

LEGENDA :	
	vnější obvod KPÚ
	hlavní polní cesta - HC
	vedlejší polní cesta - VC
	bílokoridor nebo biocentrum
	Interakční prvek
	vodohospodářské opatření

HYDROREAL s.r.o.		HYDROREAL s.r.o. Lidická 2328/8 508 01 Žďár IČO 23904673, DIČ CZ451-65179		První
Hydroreal Ing. Purkyněšák	Stavbytel architekt		Ing. Purkyněšák	
Míst. Pozemkový úřad v Jihlíně		Stavba	KPO	
Adresa		Objekt	6/2018	
Komplexní pozemkové úpravy k.ú. Dřevčovice		Forma	1 A2	
		Číslo jednání	5/2019	
Právní	Mapa plánu společných zařízení	návrh	Číslo přílohy	
		1 : 5 000	7 m	

2. Obsah Změny č. 1

Na základě požadavku Obce Dřevěnice bylo zahájeno řízení o změně plánu společných zařízení (dále jen PSZ), konkrétně na změnu vodohospodářského opatření VHO 1.

Tato změna nemá negativní vliv na celkovou koncepci PSZ, respektuje cíl pozemkové úpravy a umožňuje zkvalitnění vodohospodářských opatření s důrazem na protipovodňovou ochranu obce Dřevěnice.

Změna č.1 se dotýká jednoho opatření a to VHO 1

3. Popis změny - nově navržené VHO 1

VHO 1 – rekonstrukce vodní nádrže (rybníku) Hlíza

Stávající stav: Průtočný rybník Hlíza leží v severní části katastrálního území Dřevěnice a z části tvoří jeho hranici. Plní funkci krajinnotvornou, akumulární a protipovodňovou. Hlíza má betonový požerák s dřevěným uzamykatelným víkem, přístup je řešen betonovou lávkou. Dvoudlužový požerák má rozměry 1,05 x 0,98 m, spodní výpust je řešena betonovým potrubím DN 500 mm. Bezpečnostní přeliv je řešen v levém rohu rybníku a návazností na kamenný klenbový most. Návodní strana hráze je opevněna betonovými deskami 0,6 x 0,4 m. Břehy jsou porostlé vzrostlými stromy olší, smrků a bříz, keřové patro tvoří jívky a bez černý. Je patrná eroze břehů. Kapacita, nádrže, vč. retenčního prostoru, je výrazně snížena uloženými sedimenty, kdy je zabahněno více než 50 % objemu rybníka.

Cílový stav: Rybník je navržen jako ochranná nádrž s retenčním prostorem, kdy bude obnovena původní kapacita rybníku (nádrže). Bude zvětšen retenční prostor o min. 10 % kapacity. Budou zrekonstruovány objekty rybníka pro zajištění bezpečnosti vodního díla při povodňových průtocích a pro lepší průběh transformace povodňové vlny. Rekonstrukce vodního díla je zaměřená na transformaci povodňové vlny, tato skutečnost se příznivě projeví i níže na toku a to až po soutok s Úlibickým potokem. Rekonstrukcí rybníka (nádrže) se sníží rozkolísanost průtoků ve vodním toku Tužínka a v Úlibickém potoce, která v současnosti má nepříznivý vliv na objekty podél toků.

<i>název opatření</i>	VHO 1 – rekonstrukce vodní nádrže (rybníka) Hlíza na ochrannou nádrž s retenčním prostorem	
<i>plocha celkem</i>	4,52 ha (bez hráze)	<i>tok</i> : Tužínka
<i>účel</i>	- vytvoření podmínek pro transformaci povodňových průtoků a lepší průběh transformace povodňové vlny - obnovení původní kapacity rybníka (zásobního prostoru) - zvětšení retenčního prostoru min. o 10 % kapacity nádrže (protipovodňový) - krajinnotvorný	
<i>Typ</i>	- průtočná	
<i>popis opatření</i>	- rekonstrukce objektů vodní nádrže - odbahnění - doplnění vegetačního doprovodu	
<i>objekty</i>	- rekonstrukce spodní výpusti - rekonstrukce bezpečnostního přelivu	
<i>vegetač. doprovod</i>	- doplnění vegetačního doprovodu (stromové a keřové patro)	
<i>Poznámka</i>	-	

<i>název opatření</i>	HC 2 - hlavní cesta rekonstrukce	
<i>kategorie cesty</i>	P4/30 (jednopruhová s výhybnami)	<i>délka</i> : 770 m
<i>účel cesty</i>	- cesta zpřístupňuje zemědělské pozemky v severozápadní a severní části k.ú. Dřevěnice, vč. rybníku Hlíza a rekreačního areálu	
<i>popis trasy cesty</i>	- hlavní cesta vychází se silnice III. třídy č. 2861, pokračuje podél zemědělského areálu a dále prochází korunou hráze rybníka Hlíza a napojuje se na HC 3. Až k zemědělskému areálu je cesta asfaltová, dále přechází na zpevněnou kamenivem s postřikem až šterkovou. Z cesty odbočuje VC 4 a VC 6.	
<i>popis návrhu</i>	- bude provedena rekonstrukce cesty s živичným krytem - součástí cesty budou vjezdy na pozemky - jednostranný liniový výsadba stromů a keřů	
<i>šířka koruny</i>	4,0 m	
<i>návrhová rychlost</i>	30 km/hod.	
<i>konstrukce</i>	ABS III – 40 mm, OKS II – 50 mm vibrovaný štěr – 170 mm hrubé drcené kamenivo frakce 63 -125 mm – 200 mm - krajnice – 0,5 m - vjezdy - skladba jako konstrukce cesty	
<i>výhybny</i>	- skladba jako u konstrukce cesty - 2 x dle návrhu prováděcí projektové dokumentace	
<i>odvodnění</i>	příkop – v úseku od silnice III.tř. k cestě VC 4 parametry příkopu : šířka dna – 0,30 m hloubka (od nivelety cesty) – 0,80 m sklony svahů : min. 1:1	
<i>vegetač. doprovod</i>	návrh nového jednostranného vegetačního doprovodu	
<i>Poznámka</i>	-	

<i>název opatření</i>	HC 3 - hlavní cesta	
<i>kategorie cesty</i>	P4/30 (jednopruhová s výhybnami)	<i>délka</i> : 440 m
<i>účel cesty</i>	- cesta zpřístupňuje pozemky a nemovitosti v severní části k.ú. Dřevěnice, vč. rybníku Hlíza, dříve spojovala Dřevěnici s osadou Tužín	
<i>popis trasy cesty</i>	- odbočuje od komunikace v intravilánu obce, je vedena severním směrem podél rekreační oblasti. Z levé části ji lemuje zachované původní koryto Tužinského potoka, které končí u cesty VC 5. Na hrázi rybníku Hlíza cesta navazuje na HC 2 a VC 6	
<i>popis návrhu</i>	- bude provedena zcela nová cesta s živичným krytem - součástí cesty budou vjezdy na pozemky - jednostranný liniový výsadba stromů a keřů	
<i>šířka koruny</i>	4,0 m	
<i>návrhová rychlost</i>	30 km/hod.	
<i>konstrukce</i>	ABS III – 40 mm, OKS II – 50 mm vibrovaný štěr – 170 mm hrubé drcené kamenivo frakce 63 -125 mm – 200 mm - krajnice – 0,5 m - vjezdy - skladba jako konstrukce cesty	
<i>výhybny</i>	- skladba jako u konstrukce cesty - 1 x dle návrhu prováděcí projektové dokumentace	
<i>odvodnění</i>	- pouze drenáží pod konstrukčními vrstvi cesty, vyústění do Tužinky	
<i>vegetač. doprovod</i>	- návrh nového jednostranného vegetačního doprovodu	
<i>Poznámka</i>	-	

b) Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES

V řešeném území jsou generelem ÚSES navrženy tyto prvky SES:

<i>název opatření</i>	Lokální biocentrum 3 - V lese	<i>k.ú.</i>	Dřevěnice
<i>plocha celkem</i>	min. 3,7 ha		
<i>popis umístění</i>	nachází se v lokalitě lesního komplexu na hranici s k.ú. Úbislavice, propojuje regionální biokoridor 5 (RBK) a lokální biokoridor 7 – k.ú. Úbislavice (LBK), navržen na lesní půdě – lesní komplex severovýchodně od obce Dřevěnice		
<i>účel</i>	- ochrana přírody - krajínotvorný - estetický		
<i>typ</i>	- lokální biocentrum		
<i>popis opatření</i>	- stávající, funkční – les (smrk, borovice, modřín, buk, dub, bříza, olše, osika)		
<i>parametry</i>	- plocha min. 3,7 ha		
<i>poznámka</i>	-		

<i>název opatření</i>	Lokální biocentrum 6 - U Hlízy	<i>k.ú.</i>	Dřevěnice
<i>plocha celkem</i>	min. 3,0 ha		
<i>popis umístění</i>	nachází se na lokalitě rybníku Hlíza a niva Tužinského potoka pod hrází rybníku Hlíze vedle autokempu		
<i>účel</i>	- ochrana přírody - krajínotvorný - estetický		
<i>typ</i>	- lokální biocentrum		
<i>popis opatření</i>	- stávající, částečně funkční		
<i>parametry</i>	- plocha min. 3,0 ha		
<i>poznámka</i>	- bude součástí revitalizace rybníka Hlíza (VHO 1) a vodního Tužínka (VHO 2)		

<i>název opatření</i>	Lokální biocentrum 11 - Moravsko	<i>k.ú.</i>	Dřevěnice
<i>plocha celkem</i>	min. 3,0 ha		
<i>popis umístění</i>	nachází se na lokalitě Moravsko, částečně prochází NRBK 35, navržen na lesní půdě a v nivě Úlibického potoka		
<i>účel</i>	- ochrana přírody - krajínotvorný - estetický		
<i>typ</i>	- lokální biocentrum		
<i>popis opatření</i>	- stávající, funkční – les (smrk, modřín, olše, buk) a louka		
<i>parametry</i>	- plocha min. 3,0 ha		
<i>poznámka</i>	-		