

Návrh územního plánu

ZVĚSTOV

Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti,
podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném
znění

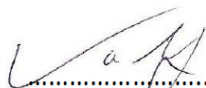


Mgr. Ondřej Volf
autorizovaná osoba pro hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a
krajiny

září 2017

Předmět posouzení:	Návrh územního plánu Zvěstov
Objednatel:	Atelier M.A.A.T., s. r. o. Převrátílská 330/15, 390 01 Tábor IČ: 281 45 968
Pořizovatel územního plánu	Městský úřad Votice Komenského náměstí 700, 259 17 Votice
Zpracovatel:	Mgr. Ondřej Volf autorizovaná osoba pro hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (rozhodnutí č.j. 630/905/05 ze dne 19.5.2005, prodlouženo rozhodnutím č.j. 11089/ENV/10 a 299/639/10 ze dne 8.2.2010 a rozhodnutím č.j. 22756/ENV/15 a 1047/630/15 ze dne 1.4.2015)
Kontakt:	T: 604 322 541 E: volfond@volny.cz
Spolupráce:	Mgr. Eva Volfová
Konzultace:	RNDr. Lubomír Hanel, CSc. – Správa CHKO Blaník Mgr. Martin Kloudys – Správa CHKO Blaník

V Prusinách dne 25. září 2017



podpis
Ondřej Volf

Obsah

ÚVOD.....	4
2 ÚDAJE O KONCEPCI.....	5
2.1 Základní údaje	5
2.2 Obsah koncepce	5
2.2.1 Řešené území.....	5
2.2.2 Stručný obsah UPZ.....	6
3 EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI.....	15
3.1 Identifikace dotčených lokalit	16
3.2 Stručný popis dotčených EVL.....	18
3.3 Dotčené předměty ochrany	21
3.4 Popis potenciálně dotčených předmětů ochrany	22
4 VYHODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY NATURA 2000	24
4.1 Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení.....	24
4.2 Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany	25
4.2.1 Vyhodnocení územních střetů UPZ s EVL Sedlečský potok.....	25
4.2.2 Vyhodnocení územních střetů UPZ s EVL Vlašimská Blanice	26
4.2.3 Vyhodnocení vlivu nárůstu znečištění vody v důsledku realizace UPZ na EVL Sedlečský potok.....	26
4.2.4 Vyhodnocení vlivu nárůstu znečištění vody v důsledku realizace UPZ na EVL Vlašimská Blanice	27
4.3 Vyhodnocení možných kumulativních vlivů.....	28
4.5 Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit.....	29
5 MOŽNOSTI ZMÍR�의JÍCÍCH OPATŘENÍ A VYLOUČENÍ NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	30
6 ZÁVĚR.....	31

ÚVOD

Cílem předloženého hodnocení je zjistit, zda má koncepce „Návrh územního plánu Zvěstov“ významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí (PO).

Hodnocena je koncepce „Návrh územního plánu Zvěstov“ (dále UPZ) ve verzi ze září roku 2017, kterou vypracoval kolektiv autorů společnosti Atelier M.A.A.T., s. r. o.

Krajský úřad Středočeského kraje (KÚSK) vydal dne 21. 11. 2016 k návrhu zadání územního plánu Zvěstov stanovisko (č. j.: 162036/2016/KUSK), ve kterém nevyloučil významný vliv návrhu zadání územního plánu Zvěstov na evropsky významnou lokalitu (dále jen EVL) Sedlečský potok (kód CZ02I3069). Předmětem ochrany **EVL Sedlečský potok** je populace mihule potoční (*Lampetra planeri*). Důvodem pro výše uvedené konstatování je, že návrh zadání územního plánu obsahuje záměry s možným vlivem na stanovištní poměry přímo v EVL a také na migrační prostupnost toku. Sedlečský potok je poměrně malým tokem, co do délky i průtoku, a i relativně malé zásahy tak mohou představovat zásadní ohrožení pro předmět ochrany.

Řešené území obce Zvěstov zasahuje k hranicím další evropsky významné lokality - **Vlašimská Blanice** (kód CZ02I3009) a celé území je součástí povodí této řeky.

Předložené hodnocení je zaměřeno na posouzení vlivu navrhovaných změn ve využití území na výše uvedené EVL. Je zpracováno na základě objednávky společnosti Atelier M.A.A.T., s.r.o. Řídí se pokyny pro zpracování posouzení dle ustanovení §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (metodický pokyn MŽP – Roth, 2007).

2 ÚDAJE O KONCEPCI

2.1 Základní údaje

Název územně plánovací dokumentace: Územní plán Zvěstov - návrh

Pořizovatel: Městský úřad Votice, Odbor výstavby a územního plánování,
Komenského nám. 700, 259 17 Votice

Projektant: Atelier M.A.A.T., s. r. o., Převrátická 330/15, 390 01 Tábor

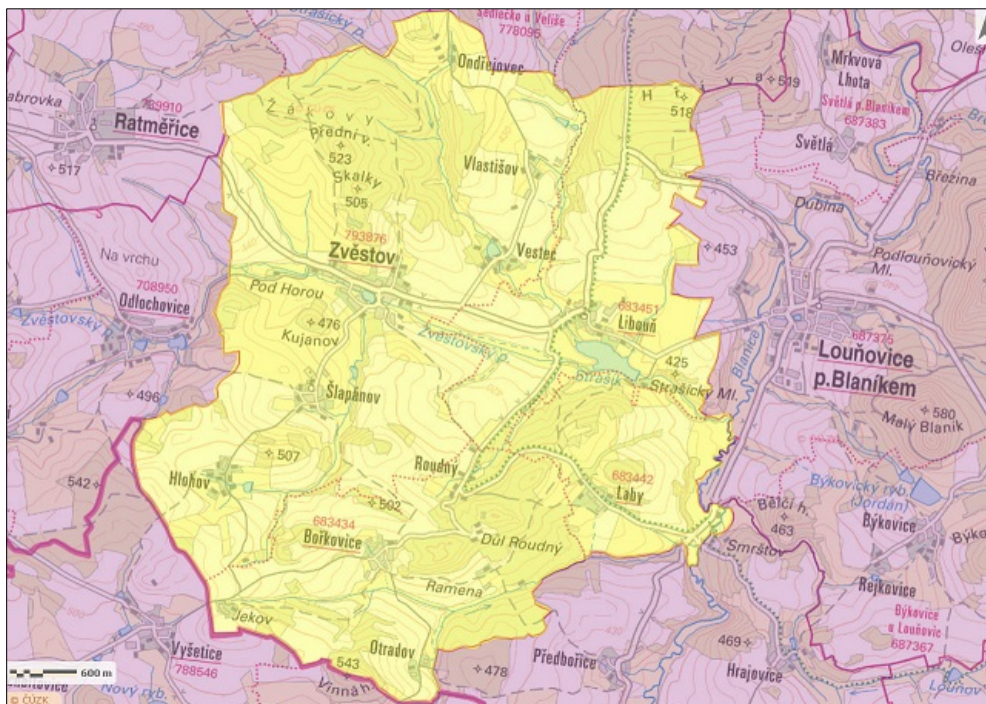
Datum zpracování: září 2017

Varianty řešení: UPZ je zpracován v jedné variantě.

2.2 Obsah koncepce

2.2.1 Řešené území

Území, které řeší posuzovaný územní plán, se nachází v jihovýchodní části Středočeského kraje, v okrese Benešov, 12 km východně od města Votice. Zahrnuje 4 katastrální území: Bořkovice, Laby, Libouň a Zvěstov. Je tvořeno celkem 11 místními částmi a celková rozloha území obce je 22,39 km².



Obr. 1 Územní plán Zvěstov – vymezení řešeného území

2.2.2 Stručný obsah UPZ

1. Urbanistická koncepce zastavěného území

Urbanistická koncepce sídla *Bořkovice*

Zřetelná radiála dvorcových statků, středně velkých objemů o štítových partiích, jednopodlažních, s pozdější dostavbou staveb o objemech malých, obdélných v centrální části návsi. V jižní části sídla stavby velkých objemů, nízkopodlažní zemědělského areálu. Zástavba bude půdorysným uspořádáním respektovat dvorcový charakter zástavby a středně velké objemy.

Urbanistická koncepce sídla *Hlohov*

Sídlo je rozvolněnou ulicovou zástavbou jednopodlažních staveb venkovského charakteru, obdélných půdorysů, s převládající štítovou orientací. Mezi stavbami jsou patrné větší odstupové vzdálenosti. Zástavba bude respektovat obdélné půdorysy při uliční čáře pak štítovou orientaci.

Urbanistická koncepce sídla *Laby*

Sídlo je ulicovou kompozicí, složenou z dvorcových statků o malých objemech, posazených spíše okapovou orientací k uliční čáře. Návesní prostor je čokkovitého charakteru, s vysokým podílem zeleně. Zástavba bude respektovat obdélné půdorysy a při návesní partii i posazení na uliční čáru.

Urbanistická koncepce sídla *Libouň*

Původní sídlo je návesní ulicovou partií se štítovou orientací, danou dvorcovými stavbami o malých a středně velkých objemech. Náves je čokkovitého charakteru s dominantou kaple. Partie sídla je kompozičně hodnotná. Jižní a severozápadní část je ulicovou dostavbou převážně štítového uspořádání staveb o čtvercových a obdélných půdorysech. Dominantou sídla jsou dvorcový zámek na severní straně a areál zemědělského areálu v severovýchodní straně. Ten se projevuje kompozičně rušivě, zejména z dálkových pohledů. Stavby jsou velkých objemů. Zástavba v jádrové části, označené jako H 11 bude respektovat principy regulace.

Urbanistická koncepce sídla *Ondřejovec*

Jedná se spíše o shluk samot o obdélných půdorysech, středně velkých objemů, uspořádaných nepravidelně na nepravidelně tvarovaných parcelách. Zástavba bude respektovat výrazně protáhlé půdorysy staveb, posazené na vrstevnici.

Urbanistická koncepce sídla *Otradov*

Jedná se spíše o shluk samostatně stojících dvorcových usedlostí o středně velkých objemech, jednopodlažní, se zřetelnou partií mělké nivy s vodotečí. Zástavba bude uspořádána jako dvorcová.

Urbanistická koncepce sídla *Šlapánov*

Sídlo je rozvolněnou ulicovou partií s převažující okapovou orientací. Stavby jsou jednopodlažní, spíše malých objemů, parcely značně organické. Kompozice malebná, hodnotná. V severní části solitérní stavba velkého objemu, jednopodlažní, zemědělský areál. Zástavba bude respektovat obdélné půdorysy staveb, v návesní partii štítovou orientaci staveb.

Urbanistická koncepce sídla *Vestec*

Kompozičně se jedná o sídlo se značně organickým tvarem parcel a umístěním staveb o malých objemech, obdélných a jednopodlažních. Celková morfologie území je značně ovlivněna svahovými partiemi a tokem, který sídlem protéká. Zástavba bude respektovat malé objemy staveb.

Urbanistická koncepce sídla *Vlastišov*

Kompozičně se jedná o dva urbanistické celky. Severní část se skládá ze striktní ulicové zástavby se stavbami o malých půdorysech, obdélnými a jednopodlažními. Již část je tvořena stavbami velkých objemů, jednopodlažními, zemědělského areálu. Zástavba bude respektovat štítovou orientaci staveb a malé objemy staveb.

Urbanistická koncepce sídla *Zvěstov*

Jádrová část sídla je velmi rozsáhlou ulicovou návesní partií s rybníkem, který je ve středu. Stavby jsou striktně posazené na uliční čáru, převládá okapová orientace, stavby jsou převážně malých objemů, jednopodlažní. V ose východ - západ teče vodoteč, tato partie je ze západní strany nezastavěna. Z usedlostí jsou dodnes patrné lánové plužiny, vybíhající do polí. Zástavba bude tento charakter respektovat, zejména pak u staveb návesní partie.

2. Vymezení zastavitelných ploch

Tab. 1 Seznam nově vymezených zastavitelných ploch v UPZ

Plocha	Navržené funkční využití	Kód funkčního využití	Umístění	Podmínky pro využití ploch
ONDŘEJOVEC				
Z1	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (2 098 m ²)	J od sídla Ondřejovce	malé a středně velké objemy staveb situovat při komunikaci dopravní napojení ze stávající místní komunikace
Z2	Plochy občanského vybavení	OV-N (2 708 m ²)	JZ od sídla Ondřejovce	zastavěná plocha max. 10 m ² plocha pro umístění rozhledny pouze pěší a cyklo napojení
VLASTIŠOV				
Z3	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (5 643 m ²)	Střed sídla Vlastišov	malé a středně velké objemy staveb situovat při komunikaci štítová orientace, kolmá na komunikaci dopravní napojení ze stávající místní komunikace
Z4	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (5 943 m ²)	Střed sídla Vlastišov	malé a středně velké objemy staveb situovat při komunikaci štítová orientace, kolmá na komunikaci dopravní napojení ze stávající místní komunikace
Z5	Plochy výroby a skladování – lehký průmysl	VL-N (7 156 m ²)	JV od sídla Vlastišov	dopravní napojení ze stávající krajské komunikace malé a středně velké objemy obdélných staveb kompozičně odcloněno zelení v severní části v šíři min. 10 metrů
VESTEC				
Z6	Plochy rekreace – plochy staveb pro rodinnou rekreaci	RI-N (2 655 m ²)	SV okraj sídla Vestec	dopravní napojení ze stávající účelové komunikace malé objemy obdélných staveb
Z7	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (8 397 m ²)	SV okraj sídla Vestec	štítová orientace max. 3 RD dopravní napojení ze stávající účelové komunikace

Plocha	Navržené funkční využití	Kód funkčního využití	Umístění	Podmínky pro využití ploch
Z8	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (6 792 m ²)	SV okraj sídla Vestec	štítová orientace max. 3 RD dopravní napojení ze stávající účelové komunikace
Z9	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (5 182 m ²)	JV okraj sídla Vestec	max. 2 RD malé objemy staveb dopravní napojení ze stávající účelové komunikace
LIBOUŇ				
Z10	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (2 733 m ²)	J okraj sídla Libouň	max. 1 RD dopravní napojení ze stávající místní komunikace přes plochu BV-S
Z11	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (3 118 m ²)	J okraj sídla Libouň	max. 2 RD dopravní napojení ze stávající místní komunikace
Z12	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (10 436 m ²)	JV okraj sídla Libouň	max. 4 RD dopravní napojení ze stávající místní komunikace
Z13	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (3 400 m ²)	V část sídla Libouň	max. 2 RD dopravní napojení ze stávající účelové komunikace
Z14	Plochy technické infrastruktury	TI-N (1 019 m ²)	Z okraj sídla Libouň	plocha pro ČOV dopravní napojení z navržené účelové komunikace
ZVĚSTOV				
Z15	Plochy výroby a skladování – lehký průmysl	VL-N (10 742 m ²)	JV okraj sídla Zvěstov	jedno dopravní napojení z plochy stávající účelové komunikace ochrana hodnoty H9 kompoziční zelení v šíři min. 10 metrů.
Z16	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (2 115 m ²)	V okraj sídla Zvěstov	dopravní napojení z navržené účelové komunikace
Z17	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (3 857 m ²)	V okraj sídla Zvěstov	dopravní napojení ze stávající krajské komunikace

Plocha	Navržené funkční využití	Kód funkčního využití	Umístění	Podmínky pro využití ploch
Z18	Plochy bydlení v rodinných domech – venkovské, Plochy dopravní infrastruktury – místní komunikace	BV-N (6 328 m ² , 5 211 m ²) DSm-N1 (1 312 m ²)	V okraj sídla Zvěstov	dopravní napojení z navržené místní komunikace max. 6 RD
Z19	Plochy technické infrastruktury	TI-N (9 099 m ²)	V okraj sídla Zvěstov	plocha pro ČOV dopravní napojení z navržené účelové komunikace
Z20	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (9 099 m ²)	S okraj sídla Zvěstov	max. 1 RD dopravní napojení ze stávajících ploch bydlení
Z21	Plochy rekreace – na plochách přírodního charakteru	RN-N (28 548 m ²)	J okraj sídla Zvěstov	dopravní napojení z plochy místní komunikace
Z22	Plochy bydlení v rodinných domech – venkovské, Plochy zeleně – soukromá a vyhrazená	BV-N (8 264 m ²) ZS-N (1 287 m ²)	ZS okraj sídla Zvěstov	uliční čára daná založením prvního objektu malé objemy staveb dopravní napojení ze stávající krajské komunikace
Z23	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (8 382 m ²)	Z okraj sídla Zvěstov	uliční čára daná založením prvního objektu malé objemy staveb dopravní napojení ze stávající účelové komunikace
ŠLAPÁNOV				
Z24	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (6 225 m ²)	Z okraj sídla Šlapánov	dopravní napojení z ploch účelové komunikace
HLOHOV				
Z25	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (2 774 m ²)	V okraj sídla Hlohov	dopravní napojení z plochy místní komunikace max. 2 RD
Z26	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (3 828 m ²)	JV okraj sídla Hlohov	dopravní napojení z plochy místní komunikace, severní část z ploch BV-S max. 3 RD nepravidelná struktura parcelace

Plocha	Navržené funkční využití	Kód funkčního využití	Umístění	Podmínky pro využití ploch
Z27	Plochy smíšené obytné - venkovské	SV-N (12 883 m ²)	JZ okraj sídla Hlohov	dopravní napojení z plochy účelové komunikace max. 2 RD středně velké objemy staveb
ROUDNÝ				
Z28	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (11 296 m ²)	S od sídla Roudný	dopravní napojení ze stávající místní komunikace
LABY				
Z29	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (3 325 m ²)	SZ okraj sídla Laby	dopravní napojení z ploch ZV-S obdélné půdorysy staveb
Z30	Plochy smíšené obytné - venkovské	SV-N (8 596 m ²)	Z okraj sídla Laby	dopravní napojení z ploch SV-S obdélné půdorysy staveb
OTRADOV				
Z31	Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské	BV-N (2 681 m ²)	S okraj sídla Otradov	dopravní napojení ze stávající místní komunikace max. 1RD

3. Vymezení ploch přestavby

Tab. 2 Plocha přestavby v UPZ

Plocha	Původní funkční využití	Navržené funkční využití	Kód funkčního využití	Umístění	Podmínky pro využití ploch
P1	Zemědělská výroba	Plochy výroby a skladování – lehký průmysl	VL-N (24 613 m ²)	JV sídla Zvěstov	dopravní napojení z navržené plochy DSú-N5

4. Vymezení systému sídelní zeleně

Významné plochy sídelní zeleně jsou vymezeny a ponechány jako zpravidla nezastavitelné. Vymezeny jsou plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně (ZV), plochy zeleně soukromé a vyhrazené (ZS) a plochy zeleně přírodního charakteru (ZP). Tyto plochy posilují význam celkové kompozice sídla, odcloňují možné rušivé provozy a upevňují ekologickou stabilitu.

5. Koncepce veřejné infrastruktury

Doprava

UPZ vymezuje jeden koridor dopravní infrastruktury **K.DI.1**. Jedná se o koridor v šíři 200 m pro přeložku silnice II/150 Libouň vč. souvisejících staveb. Pro tento koridor jsou stanoveny následující podmínky využití:

- koridor je vymezen jako překryvná vrstva s podmínkami využití, které mají přednost před podmínkami využití ostatních ploch s rozdílným způsobem využití;
- do doby realizace předmětné dopravní infrastruktury je v koridoru nepřípustné provádět stavby a činnosti, které by znemožnily, ztížily nebo ekonomicky znevýhodnily umístění a realizaci předmětné dopravní infrastruktury (včetně staveb souvisejících);
- do doby realizace předmětné dopravní infrastruktury je podmíněně přípustná dopravní a technická infrastruktura – za splnění podmínky odsouhlasení majetkového správce plánované předmětných staveb dop. Infrastruktury;
- po realizaci předmětné dopravní infrastruktury se zbylá část plochy koridoru využije pro funkční využití plochy pod koridorem;
- v místě křížení koridoru s prvky ÚSES musí být zachována prostupnost pro migraci fauny a flóry, u prvků ÚSES nesmí být narušena funkčnost;
- přírodě blízké zachování průchodnosti vodních toků;
- musí být zajištěna prostupnost cestní sítě Dsú-N3.

Místní komunikace

Návrh UPZ vymezuje plochu dopravní infrastruktury - místní komunikace Dsm-N1 (obsluha zastavitelné plochy Z18 a Z19 v sídla Zvěstov). Úseky místních komunikací v sobě mohou obsahovat i plochy veřejných prostranství.

Účelové komunikace

Návrh UPZ vymezuje plochy dopravní infrastruktury – účelové komunikace (DSú-S, DSú-N – tab. 3).

Tab. 3 Plochy dopravní infrastruktury – účelové komunikace vymezené v UPZ

Navržená komunikace	Účel
DSú-N1	zvýšení prostupnosti krajiny severním směrem od sídla Libouň, obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N2	dopravní napojení plochy Z6
DSú-N3	spojnice sídla Vestec a Libouň, obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N4	spojnice sídla Zvěstov a Vestec, obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N5	dopravní obsluha pro plochy Z16, Z20, Z15 , spojnice severní a jižní části sídla Zvěstov umístěná mimo samotné sídlo – lepší přístup k plochám výroby
DSú-N6	spojnice sídla Zvěstov a Šlapánov, obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N7	spojnice sídla Šlapánov a Odlochovice (sousední správní území), obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N8	zvýšení prostupnosti krajiny kolem Labské hůrky (SV od sídla Laby), obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty
DSú-N9	zvýšení prostupnosti krajiny kolem Labské hůrky (SV od sídla Laby), obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty, napojení na silnici II/125 v sousedním správním území obce Louňovice pod Blaníkem
DSú-N10	zvýšení prostupnosti krajiny kolem Labské hůrky (SV od sídla Laby), obsluha zemědělských pozemků, stezka pro pěší a cyklisty

Technická infrastruktura

UPZ dále řeší koncepci zásobování vodou a odkanalizování. V rámci této koncepce byly v sídlech Zvěstov a Libouň vymezeny plochy pro stavbu ČOV (Z20 a Z14).

Pro všechny zastavitelné plochy a plochy v rámci zastavěného území se připouští individuální způsob likvidace odpadních vod (skupinová ČOV, domovní ČOV, septiky) a stejně tak je možné po stavbě ČOV napojení na centrální kanalizaci.

Koncepce odvádění srážkových vod počítá s tím, že veškeré srážkové vody budou přednostně využívány (např. jako zálivka) a vsakovány do půdy, pokud charakter podloží nebude vyžadovat odvedení srážkových vod do vodního toku či kanalizace.

Součástí UPZ jsou dále koncepce elektrické energie, koncepce zásobování plynem a teplem a koncepce odpadového hospodářství, které nemají žádný vliv na stav předmětů ochrany EVL.

Občanské vybavení veřejné infrastruktury

Návrh UPZ vymezuje jednu plochu občanského vybavení Z2 pro rozhlednu severozápadně od sídla Zvěstov.

Koncepce uspořádání krajiny

(včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochranu před povodněmi, rekreaci, dobývání ložisek nerostných surovin apod.)

UPZ dále vymezuje plochy pro územní systém ekologické stability (ÚSES). Soupis těchto ploch je uveden v Návrhu pro společné jednání. Vymezení ÚSES lze z hlediska ochrany přírody a krajiny považovat za pozitivní, případně neutrální opatření v rámci UPZ a není nutné ho dále podrobně hodnotit.

Protierozní opatření, ochrana před povodněmi

Je vymezena řada krajinných opatření, které fungují jako opatření pro zmírnění odtokových poměrů a zvýšení retenčních schopností krajiny. Jde o návrh především ploch smíšených nezastavěného území NSp-N a vodních ploch W-N.

Dále jsou stanoveny podrobné podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití. Součástí UPZ jsou také veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření.

Lokalizace jednotlivých ploch s navrhovanou změnou využití je součástí mapových příloh (příl. 1).

3 EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI

NATURA 2000 je evropskou soustavou území, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je NATURA 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL).

NATURA 2000 vychází ze dvou směrnic EU, které byly implementovány do zákona č. 114/1992 Sb. novelizací zákonem č. 218/2004 Sb.:

Směrnice Rady 79/409/EEC z 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích).

Směrnice Rady 92/43/EEC z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích).

Ptačí oblasti (PO) se vyhláší na základě směrnice o ptácích. Vyhláší se pro druhy ptáků, uvedené v Příloze I směrnice o ptácích. Tyto druhy musí být předmětem zvláštních opatření, týkajících se ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízeními vlády. V současnosti je na území ČR vyhlášeno 41 ptačích oblastí.

Evropsky významné lokality (EVL) se vyhláší na základě směrnice o stanovištích a v ČR požívají základní nebo smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území. EVL se vyhláší pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany. EVL jsou obsaženy v tzv. národním seznamu evropsky významných lokalit podle nařízení vlády č. 318/2013 (novelizované dále nařízením vlády č. 73/2016 a 207/2016). Aktuálně je celkový počet EVL v České republice 1112, které pokrývají necelých 10 % její rozlohy.

Při posuzování vlivů záměrů a koncepcí je nutno zvažovat též PO a EVL vymezené na území všech států Evropské unie. Vzhledem k poloze a charakteru posuzované koncepce lze působení potenciálních vlivů na zahraniční lokality vyloučit.

3.1 Identifikace dotčených lokalit

Pro hodnocení dle §45i zákona jsou evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyhodnoceny jako dotčené, pokud:

- jsou v přímém územním střetu se záměry obsaženými v koncepci (zábory půdy, kácení dřevin,...)
- jsou ovlivněny v souvislosti s potenciálními výstupy záměrů obsaženými v koncepci – složkové přenosy (ovzduší, voda, hluk)
- jsou ovlivněny v souvislosti se stavbou (rušení) v důsledku realizace záměrů koncepce
- jsou ovlivněny v souvislosti s provozem záměrů obsaženými v koncepci (např. přerušení migrace,..)

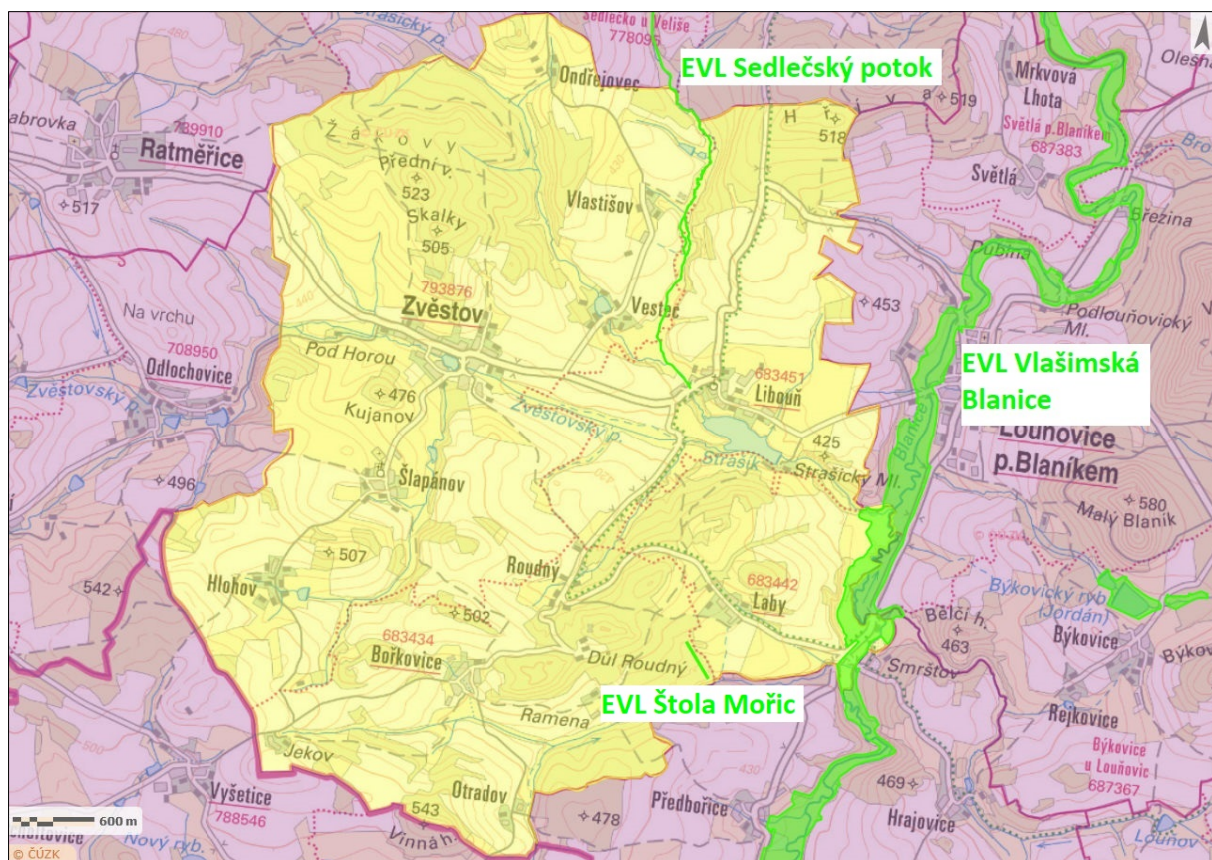
Řešené území obce Zvěstov zahrnuje dvě EVL, které je nutné považovat za dotčené. Další EVL jako dotčená vyhodnocena nebyla. Ptačí oblasti (PO) se na území Zvěstova ani v jeho okolí nenalézají. Rozmístění EVL na území obce Zvěstov je vidět na obr. 2.

Při západní hranici území obce Zvěstov protéká říčka Blanice, která je zde chráněna jako **EVL Vlašimská Blanice**. Předmětem ochrany této EVL je několik evropsky významných druhů živočichů vázaných na vodní prostředí. Vzhledem k tomu, že celé řešené území spadá do povodí Blanice, byla tato EVL označena jako **dotčená**.

V severovýchodní části území protéká Sedlečský potok, který je vymezen jako stejnojmenná EVL pro ochranu mihule potoční *Lampetra planeri*. Vzhledem k plochám s plánovanými změnami využití, které se nacházejí v povodí tohoto potoka, byla **EVL Sedlečský potok** označena jako **dotčená** posuzovanou koncepcí.

Na území obce Zvěstov se dále nachází **EVL Štola Mořic**. Tato EVL je vymezena v lesním komplexu v blízkosti bývalých dolů u Roudného a chrání významné zimoviště netopýrů, včetně evropsky významného druhu – netopýr velký *Myotis myotis*. V blízkosti EVL nejsou UPZ navrhovány žádné plochy se změnou využití, UPZ neobsahuje žádná opatření, která by mohla EVL Štola Mořic ovlivnit. Z těchto důvodů nebyla EVL Štola Mořic označena jako dotčená posuzovanou koncepcí.

Z důvodu omezených potenciálních dosahů posuzované koncepce se nepředpokládá ovlivnění dalších EVL nebo PO, a to na českém ani na jiném státním území.

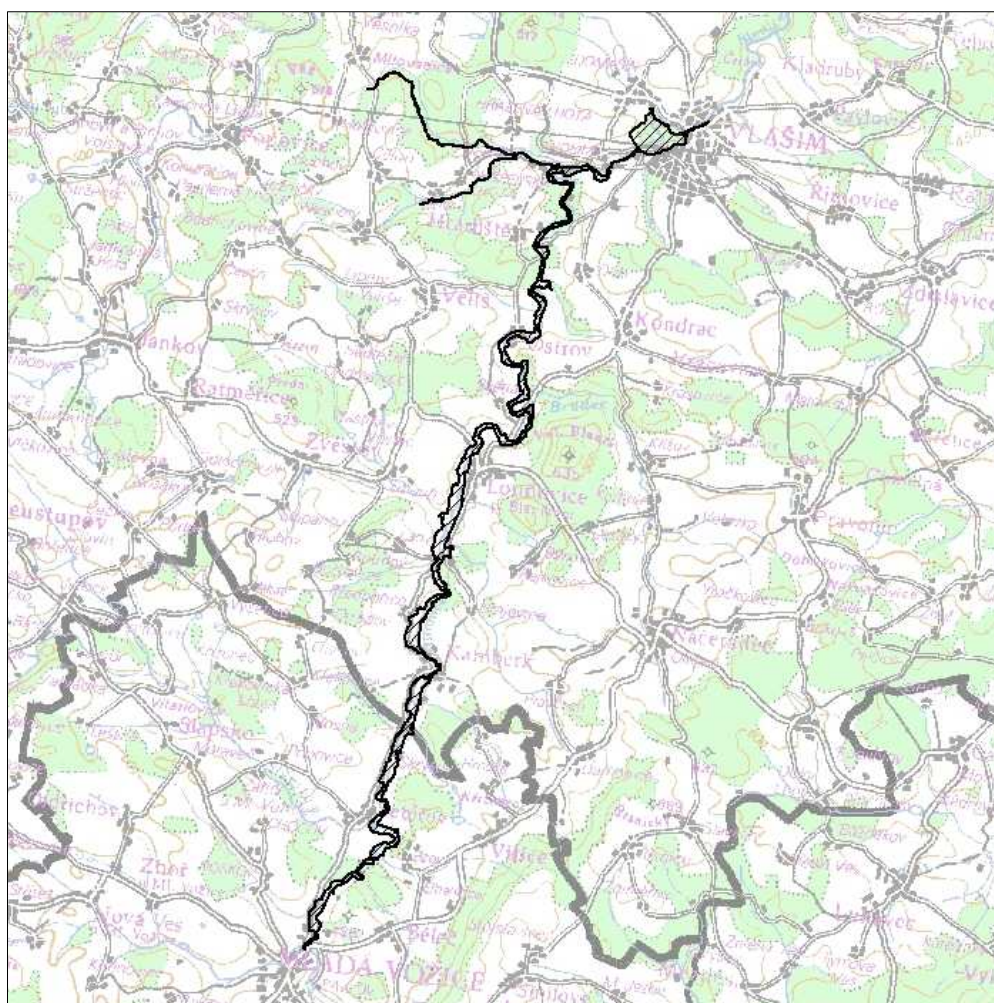


Obr. 2 Rozmístění EVL na území posuzované koncepce (zeleně – EVL, žlutě – řešené území)
(zdroj: AOPK ČR)

3.2 Stručný popis dotčených EVL

Název:	EVL Vlašimská Blanice
Kód lokality:	CZ 0213009
Rozloha:	402,57 ha

EVL je tvořena meandrujícím tokem řeky Blanice (Vlašimské) mezi Vlaším a Mladou Vožicí v úseku dlouhém cca 30 km a zámeckým parkem ve Vlašimi.



Obr. 3 Mapa EVL Vlašimská Blanice (převzato z Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., příl. 165)

Tok Blanice je z velké části přirozený, pouze lokálně zregulovaný. V dolní části (mezi Kamberkem a Vlaším) je rozdělen větším počtem jezů. V nivě se vyskytují doprovodné porosty vrb a olší kolem toku, zapojené porosty potočních olšin se zachovalým podrostem a louky. Z lučních společenstev převažují vlhké pcháčové louky a nivní psárkové louky. Na

sušších místech se dále vyskytují ovsíkové louky. Na neobhospodařovaných místech se vyskytují porosty vysokých ostřic a tužebníková lada.

Celá lokalita je na severním konci zakončena vlašimským zámeckým parkem. Jedná se o parkový porost tvořený pestrkou směsicí stromů, listnatých i jehličnatých, dubů, lip, javorů, smrků i cizokrajných dřevin.

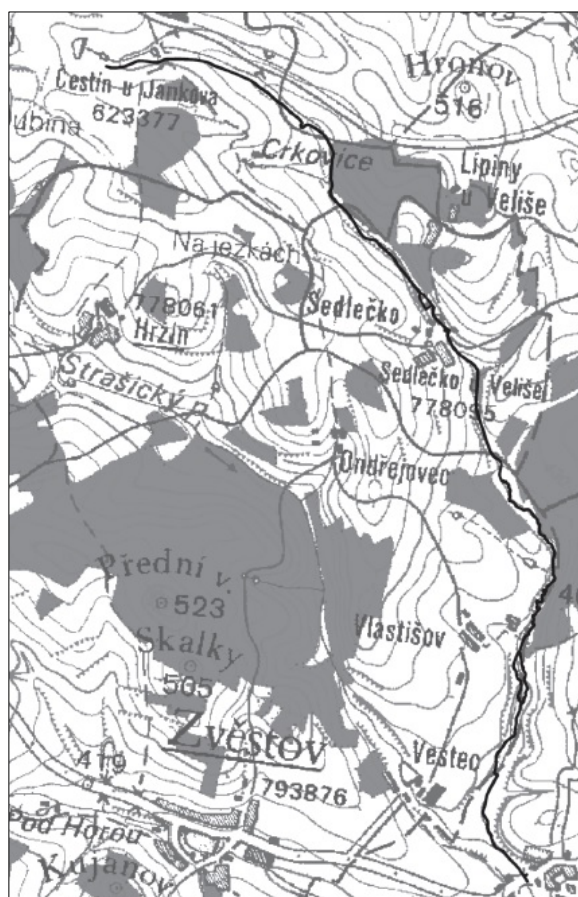
Tato evropsky významná lokalita (viz nařízení vlády č. 132/2005) byla vymezena k zajištění územní ochrany populací následujících druhů přílohy II. Směrnice o stanovištích (92/43/EHS) ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin:

- velevrub tupý *Unio crassus*
- mihule potoční *Lampetra planeri*
- vydra říční *Lutra lutra*
- páchník hnědý *Osmoderma eremita*

Název:	Evropsky významná lokalita Sedlečský potok
Kód lokality:	CZ0213069
Rozloha:	2,682 ha

Menší vodní tok v zemědělské krajině, kde bohatě meandruje v mělké nivě. V korytě, které si zachovalo přirozený charakter, převažují jemné bahnité sedimenty nad písčito-kamenitým substrátem. Břehy potoka lemují porosty olší a vrb, louky jsou z velké části ruderalizované, ovlivněné splachy živin z okolních zemědělských pozemků. Místy se zachovaly fragmenty pcháčových či bezkolencových luk, tužebníkových lad či porostů vysokých ostřic.

EVL se nachází ve Vlašimské pahorkatině, cca 10 km jihozápadně od Vlašimi. Chrání biotop jediného předmětu ochrany - mihule potoční *Lampetra planeri* – v Sedlečském potoce, v úseku od rybníka Stejskal jižně od obce Bedřichovice po obec Libouň (obr. 4).



Obr. 4 Mapa EVL Sedlečský potok (EVL - černě) (podle Nařízení vlády č.132/2005 Sb., v platném znění)

S využitím www.natura2000.cz

3.3 Dotčené předměty ochrany

Za dotčené je třeba považovat všechny předměty ochrany EVL, které se nacházejí v předmětném území a mohou být v souvislosti s realizací posuzované koncepce ovlivněny. Zároveň je nutné jako dotčené označit ty předměty ochrany, které zasahují vstupy, výstupy nebo jiné vlivy koncepce, i když se nenacházejí přímo na jejím území nebo na plochách, kde dochází ke změnám.

Bylo provedeno primární vyhodnocení, které předměty ochrany mohou být potenciálně dotčené posuzovanou koncepcí – tab. 4.

Tab. 4

Předmět ochrany	Potenciálně dotčen koncepcí	Komentář
velevrub tupý (EVL Vlašimská Blanice)	ano	Druh může být ovlivněn nárůstem znečištění vody vyplývajícím z vyššího množství vypouštěných látek v důsledku většího množství obyvatel nebo realizovaných projektů .
mihule potoční (EVL Vlašimská Blanice, EVL Sedlečský potok)	ano	Druh může být ovlivněn nárůstem znečištění vody vyplývajícím z vyššího množství vypouštěných látek v důsledku většího množství obyvatel nebo realizovaných projektů. Přes území EVL Sedlečský potok je navržen koridor dopravní infrastruktury K.DI.1
vydra říční (EVL Vlašimská Blanice)	ne	UPZ neobsahuje opatření ani plochy se změnou využití, které by mohly ovlivnit biotop druhu
páchník hnědý (EVL Vlašimská Blanice)	ne	Výskyt druhu je vázán na zámecký park ve Vlašimi. Řešené území Zvěstova nezasahuje do lokality výskytu druhu ani ji nemůže ovlivnit.

3.4 Popis potenciálně dotčených předmětů ochrany

Velevrub tupý *Unio crassus*

Celkový areál jeho rozšíření je omezen na Evropu. V České republice tento kdysi nejhojnější velevrub na většině území vyhynul. V současné době u nás existují perspektivní populace pouze na krátkých úsecích několika toků: Javorka, Lukavecký potok, Lužnice a Nežárka, Sázava, Klíčava, Odra, Vlašimská Blanice, Kyjovka, Dyje, Velička, Ohře.

Vlašimská Blanice představuje jednu z početně méně bohatých lokalit velevruba tupého *Unio crassus* v ČR.

Osidluje přirozené nebo přírodě blízké toky řek s poměrně nízkým znečištěním vody a vhodným substrátem dna, kde se střídají regulované úseky s úseky přirozeného charakteru. Podmínkou výskytu velevruba je bohaté zarybnění, které umožňuje jeho rozmnožování. Jeho pohlaví jsou oddělená, v létě samice vypouští do vody velké množství larev (glochidií). Larvy žijí určitou část života poloparazitickým způsobem na žábrách ryb. V našich podmínkách jsou hostiteli larev perlín ostrobřichý *Scardinius erythrophthalmus*, jelec tloušť *Leuciscus cephalus*, ježdík obecný *Gymnocephalus cernuus*, střevle potoční *Phoxinus phoxinus* a vranka obecná *Cottus gobio*.

Tento zástupce velkých vodních mlžů se živí filtrací vodního planktonu. Velevrub tupý se dožívá 10 až 15 let, v méně úživných (oligotrofních) tocích však může žít až 50 let.

Hlavní příčiny ohrožení velevruba tupého:

- znečištění vody – přesný vliv tohoto faktoru je předmětem řady studií, bylo prokázáno, že např. dusičnany ovlivňují především rozmnožovací schopnosti živočicha.
- technické úpravy toků – k vývoji dospělců je nezbytná přítomnost dostatečně velkých úseků toku s přirozenou strukturou dna a břehů zajišťující diverzitu mikrohabitatů. Důležitá je především existence šterkových lavic s různou zrnitostí, kde probíhá postlarvální vývoj jedinců. Zpevňováním dna a břehů je zasažen klíčový segment biotopu druhu, při provádění prací jsou jedinci přímo likvidováni.
- existence migračních bariér – tento faktor zasahuje především hostitele larválních stádií – ryby. Jednotlivé části populace velevruba obývajících tok jsou tak rozděleny a je omezena jejich vnitrodruhová komunikace.

Druh se vyskytuje roztroušeně po celé délce toku EVL Vlašimská Blanice. Z důvodu potenciálního ohrožení znečištěním vody způsobeném změnou využití ploch byl tento druh identifikován jako potenciálně **dotčený**.

Mihule potoční *Lampetra planeri*

Výskyt mihule potoční je omezen na severozápadní část Evropy. Na jihu dosahuje do některých toků v západní části Apeninského poloostrova. Česká republika tak tvoří východní hranici areálu druhu v povodí Labe a Odry, v povodí Moravy se vyskytuje několik izolovaných lokalit.

Mihule je neparazitický druh, který se vyskytuje pouze v čistých tekoucích vodách. Podmínkou výskytu je přítomnost bahnitých a písčitých náplavů, ve kterých se vyvíjejí larvy zvané minohy. Písčité a štěrkové dno využívají dospělci ke tření. Dospělí jedinci potravu nepřijímají. Larvy se do své metamorfózy, která probíhá ve čtvrtém nebo pátém roce života, živí jemným splavovaným detritem rostlinného i živočišného původu.

Hlavním faktorem ohrožení jsou nevhodné zásahy do struktury toku jako je napřimování toku nebo zpevňování břehů, odtěžování náplavů, zásahy silně pozměňujícími splaveninový režim (zabránění přirozeného splachování materiálu do toku nebo naopak nadměrné zvýšení splavenin) apod. Mihule jsou ohroženy také znečištěním vody přímo v toku i v celém povodí, dále nadměrnou rybí obsádkou.

Mihule potoční se v EVL Vlašimská Blanice vyskytuje jak v hlavním toku, tak především v přítocích, což zajišťuje stabilitu populace.

Populace mihule potoční v EVL Sedlečský potok je do značné míry izolovaná, je hodnocena jako méně početná, ale stabilní (Hanel *in verb.*).

Z důvodu potenciálního ohrožení znečištěním toku a možnou změnou splaveninového režimu v důsledku změn ve využití území a z důvodu územního střetu koridoru dopravní infrastruktury K.DI.1 s EVL Sedlečský potok je tento druh identifikován jako **dotčený**.

Zpracováno s využitím www.biomonitoring.cz

4 VYHODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY NATURA 2000

4.1 Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Pro účely hodnocení byly využity následující podklady:

- Návrh Územního plánu Zvěstov, návrh pro společné jednání, srpen 2017.
- Návrh Územního plánu Zvěstov, odůvodnění pro společné jednání, září 2017.
- Seznam zastavitelných ploch ÚP Zvěstov.
- Mapové zákresy ÚP Zvěstov.
- Souhrnné vyjádření KÚSK k návrhu zadání územního plánu Zvěstov č.j. 160452/2016/KUSK ze dne 23. 11. 2016.
- Stanovisko KÚSK – orgánu ochrany přírody a krajiny k návrhu zadání ÚP Zvěstov č.j. 162036/2016/KUSK ze dne 21. 11. 2016.
- Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Sedlečský potok (CZ0213069), AOPK ČR, 2012.

Autory UPZ byl dále poskytnut odhad nárůstu počtu obyvatel, pokud by došlo k naplnění UP. Při hodnocení byla k dispozici data AOPK ČR z monitoringu dotčených předmětů ochrany. Byla využita data z mapového serveru AOPK ČR – mapy.nature.cz.

Byla provedena terénní návštěva lokalit, které jsou předmětem ÚP a dotčených EVL Vlašimská Blanice a EVL Sedlečský potok.

Autorem hodnocení byly provedeny konzultace s odborníky na dotčené území a předměty ochrany (Mgr. Martin Kloudys, RNDr. Lubomír Hanel, CSc.).

Pro provedení hodnocení koncepce byly tyto podklady shledány jako dostatečné.

4.2 Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany

Hodnoceny byly vlivy záměrů obsažených v posuzované koncepci, a to podle následující stupnice významnosti vlivů (tab. 5).

Tab. 5 Významnost vlivů – stupnice významnosti

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významně negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplyvá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci koncepce. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Záměr (v koncepci) nemá žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Záměr (v koncepci) má pozitivní vliv.

K možnému ovlivnění dotčených EVL (Sedlečský potok, Vlašimská Blanice) může dojít dvěma způsoby:

- územním střetem – vymezení ploch se změnou využití v území EVL
- kumulativním nárůstem znečištění vody v obou tocích a následných zhoršením stavu biotopu obou dotčených druhů (mihule potoční, velevrub tupý) v důsledku masivní bytové výstavby v povodí nebo umístěním ploch výroby a skladování – lehký průmysl bez zajištění adekvátního čištění odpadních vod.

Oba tyto vlivy byly hodnoceny pro EVL Sedlečský potok i pro EVL Vlašimská Blanice.

4.2.1 Vyhodnocení územních střetů UPZ s EVL Sedlečský potok

Přímo do území EVL jsou umístěny pouze dvě plochy UPZ:

Z14 – plocha technické infrastruktury – plocha pro ČOV

Účelem umístění této plochy je realizace čistírny odpadních vod pro sídlo Libouň nad vtokem Sedlečského potoka do rybníka Strašík. Tento rybník vytváří významnou migrační bariéru pro mihule potoční a jejich potenciální šíření níže po toku a dále do Blanice. Plocha ovlivní pouze nevýznamnou část toku Sedlečského potoka, podíl potenciálně ovlivněného biotopu mihule

v rámci EVL je minimální.

Vyhodnocení vlivu: -1 – mírně negativní vliv

V kap. 5 jsou navržena opatření pro další zmenšení intenzity potenciálního negativního vlivu.

K.DI.1 – přeložka silnice II/150 Libouň vč. souvisejících staveb (koridor vymezen v šíři 200 m)

Koridor řeší silniční obchvat sídla Libouň. Dojde k územnímu střetu tělesa silnice s tokem Sedlečského potoka. Stavbu silnice je možné realizovat způsobem, který způsobí pouze minimální ovlivnění biotopu mihule potoční v EVL (přemostění). Lze navrhnout opatření, která minimalizují riziko znečištění vody v recipientu.

Vyhodnocení vlivu: -1 – mírně negativní vliv

V kap. 5 jsou navržena opatření pro další zmenšení intenzity potenciálního negativního vlivu vyplývajícího z realizace záměru.

4.2.2 Vyhodnocení územních střetů UPZ s EVL Vlašimská Blanice

UPZ umísťuje do EVL Vlašimská Blanice dvě plochy dopravní infrastruktury – účelové komunikace DSÚ-N9 a DSÚ-N9.

Obě cesty budou sloužit ke zpřístupnění zemědělských pozemků a jako stezky pro pěší a cyklisty.

Vyhodnocení vlivu: 0 – nulový vliv.

Umístění stezek neovlivní stav předmětů ochrany v EVL Vlašimská Blanice.

4.2.3 Vyhodnocení vlivu nárůstu znečištění vody v důsledku realizace UPZ na EVL Sedlečský potok

V povodí samotného Sedlečského potoka leží jediné sídlo, kde jsou plánovány plochy se změnou využití – Vlastišov. Jedná se o plochy pro bydlení v rodinných domech (Z3 a Z4) a plocha Z5 – plocha výroby a skladování – lehký průmysl.

Z3 (5 643 m²) – 2 až 3 rodinné domy

Z4 (5 943 m²) – 2 až 3 rodinné domy

V současnosti se v sídle nachází 9 domů. Nárůst je max. o 6 rodinných domů.

Poslední úsek Sedlečského potoka (cca 250 m) je navíc ovlivněn přítokem Strašického potoka, který je recipientem pro sídla Ondřejovec (plánovaný nárůst o 2 rodinné domy – plochy Z1 a Z2) a Vestec (plánovaný nárůst o 9 rodinných domů – plochy Z6, Z7, Z8 a Z9).

Pro všechny uvedené plochy je základní podmínkou využití adekvátní způsob čištění odpadních vod. Nárůst počtu potenciálních obyvatel je hodnocen jako mírný, nezasahující podstatnou část povodí.

Sídla Ondřejovec a Vestec mohou potenciálně ovlivnit pouze malý podíl toku Sedlečského potoka.

Realizací záměrů na plochách UPZ dojde k přísunu živin do toku Sedlečského potoka. I přes předpokládaný vnos odpadních látek ze splaškových vod lze předpokládat, že celková změna bude minimální a stávající znečištění zůstane na srovnatelné úrovni jako v současné době.

Vzhledem ke stávajícímu celkovému znečištění toku, velikosti povodí a množství sídel byl celkový vliv z možného zvýšení zátěže vyhodnocen jako mírně negativní. Je nutno zajistit likvidaci odpadních vod a zabránit úniku nečištěných vod do recipientu.

Vyhodnocení vlivu: -1 mírně negativní vliv

4.2.4 Vyhodnocení vlivu nárůstu znečištění vody v důsledku realizace UPZ na EVL Vlašimská Blanice

Posuzovaná koncepce neuvádí odhad nárůstu produkce odpadních vod a není tak možné zcela přesně určit množství znečišťujících látek dostávajících se do recipientu resp. do toku Vlašimské Blanice.

Návrh UPZ vymezuje nové plochy bydlení pro celkem 95 bytových jednotek. Při vynásobení číslem 2,23 (predikovaná obloženost) vychází, že nové plochy bydlení jsou navrženy pro 212 obyvatel.

Dále je třeba zohlednit tzv. "nechtěné soužití", což zde vychází na 129 obyvatel (58 byt. jednotek), kteří chtějí žít sami, odhadovaný nárůst "nových" obyvatel je 83 (212 - 129 obyv.).

Všechny nově zastavěné lokality budou mít zajištěno individuální čištění odpadních vod nebo budou připojeny na veřejnou kanalizaci a odpadní vody budou odpovídajícím způsobem čištěny. UPZ počítá se dvěma plochami pro ČOV, pro sídla Libouň a Zvěstov.

Nelze zcela vyloučit riziko havárie, které však bude srovnatelné se stávající situací.

Vzhledem k celkovému znečištění toku, velikosti povodí, množství sídel a velikosti ploch, které jsou předmětem změny lze předpokládat nárůst vypouštěných odpadních látek **v řádu procent**. Vliv z možného zvýšení zátěže nemohl být přesně vyhodnocen, lze však konstatovat **mírně negativní ovlivnění (-1)**.

4.3 Vyhodnocení možných kumulativních vlivů

Negativní vliv nárůstu znečištění vody je hlavní kumulativní vliv vyplývající z posuzované koncepce. Je hodnocen v kapitole 4.2.

Kumulace s dalšími záměry/koncepcemi působícím na dotčené předměty ochrany

Při posuzování záměrů a koncepcí je nutno počítat s kumulací některých vlivů působících již v současnosti v místě koncepce, v jejím okolí nebo záměrů, které se v daném území připravují. Pro zjištění možných záměrů, které by tak v kumulaci s posuzovanou koncepcí mohly zhoršovat působení negativních vlivů až na úroveň významně negativních, byly využity znalosti místní situace konzultantů předloženého hodnocení a informační systém EIA/SEA dostupný na internetu.

Zásadní vliv, který ovlivňuje biotop dotčených předmětů ochrany, je kvalita vody a stav povodí. Tyto vlivy byly hodnoceny v předchozích kapitolách.

Informační systém EIA dále eviduje v okolí následující záměry (výběr záměrů s možností kumulace vlivu s posuzovanou koncepcí), u nichž nebyl vyloučen vliv na dotčené EVL – tab. 6:

Tab. 6 Záměry evidované v informačním serveru EIA/SEA, kde byly jako dotčené identifikovány EVL posuzované v rámci předloženého hodnocení

Název záměru	Charakteristika záměru	Vliv na soustavu Natura 2000
Obnova MVE Kamberk, výměna technologie	Obnova stávající malé vodní elektrárny, modernizace technologie	Záměr mírně negativně ovlivní potenciální využitelnost lokality pro velevruba tupého (druh nebyl na lokalitě zjištěn a jeho výskyt je vzhledem k současným podmínkám nepravděpodobný), ostatní předměty

Název záměru	Charakteristika záměru	Vliv na soustavu Natura 2000
		ochrany nebudou záměrem dotčeny.
ÚP Louňovice pod Bláníkem		Mírný negativní vliv nově navržených ploch k zastavění z důvodu nárůstu rušení, omezení migrace nebo zásahu do území EVL Vlašimská Blanice. Vliv znečištění vody vyplývajícího z navržených ploch k zastavění nemohl být přesně vyhodnocen, předpokládá se mírně negativní ovlivnění

U obou těchto záměrů/koncepcí bylo nalezeno řešení bez významného negativního vlivu na soustavu Natura 2000.

UPZ obsahuje opatření (vymezení ÚSES, protierozní opatření NSp-S, NSp-N), jejichž vliv na kvalitu vody a celého povodí lze předpokládat jako pozitivní. Měla by přispět ke zmenšení celkového zatížení vodních toku splachy ze zemědělských pozemků.

Nelze konstatovat, že by vliv posuzované koncepce záměru v kumulaci s dalšími záměry a koncepcemi dosáhl úrovně **významně negativního vlivu**.

4.5 Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

Nebyl zjištěn významně negativní vliv posuzované koncepce na dotčené předměty ochrany. Jednotlivé plochy ani jejich celkové působení nenarušuje integritu dotčených EVL.

Celistvost EVL Vlašimská Blanice ani EVL Sedlečský potok nebude ÚP Zvěstova dotčena.

5 MOŽNOSTI ZMÍRŇUJÍCÍCH OPATŘENÍ A VYLOUČENÍ NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Vzhledem k potenciálním rizikům vyplývajícím z dosud ne zcela přesně definovaného postupu při technickém řešení jednotlivých záměrů jsou navržena opatření, která mají za cíl tato rizika výrazně minimalizovat.

1. plocha Z14

Objekt ČOV nezpůsobí výrazné změny koryta Sedlečského potoka. Bude zvolena technologie zajišťující dostatečné čištění odpadních vod, aby nedošlo k zhoršení kvality vody v EVL Sedlečský potok. Vyústění ČOV bude svedeno mimo hranice EVL.

2. plocha K.DI.1

Silniční komunikace překoná tok Sedlečského potoka přemostěním. Nedojde k zásahu do koryta potoka. Bude zajištěna migrační prostupnost (dostatečná světelnost) toku v místě křížení.

Projekt silničního obchvatu bude vyhodnocen z hlediska možného ovlivnění EVL Sedlečský potok.

6 ZÁVĚR

Z výše uvedeného hodnocení vyplývá, že předložená koncepce "**Územní plán Zvěstov**" nemá významný negativní vliv tzn. nemá negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK na evropsky významné lokality a ptačí oblasti ani na jejich předměty ochrany.

Byl vyhodnocen mírný negativní vliv z důvodu nárůstu znečištění vody nebo zásahu do území EVL.

Seznam použitých podkladů

- Návrh Územního plánu Zvěstov, návrh pro společné jednání, srpen 2017.
- Návrh Územního plánu Zvěstov, odůvodnění pro společné jednání, září 2017.
- Seznam zastavitelných ploch ÚP Zvěstov.
- Mapové zákresy ÚP Zvěstov.
- Souhrnné vyjádření KÚSK k návrhu zadání územního plánu Zvěstov č.j. 160452/2016/KUSK ze dne 23. 11. 2016.
- Stanovisko KÚSK – orgánu ochrany přírody a krajiny k návrhu zadání ÚP Zvěstov č.j. 162036/2016/KUSK ze dne 21. 11. 2016.
- Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Sedlečský potok (CZ0213069), AOPK ČR, 2012.

Odborná literatura

Anonymus (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23.

Baruš & Oliva 1995: Fauna ČR a SR. Mihulovci (Petromyzontes) a ryby (Osteichthyes) (1). Academia, Praha.

Hanel L. & Lusk S. 2005: Ryby a mihule České republiky – rozšíření a ochrana. ČSOP Vlašim.

Odkazované legislativní předpisy

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. ze dne 22. prosince 2004, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, včetně novel (371/2009, 208/2012 a 318/2013 Sb.).

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků, včetně příloh

Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, včetně příloh

WWW informační zdroje

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky – www.nature.cz, www.biomonitoring.cz

Ministerstvo životního prostředí - www.env.cz

NATURA 2000 - <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/home.htm>

NATURA 2000 oficiální stránky - www.natura2000.cz

http://www.mzp.cz/cz/novela_narodniho_seznamu

<http://www.mapy.cz>

www.cenia.cz

Použité zkratky

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČOV – čistírna odpadních vod

EVL – evropsky významná lokalita

CHKO – chráněná krajinná oblast

KÚSK – krajský úřad Středočeského kraje

MŽP – ministerstvo životního prostředí

NV – nařízení vlády

PO – ptačí oblast

ZOPK – zákon č. 114/1992 SB., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění