uvažovaných v novém územním plánu Domoušic, by mohl být význam tohoto vodního díla omezený. V rámci KoPÚ je tedy nutné zvážit budoucí účel toho vodního díla a případně zpracovat samostatnou technickoekonomickou studii proveditelnosti nádrže, která nádrž vyhodnotí z hlediska její další realizace (zejména hydrogeologické podmínky), zařídění díla do kategorie z hlediska TBD, vyhodnocení ekonomické efektivity v souladu s postupy v rámci dotačního programu MZE 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“ ze kterého by mohlo být toto opatření financováno.

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk	
Návrh opatření	

VNR_07, VNR_08

Na základě připomínek obce Domoušice byla vznesena žádost o doplnění návrhů opatření o dvě nádrže bez bližší specifikace. Jedná se o profily nádrží, v kterých se historicky malé vodní nádrže vyskytovaly. Dle informací pana starosty budou tyto nádrže zaneseny do nového územního plánu. Jejich účel bude pravděpodobně především krajinnotvorný. V případě nádrže VNR_07 může být její význam i v zachytávání plaveného a splaveného materiálu. VNR_08 se uvažuje jako nádrž boční.

Vzhledem k chybějícím informacím o uvažovaných nádržích, ne zcela jasném technickém řešení (VNR_07) a jejich malému objemu, nebyly tyto dva profily zahrnuty do posouzení srážkoodtokovým modelem.

Příloha č. 1 Listy opatření (popis parametrů opatření) - souhrn navrhovaných opatření

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
B_01	Domoušice (631019)	Při intenzivních srážkách dochází k odtoku zerodovaného materiálu z prostoru chmelnice na silnici.	Navrhuje se zpevněný přejezd průlehu, který zachytí vodu odtékající z chmelnice a odvede ji do níže ležícího příkopu. Doporučuje se navázání stávajícího příkopu vedoucího z východní části území do navrhovaného zpevněného průlehu.	-	-	-
B_11	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s velkým podélným sklonem. Na pozemcích se vyskytuje výrazná odtoková linie.	Napojení zatravněné údolnice do vodního toku přes zpevněný přejezd stávající polní cesty. Variantně lze před nebo za přejezd umístit retenční tůň pro zachytávání splaveného materiálu.	-	-	-
B_12	Domoušice (631019)	Při intenzivních srážkách dochází k odtoku vody a zerodovaného materiálu po cestě a následně přes železniční přejezd na silnici.	Napojení zatravněného průlehu do příkopu přes zpevněný přejezd stávající polní cesty.	-	-	-
MEZ_23	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s velkým podélným sklonem a výraznými odtokovými liniemi. Ztráta půdy lokálně přesahuje 20 t/ha/rok.	Navrhuje se mez přerušující svah a odtokové linie. Mez bude doplněna o záchytný průleh svedený do vodního toku. Nad mezí bude 3-5 metrů široký zatravněný pás. Mez se doporučuje doplnit o liniovou výsadbu doprovodné zeleně. Variantně lze před zaústěním do vodního toku umístit sedimentační tůň.	15	319	0,48
MEZ_24	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s velkým podélným sklonem. Ztráta půdy přesahuje 20 t/ha/rok.	Navrhuje se mez přerušující svah. Mez bude doplněna o záchytný průleh se zasakovací funkcí. Nad mezí bude 3-5 metrů široký zatravněný pás. Mez se doporučuje doplnit o liniovou výsadbu doprovodné zeleně.	15	166	0,25

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk

Návrh opatření

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
OZ_51	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) zasahují až k vodnímu toku. Průměrná sklonitost pozemku se pohybuje přes 7 %.	Navrhuje se zatravněný pás vedený podél vodního toku. Celková šířka pásu i se současným TTP činí cca 10 m a slouží k zachycení erozního materiálu a zachování ochranného pásu nehnojené půdy od vodního toku.	-	-	0,14
OZ_52	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) zasahují až k vodnímu toku. Průměrná sklonitost pozemku se pohybuje přes 7 %.	Navrhuje se zatravněný pás vedený podél vodního toku. Celková šířka pásu i se současným TTP činí cca 10 m a slouží k zachycení erozního materiálu a zachování ochranného pásu nehnojené půdy od vodního toku.	-	-	0,17
OZ_53	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) zasahují až k vodnímu toku. Průměrná sklonitost pozemku se pohybuje kolem 7 %.	Navrhuje se zatravněný pás vedený podél vodního toku. Celková šířka pásu i se současným TTP činí cca 10 m a slouží k zachycení erozního materiálu a zachování ochranného pásu nehnojené půdy od vodního toku.	-	-	0,45
OZ_54	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) zasahují až k vodnímu toku. Průměrná sklonitost pozemku se pohybuje přes 7 %.	Navrhuje se zatravněný pás vedený podél vodního toku. Celková šířka pásu i se současným TTP činí cca 10 m a slouží k zachycení erozního materiálu a zachování ochranného pásu nehnojené půdy od vodního toku.	-	-	0,09
OZ_55	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) zasahují až k vodnímu toku. Průměrná sklonitost pozemku se pohybuje přes 7 %.	Navrhuje se zatravněný pás vedený podél vodního toku. Celková šířka pásu i se současným TTP činí cca 10 m a slouží k zachycení erozního materiálu a zachování ochranného pásu nehnojené půdy od vodního toku.	-	-	0,1

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk

Návrh opatření

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
P_01	Domoušice (631019)	Stávající propustek odvádí vody pod silnicí. Při vydatných deštích je ale nedostatečně kapacitní.	Doporučuje se zkapacitnění propustku a pročištění přilehlého příkopu a jeho okolí.	-	-	-
P_06	Domoušice (631019)	Pod polní cestou je umístěn propustek, který bývá často ucpáný splaveným materiálem z povodí. Voda se následně vylévá mimo koryto a zaplavuje přilehlé území.	Navrhuje se zkapacitnění propustku jedním průtočným profilem (Benešův rám) pro eliminaci možného zahlcení nátokové části.	-	-	-
PRI_01	Domoušice (631019)	Pod navrhovaným příkopem se nacházejí chmelnice, v kterých dochází při intenzivnějších srážkách ke koncentraci odtoku a erozi půdy. Voda dále odtéká po silnici.	Navrhuje se záchytný příkop se zatravněným pásem nad příkopem vedoucí podél hranice stávající chmelnice. Návrhová kapacita se doporučuje min. na Q5. Příkop je zaústěn do navazujícího stávajícího příkopu, který se doporučuje pročistit. Při návrhu je třeba akceptovat výskyt radioreléové trasy.	4,2	371	0,16
PRI_13	Domoušice (631019)	Při intenzivních srážkách dochází k odtoku vody a zerodovaného materiálu po cestě a následně přes železniční přejezd na silnici.	Navrhuje se vybudování příkopu se zatravněným pásem o šířce min. 3 m. Zachycený odtok vody průlehem bude odveden pomocí příkopu do stávajícího propustku pod železnici a cestou. Kapacita se doporučuje min. na Q5. Při návrhu je třeba akceptovat výskyt komunikačního vedení.	6,2	184	0,11
PRI_14	Domoušice (631019)	V chmelnici dochází při intenzivnějších srážkách ke koncentraci odtoku a erozi půdy. Voda dále odtéká po silnici.	Stávající příkop se doporučuje pročistit a vyhodnotit dostatečnost jeho kapacity.	4,2	260	0,11

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
PRI_15	Domoušice (631019)	Při deštích přitéká voda po polní cestě od obce a dále odtéká přes chmelnice, kde způsobuje erozi půdy.	Navrhuje se příkop vedený podél stávající polní cesty se zatravněným pásem o šířce 3 m. Příkop by měl zamezit odtékání vody do chmelnic. Voda bude svedena do strže v oblasti "Krátký" a "V labuti". Kapacita se doporučuje min. na Q5. Variantně lze na začátku příkopu přes polní cestu umístit kanálek s perforovaným roštem umožňujícím přejezd vozidel a napojením na příkop. Při návrhu je třeba akceptovat výskyt vedení elektrické sítě VN.	4,2	377	0,16
PRU_05	Domoušice (631019)	Při intenzivních srážkách dochází k odtoku vody a zerodovaného materiálu po cestě a následně přes železniční přejezd na silnici.	Navrhovaný průleh bude sloužit k zachycení vody ztékající z výše položených ploch a jejich odvedení přes zpevněný přejezd cesty do příkopu. Kapacita se doporučuje min. na Q5. Součástí průlehu bude 3 m široký zatravněný pás. Při návrhu je třeba akceptovat výskyt elektrického vedení.	13,3	117	0,16
TTP_03	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda).	Navrhuje se zatravněný pás ve spodní části pozemku před vtokem do propustku. V horní části zatravnění se doporučuje plynulé snížení terénu (na způsob průlehu) pro zachycení sedimentů.	-	-	0,11
TTP_05	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s výskytem mělkých půd.	Navrhuje se ochranné zatravnění.	-	-	0,47
TU_01	Domoušice (631019)	Přirozený úsek vodního toku, jehož břehy jsou místy podmáčené nebo doprovázené vegetací.	Navrhuje se vybudování tůní podél vodního toku na místech, která jsou v současné době podmáčená. Tůně nebudou za normálního stavu spojeny se samotným tokem. Variantně lze tyto prostory propojit s vodním	-	-	0,02

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
			tokem. Umístění je variabilní na místních podmínkách a možnostech.			
TU_02	Domoušice (631019)	Přirozený úsek vodního toku, jehož břehy jsou místy podmáčené nebo doprovázené vegetací.	Navrhuje se vybudování tůní podél vodního toku na místech, která jsou v současné době podmáčená. Tůně nebudou za normálního stavu spojeny se samotným tokem. Variantně lze tyto prostory propojit s vodním tokem. Umístění je variabilní na místních podmínkách a možnostech.	-	-	0,02
TU_03	Domoušice (631019)	Přirozený úsek vodního toku, jehož břehy jsou místy podmáčené nebo doprovázené vegetací.	Navrhuje se vybudování tůní podél vodního toku na místech, která jsou v současné době podmáčená. Tůně nebudou za normálního stavu spojeny se samotným tokem. Variantně lze tyto prostory propojit s vodním tokem. Umístění je variabilní na místních podmínkách a možnostech.	-	-	0,01
TU_04	Domoušice (631019)	Přirozený úsek vodního toku, jehož břehy jsou místy podmáčené nebo doprovázené vegetací.	Navrhuje se vybudování tůní podél vodního toku na místech, která jsou v současné době podmáčená. Tůně nebudou za normálního stavu spojeny se samotným tokem. Variantně lze tyto prostory propojit s vodním tokem. Umístění je variabilní na místních podmínkách a možnostech.	-	-	0,01
TU_05	Domoušice (631019)	Přirozený úsek vodního toku, jehož břehy jsou místy podmáčené nebo doprovázené vegetací.	Navrhuje se vybudování tůní podél vodního toku na místech, která jsou v současné době podmáčená. Tůně nebudou za normálního stavu spojeny se samotným tokem. Variantně lze tyto prostory propojit s vodním tokem. Umístění je variabilní na místních podmínkách a možnostech. Při návrhu je	-	-	0

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk

Návrh opatření

Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
			třeba akceptovat výskyt vedení elektrické sítě VN.			
VNR_04	Domoušice (631019)	Vodní tok v horní části povodí, kde dochází ke splachu materiálu z výše položených lesů a zemědělských ploch. Podél toku je v současné době území zemědělsky využíváno.	Navrhuje se výstavba malé vodní nádrže na Hasině. Hráz se uvažuje zemní se spodní výpustní a umístěním česlí na nátok. Na nádrži bude umístěn bezpečnostní přeliv pro neškodné převedení extrémních průtoků. V nádrži může být variantně umístěn zásobní prostor pro zlepšení krajinného rázu. Nádrž bude mít retenční prostor pro zachytávání povodňových průtoků a zachytávání plaveného materiálu. Podél vodní plochy se navrhuje zatravněný pás o šířce 10 m doplněný o liniovou výsadbu vhodných dřevin.	-	-	1,8
VNR_07	Domoušice (631019)	Vodní tok v horní části povodí, kde dochází ke splachu materiálu z výše položených lesů a zemědělských ploch. Podél toku je v současné době území zemědělsky využíváno.	Na základě připomínek obce Domoušice byla vznesena žádost o doplnění návrhů opatření o dvě nádrže bez bližší specifikace. Jedná se o profily nádrží, v kterých se historicky malé vodní nádrže vyskytovaly. Dle informací pana starosty budou tyto nádrže zaneseny do nového územního plánu. Jejich účel bude pravděpodobně především krajinnotvorný. V případě nádrže VNR_07 může být její význam i v zachytávání plaveného a splaveného materiálu.	-	-	3,07

Studie odtokových poměrů pro KoPÚ Konětopy u Pnětluk

Návrh opatření



Opatření	KÚ	Stav	Návrh	Celk. šířka [m]	Délka [m]	Plocha [ha]*
VNR_08	Domoušice (631019)	Vodní tok v horní části povodí, kde dochází ke splachu materiálu z výše položených lesů a zemědělských ploch. Podél toku je v současné době území zemědělsky využíváno.	Na základě připomínek obce Domoušice byla vznesena žádost o doplnění návrhů opatření o dvě nádrže bez bližší specifikace. Jedná se o profily nádrží, v kterých se historicky malé vodní nádrže vyskytovaly. Dle informací pana starosty budou tyto nádrže zaneseny do nového územního plánu. Jejich účel bude pravděpodobně především krajinnotvorný. V případě nádrže VNR_08 by se mělo jednat o nádrž boční.	-	-	8,8
VTR_01	Domoušice (631019)	Vodní tok Hasina je v tomto úseku směrově upravený a koryto je opevněno.	Navrhuje se revitalizace vodního toku, kterou je možné doplnit o tůň. Součástí úpravy by měl být zatravněný pás podél toku s výsadbou vhodných dřevin. Při návrhu je třeba akceptovat výskyt vedení elektrické sítě NN.	-	-	0,95
ZU_12	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s velkým podélným sklonem. Na pozemcích se vyskytuje výrazná odtoková linie.	Navrhuje se zatravněná dráha soustředěného odtoku v ploše výrazné odtokové linie.	10	292	0,29
ZU_13	Domoušice (631019)	Zemědělsky obhospodařované pozemky (orná půda) s výraznými odtokovými liniemi. Ztráta půdy lokálně přesahuje 16 t/ha/rok.	Navrhuje se zatravněná dráha soustředěného odtoku v ploše výrazné odtokové linie a stávajících podmáčených ploch. Zatravněná část bude napojena na prostor vtoku do propustku a umožní tak neškodné odvedení nezasáklých vod.	10	481	0,47

