



Český svaz ochránců přírody

Člen IUCN, nositel ocenění OSN-UNEP "GLOBAL 500"

PODBLANICKÉ EKOCENTRUM ČSOP

02/09 základní organizace ČSOP, Pláteníkova 264, 258 01

Vlašim

Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín

Posudek dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění

Vlašim, 10. 8. 2006

Posudek je zpracován na základě objednávky firmy PRISVICH, s.r.o., Na Náměstí 63, 252 06 Davle. Posudek je zpracován jako příloha dokumentace Návrhu změny č.1 územního plánu obce Hořín za účelem splnění požadavku Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, který jako příslušný orgán ochrany přírody ve svém stanovisku k Zadání změny územního plánu obce Hořín ze dne 5.6.2006 (č.j. 4447-40096/06/OŽP-Ve) nevyloučil možný významný vliv na evropsky významnou lokalitu Labe - Liběchov (kód lokality: CZ0213039) a stanovil tak nutné posouzení koncepce z hlediska možných vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Při zpracování posudku bylo vycházeno z dokumentace předložené objednatelem, která byla dostatečná. Byla předložena textová i mapová část, doplňující informace byly podány ve formě konzultace. Dále bylo vycházeno z vlastního šetření na lokalitách navrhovaných změn, z odborné literatury a z veřejně přístupných údajů o soustavě Natura 2000 na internetu. Seznam podkladů je uveden v závěru posudku.

Zpracovatel posudku: Ing. Mgr. Martin Klaudys
ČSOP Vlašim
Pláteníkova 264
258 01 Vlašim
martin.klaudys@csop.cz
tel./fax. 317845169

Obsah:

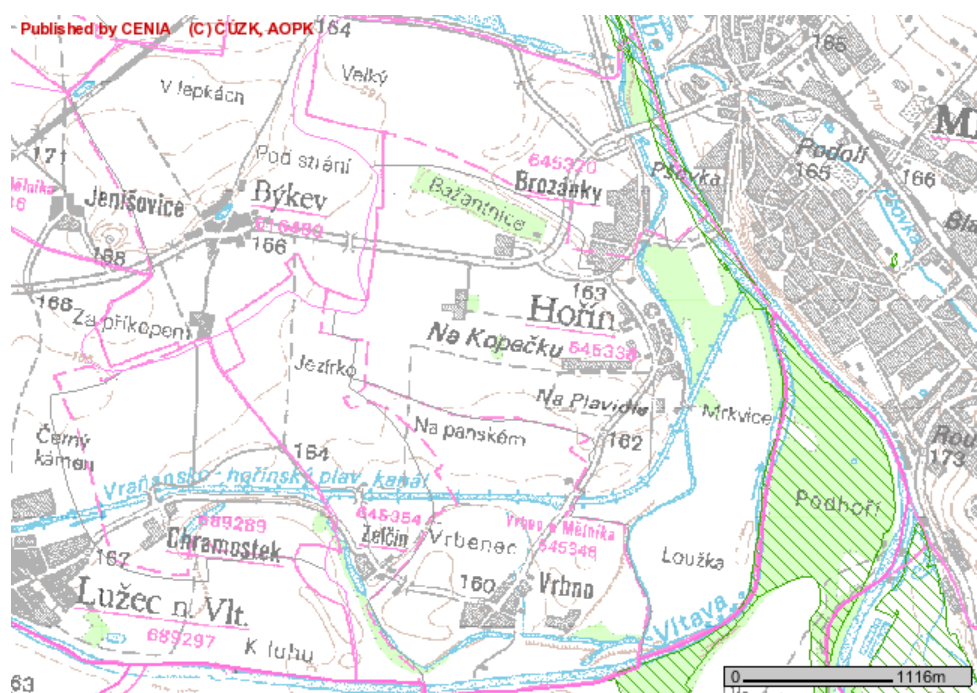
1. Předmět posudku
2. Popis koncepce
3. Předměty ochrany lokality Labe - Liběchov
4. Vyhodnocení vlivu koncepce na předměty ochrany
5. Možné kumulativní vlivy s jinými projekty
6. Závěr
7. Doporučení, nedostatky
8. Literatura, podklady

1. Předmět posudku

Předmětem posudku je posouzení vlivu koncepce „Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín“ na evropsky významnou lokalitu Labe - Liběchov, resp. na předměty ochrany dané lokality. Účelem posudku je naplnění požadavku vyplývajícího z §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších změn a předpisů, a čl. 6 Směrnice 92/43EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

2. Popis koncepce

Koncepce zahrnuje správní území obce Hořín o výměře 1440,61 ha. Toto území sestává z katastrálních území - k.ú. Hořín o výměře 656,35 ha, k.ú. Brozánky o výměře 279,96 ha, k.ú. Vrbno u Mělníka o výměře 285,13 ha a k.ú. Zelčín o výměře 219,17 ha. Obec Hořín se skládá ze místních částí – Hořín, Vrbno, Zelčín, Brozánky. Obec Hořín leží ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Mělník.



Obr. 1 Přehledná mapa správního území obce, zelenou šrafovou v horní polovině je vyznačena část evropsky významné lokality Labe – Liběchov, plocha v dolní polovině je část evropsky významné lokality Úpor – Černínovsko

Obec Hořín leží v centrální části okresu Mělník, území obce na východě hraničí přímo s městem Mělník. Přirozenou krajinnou hranici tvoří vodní toky Vltavy a Labe, jejichž soutok je velmi významným krajinným prvkem. Terén obce má převážně rovinný charakter.

Obec Hořín leží v rozlehlé soutokové oblasti Vltavy a Labe. Obě řeky, které původně v oblasti soutoku meandrovaly ve vlastních náplavech a měnily často svá koryta, jsou nyní stabilizované regulací.

Většinu plochy území obce tvoří zemědělská půda, která je v současnosti stále intenzivně obdělávána, zčásti též pod závlahami. Zbytky lužních lesů, které kdysi zřejmě pokrývaly celé území obce jsou chráněny jako VKP a součásti ÚSES.

Pozůstatkem původního koryta Vltavy jsou Zelčínské tůně (navrhované zchů) a Stará Vltava u Vrbna. Stará Vltava je v dolní části propojena s novým korytem řeky. Voda ze Staré Vltavy napájí Hořínský potok, též označovaný jako Mlýnský potok, který protéká ve stopě starého říčního ramene Hořínským zámeckým parkem a pokračuje do Brozánky a vlévá se do Labe.

Zelčínské tůně jsou zachovaným komplex mokřadů a lužních porostů, staré vltavské koryto přeměněné v tůň. Jsou zde i hnízdiště vodních ptáků.

Ve správním území obce se nachází významné krajinné prvky:

- Sidonka - starý lužní les s významnými vlhkomilnými společenstvy.
- Park v Hoříně - starý lužní les s relikty krajinářského parku patřícího k zámku Hořín. Kromě typických společenstev lužních lesů se vyskytují i cizokrajné dřeviny.
- Loužka - Mrkvice (navrhované zchů) - lužní společenstva.
- Luh pod Chramostkem a Zelčínem - vlhký luh v nivě Vltavy, mrtvá ramena starého toku řeky - tůně a doprovodné porosty tůní.

Území obce leží v Polabském bioregionu, území je významnou křižovatkou ÚSES. Přímo ve východní části obce se nachází regionální biocentrum 1867 Hořín, po východním okraji je veden nadregionální biokoridor Stříbrný roh – Polabský luh, po jižním okraji území obce je veden nadregionální biokoridor Údolí Vltavy – K10. Oba nadregionální biokoridory se na jihovýchodním okraji obce spojují. Celé řešené území je v ochranné zóně nadregionálních biokoridorů. Na území obce jsou pak umístěny další prvky lokálního ÚSES.

Sídelní struktura oblasti pochází již z doby českého raného středověku, tzn. od 10. až 11. století. Nálezy dokládají kontinuální osídlení od neolitu až po dobu hradištní. Obce s drobnými feudálními sídly, dočasně zaniklé a opuštěné za třicetileté války, se většinou obnovily na původních lokalitách. Obec Hořín a sousední osady vznikly jako zemědělské obce a po celou dobu své existence byly těsně spjaty se zemědělstvím, které bylo určujícím faktorem v celém jejich historickém vývoji.

Obec Hořín se v historických pramenech připomíná roku 1319. Byla vždy mělnickým podhradím a v polovině 18. století zde založili zámek mělníci Lobkowiczové, který se dodnes promítá v barokním půdorysu obce, ve kterém je na osu zámeckého průčelí komponován hlavní obecní prostor.

Doklady o existenci osady Vrbno pocházejí již z 11. století. V době barokní ztratila obec svůj dřívější význam ve prospěch sousedního Hořína. Vrbno má zachován středověký půdorys, obec je navržena na vyhlášení památkovou zónou.

Osada Zelčín je seskupením několika obytných domů při rozsáhlém areálu zemědělské výroby. Brozánky byl původně brod přes Labe k Mělníku a osada rozložená podél komunikace do širé polabské roviny, dnes má obytnou funkci.

Hořín je jako celek historicky a kulturně mimořádně cenným a sídlem, z kulturních a historických památek je nejdůležitější areál zámku Hořín s přilehlým parkem, z technických památek je to Vraňansko-hořínský plavební kanál se zdymadlem. Byl uveden do provozu v roce 1905 jako laterální plavební kanál Lužec - Hořín, je 10,1 km dlouhý. Šíře kanálu při hladině činí 28,4 m a při dně 18,4 m.

Dnes má Hořín cca 740 stálých obyvatel. Rozvoj funkčních složek území obce určují zejména tyto faktory: dosavadní vysoký zemědělský potenciál území, dobrá dopravní dostupnost z města Mělník a vysoká historická a krajinná hodnota. Další faktory vyplývají z rozvojových tendencí sídla - velký zájem je v současné době zejména o rozvoj obytné a rekreační funkce osídlení.

Z hlediska širších vztahů území je pro obec Hořín dominantní vazba na město Mělník, významně se rovněž uplatňují vazby severní okraj osídlení hlavního města Prahy.

Hořín je napojen na vodovod a elektrickou síť, plánované napojení na plynovod je zaneseno ve stávajícím územním plánu. V částech Hořín a Brozánky je vybudována splašková kanalizace s odvodem na čistírnu odpadních vod při novém silničním mostu přes Labe. Odvádění přečištěných vod probíhá do Mlýnského potoka. Stoková síť kanalizace i ČOV jsou nyní ve zkušebním provozu. V částech Vrbno a Zelčín není kanalizační stoková síť, splaškové vody jsou akumulovány v jímkách a odváženy. V části Vrbno je odkanalizování plánováno.

Pro odvádění dešťových vod je využíván kombinovaný systém povrchového a trubního odtoku do přilehlých vodotečí.

Územím obce prochází silnice I/16 spojující Mělník s dálnicí D8. Z ní se v Brozánkách odpojuje silnice II. třídy napojující Hořín, Vrbno a Zelčín.

V nejbližším okolí obce jsou střediska služeb v Mělníce, větší střediska služeb a obchodu v obci nejsou plánována. Převažující funkcí v obci je bydlení a rekreace, která má ve zdejší oblasti bohatou tradici. Na funkci bydlení a vytvoření odpovídajícího zázemí pro bydlení se také zaměřuje územní plán.

Obec má zpracován územní plán z roku 2004, který byl schválen usnesením obecního zastupitelstva. Protože se objevily nové požadavky na využití území částí obce, bylo přistoupeno k zpracování změny. Jednotlivé požadavky na změny byly shrnuty v Zadání změny a byly zjištěny připomínky a stanoviska dotčených orgánů státní správy, námítky vlastníků pozemků a staveb. Podané připomínky k zadání změny byly vyhodnoceny a bylo přistoupeno k zpracování návrhu změny územního plánu obce.

Obsahem hodnocené koncepce je Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín. Pořizovatelem koncepce je Obec Hořín, Hořín 19, 276 01 Mělník 1.

Hodnocená koncepce obsahuje návrh změny územního plánu obce, který je zpracován jako jednovariantní. Hlavním cílem územního plánu (i jeho změny) obce je soustavné a komplexní řešení funkčního využití území, koordinace výstavby a činností, ovlivňující rozvoj území, zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot řešeného území.

Hlavním účelem změny územního plánu je vytvoření předpokladů pro výstavbu rodinných domů a rozvoji rekreační funkce obce (změny Z1-1, Z1-3, Z1-6 a Z1-10, která vymezují plochy pro sportoviště a zázemí).

Rozvoj obce se soustředí na vytvoření podmínek pro bydlení a zajištění dalších podmínek pro obyvatele. Předpokládaný nárůst obyvatel ve stávajícím územním plánu (na cca 1100) zvyšuje změna č. 1 o dalších cca 770 obyvatel (cca 255 rodinných domů). V roce 2015 návrh počítá s 1900 obyvateli.

Navrhované změny územního plánu:

	vymezení lokality, poloha	stávající funkční využití dle ÚPO	navrhované funkční využití / komentář	Rozloha lokality (ha)
Z1-1	<u>k.ú.Hořín</u> Plochy v severozápadní části správního území v návaznosti na stávající plochy obchodu a služeb, vymezené na západní straně hranicí k.ú.jihu a východě silnicí I.třídy	Orná půda, lesní půda-stav Obchod,služby-návrh	Plochy pro sport a rekreaci <i>předmětem řešení je umístění plochy pro golfové hřiště</i>	81,234
Z1-2	<u>k.ú.Hořín</u> Plochy západně od obce („Panská louka“)	Orná půda, letiště-stav	OMS - Plochy obytného území malých sídel-návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce</i>	47,231
Z1-3	<u>k.ú.Hořín</u> Plochy západně od obce („Za panskou stodolou“)	Orná půda-stav Plochy pro sport a rekreaci- návrh	Plochy pro sport a rekreaci -návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce</i>	17,260
Z1-4	<u>k.ú.Hořín</u> , pozemek 347/9 Pozemek uprostřed správního území, na západním okraji obce, v návaznosti na stávající plochy obytného území malých sídel	Orná půda-stav	OMS - Plochy obytného území malých sídel-návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce</i>	0,822
Z1-5	<u>k.ú.Hořín</u> pozemek 341/45 Pozemek uprostřed správního území, ze své severní strany přiléhající k současně zastavěnému území obce- stávající plochy OMS	Orná půda-stav	OMS - Plochy obytného území malých sídel-návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce</i>	3,667
Z1-6	<u>k.ú.Hořín</u> pozemky 260, 261, 262/1, 2, 3, 6, 7, 8, 12, 17, 262/19-27, 273/1 Plochy jihovýchodně od obce podél horního plavebního kanálu a navazující na stávající plochy nerušící výroby a skladů („Bílé břehy“)	SR - Plochy pro sport a rekreaci-návrh , plochy nerušící výroby a skladů-stav, přírodní nelesní zeleň-stav (územní rezerva pro přístav- výhled)	SR-Plochy pro sport a rekreaci-návrh (rozšíření) vodní plocha-návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce; upřesnění využití: vodní plocha slouží pro přístav sportovních lodí</i>	7,018
Z1-7	<u>k.ú.Hořín</u> Plochy v jižní části obce	VV - Plochy veřejné vybavenosti-výhled	SM-Plochy smíšeného území <i>rozšíření zastavitelných území obce; upřesnění využití: polyfunkční objekt – ubytování, vybavenost, služby</i>	1,103
Z1-8	<u>k.ú.Brozánky</u> pozemek 251/1,251/2 Pozemky v severní části obce v sousedství ploch nerušící výroby a skladů	přírodní nelesní zeleň-stav	OMS- Plochy obytného území malých sídel-návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce; plocha po zrušeném vodním zdroji a jeho ochranném pásmu</i>	
Z1-9	<u>k.ú.Brozánky</u> pozemky 253/54(část), 253/56(část), 253/63(část), Plocha v severní části spr.území v návaznosti na plochy obytného území malých sídel-stávající i navrhované sídla Brozánky	Orná půda-stav	OMS-Plochy obytného území malých sídel- návrh <i>rozšíření zastavitelných území obce</i>	
Z1-10	<u>k.ú.Brozánky</u> plochy v severovýchodní části správního území podél řeky Labe mezi řekou a Mlýnským potokem	Plochy extenzivních sadů, lesní půdy a přírodní nelesní zeleně-stav	SR-Plochy pro sport a rekreaci-návrh vodní plocha-návrh, Plochy extenzivních sadů, lesní půdy a přírodní nelesní zeleně- stav <i>rozšíření zastavitelných území obce; upřesnění využití: turisticko – sportovní zařízení se zázemím</i>	

Ve všech navrhovaných případech dochází ke změně stávajícího využití pozemku – orná půda, zahrady – na plochy pro bydlení a sport a rekreaci. Nově vymezená zastavitelná území představují celkem 9 lokalit s plochou 67,639 ha.

U nově budovaných staveb je plánováno napojení na stávající inženýrské sítě, v hospodaření s vodou se předpokládá napojení na vodovod a kanalizační síť s ČOV, případně řešení odpadu samostatnými jímkami u jednotlivých objektů.

Pro evropsky významnou lokalitu Labe – Liběchov je nejdůležitější změna Z1-10, která se plošně lokality dotýká. Lokalita Z 1-10 zahrnuje břeh Labe proti a po proudu při starém Hořínském mostu a starý jabloňový sad. Celá řešené plocha leží v území, zaplavovaném stoletou vodou Labe, část území spadá do ploch aktivní zóny inundace vodního toku. Podél břehu vede zpevněná cesta s využívanou cyklostezkou. V dosavadním územním plánu celá plocha VKP 125 – Park v Hoříně, i plocha VKP 111 – Sidonka, včetně mezilehlého levobřežního území při Labi (jabloňový sad), vymezeny jako regionální biocentrum ÚSES RBC 1867.

V řešené lokalitě jsou sledovány dvě základní funkce: zřízení přístaviště malých plavidel, které bude plnit funkci dopravní (část při pobřežní linii před mostem), a nový přístav malých a sportovních plavidel, navrhovaný v lokalitě za starým mostem.

Důvodem lokalizace je fakt, že město Mělník se stává přístavištěm turistických lodí, zajišťujících pravidelnou lodní turistiku na trase Hamburk – Praha. Vzhledem ke splavnosti Vltavy se předpokládá, že přístav Mělník bude konečnou destinací pro velká plavidla, a zbytek cesty do Prahy bude vykonáván malými vodními plavidly (včetně Vraňansko-Hořínského plavebního kanálu). Změna č.1 tak významným způsobem rozšiřuje možnosti nabídky aktivit lodní dopravy.

Území Z1-10 bude rozčleněno na plochu pro sport a rekreaci (1,739 ha), vodní plochu s přístavištěm malých lodí před mostem (0,983 ha) a vodní plochu přístaviště sportovních lodí (1,071 ha). Příjezd do lokality je řešen z místní komunikace vedoucí na Hořínský most. Parkování vozidel před vlastním areálem bude řešeno pod a při mostu, dále jsou vymezeny plochy pro dopravu, umožňující manipulaci v blízkosti ploch pro přístaviště sportovních i dopravních lodí.

Ve vymezení RBC 1867 dochází ke změně hranice, nicméně využití ploch zaručí zachování funkčnosti regionálního biocentra. Sad bude omlazen výsadbou bezplodých forem ovocných stromů s dodržení charakteru původně ovocného sadu, nyní v bezplodé, okrasné formě. Z plochy RBC 1867 je rovněž vyňata pobřežní část s přístavištěm na levém břehu Labe. Široký rozpon pilířů na předpolí Hořínského mostu umožňuje prostup osy nadregionálního biokoridoru. Pro zachování panoramatu levobřežní partie Labe jsou ponechány vysoké stromy na pásu lesních pozemků mezi navrhovanou vodní plochou a Labem. Drobná zástavba objektů přístavu bude v dálkových pohledech skryta mohutnými stromy, lemující břeh mezi Hořínským mostem a Sidonkou.

Regulační podmínky pro využití území jsou následujícího znění:

SR 1.10. – Přístaviště malých a sportovních lodí, turisticko – sportovní zázemí

(1) Přípustné využití :

- a) stavby a zařízení, vytvářející provozní, servisní, hygienické a společenské zázemí přístaviště malých a sportovních lodí, a to pouze charakteru staveb souvisejících s vodními plochami – loděnice, servisní objekty, společenské zázemí;
- b) doprovodné stavby, zařízení a úpravy vodního toku a vodních ploch, související s provozováním přístavu i vodního toku a díla,
- c) manipulační a odstavné plochy pro motorová vozidla,
- d) nízká i vysoká zeleň

(2) Vyjimečně přípustné využití:

- a) pohotovostní ubytovací jednotka, sloužící pro zabezpečení funkce přístaviště a to v nezbytném rozsahu, a pouze mimo oblast aktivní inundace vodního toku

(3) Nepřípustné využití - veškeré ostatní stavby mimo přípustných.

(4) Koncepce uspořádání plochy

- a) veškeré stavby v území budou řešeny s ohledem na polohu lokality v záplavovém území Labe, bude zajištěna zejména možnost průtoku přívalových vod,
- b) v území aktivní inundace vodního toku budou umístovány pouze stavby související s provozováním a údržbou vodního díla,
- c) vysoká, dendrologicky hodnotná zeleň nacházející se mimo navrhované nadzemní objekty na řešených plochách bude podle možností zachována,
- d) veškeré stavební objekty budou mít charakter lehkých staveb, odpovídajících tradičním formám staveb při vodních tocích, a to včetně materiálového řešení, s omezenou výškou objektů.

3. Předměty ochrany lokality Labe - Liběchov

Lokalita Labe - Liběchov je zařazena do Národního seznamu evropsky významných lokalit pod kódem lokality CZ0213039 a rozlohou 116,93 ha.

Zahrnuje úsek řeky Labe mezi Mělníkem a Liběchovem. Labe zde má velký zahloubený a málo proudný tok. Levý břeh řeky je rovinatý, pravý členitější, s větším převýšením. Na hlavní tok Labe navazuje množství pobřežních tišin a ramen, s mimořádnou přírodní hodnotou. Při řece se nachází menší i větší sídla, lokalita je tedy vymezena i v intravilánech sídel.

Geologický podklad tvoří mezozoické vápnité, slínité a kaolinické pískovce, slínité prachovce, písčité slínovce a vápence. Lokalita se rozprostírá na hranicích mezi Dolnoharskou, Středolabskou a Jizerskou tabulí.

Biotu řeky představuje charakteristická fauna cejnového pásma.

Předmětem ochrany na lokalitě je:

hořavka duhová (*Rhodeus sericeus*)

Jedná se o krátkověkou rybu (výjimečně se dožívá pátého roku), může měřit maximálně 10 centimetrů. Obývá mozaikovitě lokality všech hlavních povodí, ale nikde se neobjevuje masově na větším území. Osidluje především stojaté či pomalu proudící vody nižších poloh (ramena, kanály, zemníky aj.), a to často lokálně v hojném počtu. Vyznačuje se věrností místu, kde žije. V tocích se v zimním období přesouvá do proudných úseků. Zdržuje se v hejnech, za potravu jí slouží řasy, rozsivky a rostlinný detrit.

Podmínkou výskytu hořavky duhové je přítomnost vodních mlžů, jimž klade jikry do žaberní dutiny v dlouhém období od dubna do června (v několika dávkách). Plůdek opouští schránku mlže až když je chopen samostatně plavat a přijímat potravu.

Vzhledem k vazbě na vodní mlže je hořavka ohrožována ztrátou možnosti tření při úbytku hostitelů nejranějších vývojových stádií i ohrožením druhu jako takového. Ohrožení představuje znečištění vodního prostředí a jeho okolí, vysoká eutrofizace a nevhodné technické zásahy do biotopu vedoucí často k jeho zániku (např. rušení slepých ramen v aluviu).

V řece Labi je výskyt hořavky podmíněn zvyšující se čistotou vody, výskytem hostitelských vodních mlžů a vhodnými biotopy – ramena, tišiny. Těžištěm výskytu na Labi je vyhlášený úsek toku mezi soutokem s Liběchovkou a Vltavou.

4. Vyhodnocení vlivu koncepce na předměty ochrany

Jak vyplývá z biologických charakteristik, pro další existenci populací hořavky duhové na lokalitě Labe - Liběchov je třeba zachovat existující hydrologické podmínky, zejména kvalitu vody v řece, charakter dna a morfologické členění toku.

Hodnocení se soustředí na to, jakým způsobem ovlivní koncepce vodní režim řeky v daném území. Klíčovými hodnocenými vlivy projektu na předměty ochrany na lokalitě je změna odtokových poměrů ve smyslu změny kvality a množství povrchového odtoku z území, změna charakteru dna a morfologie toku. Změny 1-9 se dotýkají EVL Labe-Liběchov pouze zprostředkovaně, změna Z1-10 se dotýká EVL přímo.

Zvýšení množství odpadních vod

Společně s výstavbou a plánovaným nárůstem obyvatel vzroste i produkce odpadních vod. Změna územního plánu počítá s napojením na stávající kapacitní ČOV, jejímž recipientem je Mlýnský potok a následně Labe. Pro předcházení znečištění řeky je třeba sledovat vytížení ČOV a případně přistoupit ke zkapacitnění.

Změna morfologie dna a toku

V lokalitě Z1-10 dochází ke změně využití ploch na břehu řeky a k změně břehové čáry. V současnosti je břeh upraven regulací řeky a je poměrně strmý. V části nad mostem jsou při břehu ostrůvky náplavů porostlé vrby. Na břehu je zpevněná cesta využívaná cyklisty i pěšími. V části pod mostem je nevyužívané překladiště materiálů do lodí.

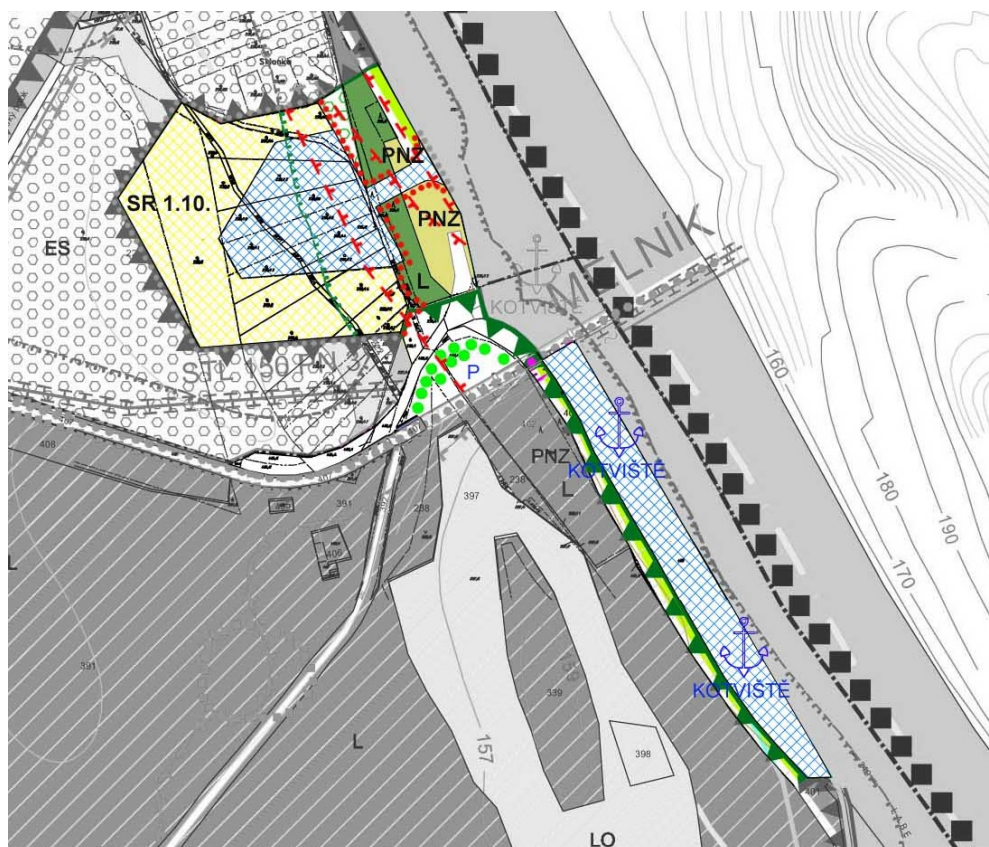


Obr.2 Letecký pohled na území změny Z1-10, zelenou šrafou je vyznačena plocha evropsky významné lokality Labe – Liběchov

Na břehu rostou mohutné topoly černé (*Populus nigra*), doprovázené nižšími dřevinami – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba křehká (*Salix fragilis*), jilm vaz (*Ulmus laevis*) a další. V podrostu se uplatňují nitrofilní rostliny v bohatých porostech – ostružiník (*Rubus sp.*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*). Jako invazivní neofyt se zde v bohatých porostech vyskytuje

netýkavka žlaznatá (*Impatiens glandulifera*). Ve velmi úzkém pásu při vodní hladině řeky rostou vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*) a rdesno pepřík (*Persicaria hydropiper*).

Změna Z1-10 navrhuje zřízení přístaviště malých lodí na protiproudě straně levobřežní části Hořinského mostu, a to přímo v koridoru vodní cesty Labe. Dále za mostem je nově navrhována vodní plocha přístaviště malých a sportovních plavidel, které je doplněno servisní a sportovní plochou, určenou pro zbudování doprovodných staveb k přístavu. Nastavené regulativy umožňují dle dokumentace funkčnost prvků ÚSES, zejména průchod nivní osy nadregionálního biokoridoru.



Obr.3 Navrhované využití lokality Z1-10

- Přístaviště malých lodí nad mostem zasahuje přímo do koridoru řeky Labe. Jeho vybavení bude realizováno odstranitelnými zařízeními - pontony, příp. dřevěnými piloty zejména z důvodu zachování průtočnosti koryta Labe. Realizace přístaviště předpokládá úpravu dna a odstranění ostrůvků náplavů v korytě pro umožnění pohybu lodí v korytě. Prohrábka dna může mít krátkodobý destruktivní vliv na populaci mlžů na dně v daném úseku toku. Vzhledem k celkové ploše lokality (116,93 ha) zabírá ovlivněný úsek toku 0,84 %, vliv na lokalitu EVL je možné hodnotit jako nevýznamný, řešená část toku již navíc byla v minulosti regulována. Při velkém výskytu mlžů a hořavky v daném úseku by ovšem mohla mít realizace úpravy toku lokální vliv na místní populaci mlžů i hořavky (hořavka je věrná místu výskytu).
- Vodní plocha přístaviště sportovních lodí naruší břehovou čáru Labe a vytvoří nový umělý záliv. Vzhledem k velikosti nové vodní plochy a toku řeky by proudové charakteristiky neměly být narušeny. K zásahům do dna řeky nedojde, pouze ve velmi omezené ploše při budování vjezdu do přístavu.
- Doprovodné stavby v SR 1.10 budou odkanalizovány do ČOV, jejich realizací nedojde k zásahu do toku.

- Provoz přístaviště zvýší pohyb lodí v daném úseku toku Labe. Ohrožení hořavky a mlžů rušením provozem malých lodí je málo pravděpodobné.
- Provoz přístaviště a lodí vyžaduje manipulaci s pohonnými hmotami a dalšími látkami. Nebezpečí znečištění lze předcházet dodržováním provozního řádu přístaviště a dalších bezpečnostních předpisů.

5. Možné kumulativní vlivy s jinými projekty

Hodnocená koncepce není v rozporu s konceptem územního plánu velkého územního celku Pražský region.

6. Závěr

Hodnocená koncepce obsahuje Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín. Změny představují změnu zemědělské půdy na plochy pro bydlení a sportovní využití v souladu s funkčním zaměřením sídla. Navrhované změny významně neovlivní populaci hořavky duhové na lokalitě, pouze úpravy v korytě při realizaci projektu přístaviště mohou krátkodobě zhoršit podmínky pro rozmnožování zásahem do populace mlžů. Je tedy možné konstatovat, že **koncepce „Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín“ nebude mít významný vliv na lokalitu Národního seznamu evropsky významných lokalit pro ČR Labe - Liběchov.**

7. Doporučení

Doporučení vzhledem k lokalitě soustavy Natura 2000:

- V přípravě projektové dokumentace přístaviště malých lodí (kotviště nad mostem) je nutné provést průzkum lokality zaměřený početnost hořavky duhové a mlže na dně. Výsledky vyhodnotit s ohledem na vliv projektu na populaci hořavky duhové a EVL Labe-Liběchov. V případě velmi početného výskytu mlžů provést záchranný transfer mlžů, eventuálně provést úpravu projektu a ponechat část projektovaného kotviště bez zásahu.
- Koordinovat postup výstavby, napojení nové výstavby na ČOV a vytížení ČOV tak, aby nedošlo k znečištění Labe.
- Předcházet nebezpečí znečištění Labe havarijními úniky z lodí vhodně zvoleným provozním řádem přístaviště.

8. Literatura, podklady:

- Návrh změny č.1 územního plánu obce Hořín.
- Zadání změny č.1 územního plánu obce Hořín
- ARCHIKA: Územní plán obce Hořín
- Beran L., 1998: Vodní měkkýši ČR. ZO ČSOP Vlašim.
- Hanel L., Lusk S., 2005: Ryby a mihule České republiky. Rozšíření a ochrana. ČSOP Vlašim.
- <http://www.obechorin.cz>
- Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (úplné znění zák. č.460/2004)
- EK: Péče o lokality soustavy NATURA 2000. Edice PLANETA 2001, č.4/2001, MŽP, Praha, 2001.
- EK: Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy NATURA 2000. Edice PLANETA 2004, č.1/2004, MŽP, Praha, 2004

- www.natura2000.cz – údaje o Národním seznamu evropsky významných lokalit a mapování biotopů
- mapmaker.cenia.cz – zdroj map

Ing. Mgr. Martin Klaudys
 autorizovaná osoba k provádění posouzení podle §45i zákona 114/92 Sb.
 rozhodnutím č.j. 630/325/04 Ministerstva životního prostředí České republiky



Obr.4 Prostor budoucího přístaviště malých lodí, v tomto prostoru budou realizovány úpravy toku