



LÖW & spol., s.r.o.
Studie, plány a projekty pro krajinu a vesnici
Vranovská 102, 614 00 Brno
Tel.: 545 575 250, 545 576 740 Fax.: 545 576 250
E-mail: lowapol@lowapol.cz
IČ: 46990798 DIČ: CZ 46990798



ÚZEMNÍ PLÁN ZDĚCHOV

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Brno, 2010



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



Vyhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí pro účely posuzování koncepcí na životní prostředí

Část A vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Úvod	4
<u>1. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.....</u>	4
1.1. Obsah a cíle územního plánu Zděchov	4
1.2. Vztah k jiným koncepcím.....	6
<u>2. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace.....</u>	9
2.1. Informace o současném stavu životního prostředí	9
2.1.1. Přírodní podmínky	9
2.1.2. Současný stav složek životního prostředí	11
2.2. Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení záměrů ÚPN	16
<u>3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny</u>	17
<u>4. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména se zřetelem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti</u>	19
4.1. Výhradní ložiska nerostných surovin.....	19
4.2. Vodní hospodářství	19
4.3. Ochrana přírody a krajiny.....	20
4.4. Ochrana kulturních hodnot	21
<u>5. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace (včetně vlivů sekundárních, synergických a dalších)</u>	21
5.1. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - bydlení individuální	21
5.2. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy smíšené obytné vesnické.....	22
5.3. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy občanského vybavení	22
5.4. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy občanské vybavenosti.....	22
5.5. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plocha pro veřejné pohřebiště.....	22
5.6. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plocha pro vodní hospodářství.....	23
5.7. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plochy veřejných prostranství.....	23
5.8. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plochy pro silniční dopravu	23
5.9. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy výroby a skladování	23
5.10. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy vodní a vodohospodářské	24
5.11. Vlivy koncepce na veřejné zdraví	24
<u>6. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení ..</u>	25
<u>7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí</u>	26

7.1. Návrh opatření - Plochy pro bydlení	26
7.2. Návrh opatření - Plochy občanského vybavení	27
7.3. Návrh opatření - Plochy občanské vybavenosti.....	27
7.4. Návrh opatření - Plocha pro veřejné pohřebiště	27
7.5. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství	27
7.6. Návrh opatření - Plochy veřejných prostranství	27
7.7. Návrh opatření - Plochy pro silniční dopravu.....	27
7.8. Návrh opatření - Plochy pro výrobu a skladování	27
7.9. Návrh opatření – Plochy vodní a vodohospodářské.....	28
8. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant	28
8.1. Cíle ochrany přírody a krajiny.....	30
9. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí	30
10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....	31
11. Závěr	32
ÚDAJE O ZPRACOVATELI HODNOCENÍ:.....	34
Návrh stanoviska dotčeného orgánu KrÚ Zlínského kraje.....	35

Úvod

Vyhodnocení vlivu **Územního plánu Zděchov** na životní prostředí je zpracováno v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho přílohy č. 5 vyhlášky č. 500/2001 Sb. a dále dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Hodnocena je koncepce ve fázi návrhu územního plánu obce ve smyslu ustanovení § 10 i zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Pro část A – posouzení vlivů na životní prostředí byl přiměřeně použit podklad „Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí“¹ a Metodický v ý k l a d k postupu příslušných úřadů při aplikaci ustanovení § 10i a ustanovení souvisejících zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. (dále jen „zákon“), při posuzování vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí (Příloha k č.j. 3131/OPVI/04).

1. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni

Cílem a obsahem územního plánu obce (dále jen ÚP) je funkční vymezení a uspořádání ploch v obci, stanovení základních zásad organizace území, včetně postupu při jeho využití, uvedení podmínek výstavby, k vytvoření předpokladů zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, se zvláštním zřetelem na životní prostředí a jeho ochranu.

Obec Zděchov se nachází v okrese Vsetín, je samostatnou obcí se sídlem obecního úřadu, sousedí s katastry Lužná, Hovězí, Huslenky, Valašská Senice, Pulčín.

1.1. Obsah a cíle územního plánu Zděchov

Základní koncepce rozvoje obce

- Koncepce řešení vychází ze základního cíle vytvářet na celém území obce vhodné územní podmínky pro dosažení vyváženého vztahu mezi nároky na zajištění příznivého životního prostředí, stabilního hospodářského rozvoje a kvalitní sociální soudržnosti obyvatel kraje. Podporovat péči o typické a výjimečné přírodní, kulturní a civilizační hodnoty.
- Územní plán v souvislostech a podrobnostech území zpřesňuje a rozvíjí Zásady územního rozvoje Zlínského kraje. Koncepce rozvoje obce vychází z potřeb dané oblasti a požadavků obce.

Hlavní cíle rozvoje obce

- zachovat sídelní strukturu a citlivě doplnit tradiční vnější i vnitřní výraz sídla
- vyloučit nekoncepční formy využívání zastavitelného území
- zamezit urbánní fragmentaci přilehlé krajiny
- udržet ráz harmonické kulturní krajiny

¹ Věstník MŽP 08/2004 – dále jen „metodika SEA“

- ochránit významné regionální krajinnotvorné horizonty před negativními zásahy
- zajistit dobudování technické a dopravní infrastruktury

Územní plán vymezuje:

- návrhové plochy bydlení (bydlení individuální, plochy smíšené obytné vesnické),
- návrhové plochy občanského vybavení,
- návrhové plochy občanské vybavenosti specifických forem,
- návrhové plochy pro veřejná pohřebiště,
- návrhové plochy vodního hospodářství,
- návrhové plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch,
- návrhové plochy silniční dopravy,
- návrhové plochy výroby a skladování,
- návrhové plochy pro vodní plochu/tok.

Jedná se o menší obec, kde je základní urbanistická struktura dlouhodobě fixována. Veškeré návrhové plochy doplňují tuto strukturu a zlepšují kvalitu stávajícího bydlení.

Obecní samospráva rozhodla o pořízení územního plánu Zděchov v následujícím rozsahu:

Lokality 101, 106, 142, 143, 145 – bydlení individuální BI,

Lokality 148, 199, 252 – plochy pro bydlení smíšené vesnické SO.3,

Lokality 255, 265 – plochy občanského vybavení O,

Lokalita 257 – plochy občanské vybavenosti specifických forem OX,

Lokalita 291 – plocha pro veřejná pohřebiště a související služby OH,

Lokalita 351 – plochy pro vodní hospodářství TV,

Lokality 401 – plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch PV,

Lokality 402, 403, 404 – plochy pro silniční dopravu DS,

Lokality 432 – plocha výroby a skladování V,

Lokality 462 - vodní plocha/tok WT.

Odbor životního prostředí a zemědělství vydal stanovisko 24.2.2009 (pod značkou KUZL 5223/2009) z hlediska vlivů na životní prostředí:

*Na základě posouzení podle kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona **u p l a t ě n ý j e** požadavek na vyhodnocení vlivů územního plánu Zděchov na životní prostředí.*

Po důkladném prostudování předloženého návrhu zadání byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA), a to převážně z těchto důvodů:

- Předpokládané záměry: plochy bydlení, plochy pro tělovýchovu a sport, plochy pro komerční zařízení, plochy pro občanské vybavení, plochy výroby a skladování, plochy vodní a vodohospodářské v rámci návrhu zadání územního plánu Zděchov mohou naplňovat rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona.

Orgány ochrany přírody, vydávají v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanovisko: U územního plánu **nelze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptáčích oblastí**. Daný návrh zadání ÚP musí být předmětem dalšího posouzení.

*Nedílnou součástí další fáze ÚP Zděchov bude **vyhodnocení vlivů na životní prostředí**. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí je uveden v příloze stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a bude zpracované autorizovanou osobou podle § 19 zákona 100/2001 Sb.. Výše uvedené vyhodnocení musí postihnout vlivy navrhovaných změn územního plánu na složky životního prostředí a na veřejné zdraví.*

1.2. Vztah k jiným koncepcím

Základními aktuálními dokumenty pro ochranu životního prostředí (ŽP) v České republice jsou Strategie udržitelného rozvoje ČR, Státní politika životního prostředí 2004 - 2010, Národní strategie ochrany biodiverzity, Národní program snižování emisí ČR, Plán odpadového hospodářství ČR, Operační program Životní prostředí ČR 2007-2013 a většina těchto dokumentů je zaměřena na jednotlivé složky životního prostředí, Státní politika ŽP je pojata v komplexně.

Z dokumentace **Politika územního rozvoje ČR 2008**, která byla schválena usnesením vlády č. 929 ze dne 20. července 2009 pro k.ú Zděchov vyplývá následující:

- řešené území je částí svého území součástí specifické oblasti SO B2 Specifická oblast Beskydy.

Pro řešené území z politiky územního rozvoje vyplývá požadavek na respektování kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území vyplývajících z vymezení:

a) specifických oblastí – SOB2 Specifická oblast Beskydy, zejména

- vytváření územních podmínek pro restrukturalizaci ekonomiky
- z hlediska širších vztahů v území vytváření územních předpokladů pro zlepšení dopravní dostupnosti hraničních oblastí se Slovenskem
- vytváření územních předpokladů pro rozvoj rekreace letní (turistika, cyklistika, ekologické formy rekreace navazující na místní tradice umělecké a řemeslné výroby) i zimní
- vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu horského a podhorského charakteru

b) vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.)

Dokumentace **Zásady územního rozvoje Zlínského kraje** - Opatření obecné povahy Zásady územního rozvoje Zlínského kraje vydalo Zastupitelstvo Zlínského kraje dne 10. 9. 2008 usnesením č. 0761/Z23/08 a nabylo účinnosti dne 23. 10. 2008.

Zásady pro rozhodování o změnách v území	Úkoly pro územní plánování
a) podporovat možnosti vytváření nových pracovní příležitosti v SOB2 zvláště rozvojem cestovního ruchu, rekreace a turistiky;	a) řešit přednostně územní souvislosti zpřesnění ploch a koridorů vymezených ZÚR v území SOB2;
b) podporovat situování nové nadmístní občanské vybavenosti především do přiléhajícího území OS11 a N-OS1;	b) prověřit rozsah zastavitelných ploch v území obcí dotčených vymezením SOE a stanovit pravidla pro jejich využití;
c) podporovat zlepšení dopravní dostupnosti a dopravní obsluhy území přihraničí SOB2;	d) prověřit územní podmínky pro doplnění vybavenosti rekreace a turistiky v nástupních centrech SOB2 podél silnic I/35 a II/ 487;
	f) dbát na minimalizaci negativních vlivů rozvoje na přírodní a krajinné hodnoty v území SOB2;

Pro řešené území ze Zásad územního rozvoje Zlínského kraje vyplývá požadavek na respektování kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území vyplývajících z vymezení:

a) specifické oblasti - SOB2 Beskydy, zejména

- minimalizace negativních vlivů rozvoje na kulturní a civilizační hodnoty v území SOB2, vč. urbanistického, architektonického a archeologického dědictví a na přírodní a krajinné hodnoty v území SOB a zajištění kvalit životního a obytného prostředí

- prověření územního předpokladu pro zlepšení dopravního propojení se Slovenskem a pro rozšíření nabídky příhraničních pěších i cyklistických spojení

b) ploch a koridorů územních systému ekologické stability

- nadregionální biocentrum č.102 – Makyta

- nadregionální biokoridor č.148 – Makyta Spálený

c) ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot

Přírodní hodnoty: obecně chráněná území přírody a krajiny, CHOPAV Beskydy, prvky soustavy NATURA 2000, typické znaky krajinného rázu a krajinné scény, ostatní přírodní hodnoty.

Upřesnit územní vymezení lokálních prvků ÚSES. Podporovat územní úpravy a opatření vedoucí ke zvýšení retenční schopnosti území a ke kultivaci vodních toků, vodních ploch, zdrojů podzemní vody a vodních ekosystémů.

Kulturní hodnoty: území s archeologickými nálezy.

d) krajinného celku Vsetínsko, krajinného prostoru Valašská Senice

e) krajiny lesní s lukařením (lesní pasekářská)

Limitovat kapacitu zařízení pro rekreaci a cestovní ruch, přizpůsobit využití území ochraně lesa.

Z dokumentace **Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Beskydy na období 2009 – 2018** pro řešené území vyplývá následující:

- celé řešeného území se nachází na území CHKO Beskydy,
- v řešeném území se nachází I., II., III. a IV. zóna ochrany.

I. zóna

- zemědělství a lesní hospodářství zaměřené na uchování nebo posílení stávajících přírodních hodnot a prováděné s přiměřenou intenzitou v souladu s bližšími ochrannými podmínkami ZCHÚ a příslušným plánem péče ZCHÚ, EVL Beskydy, SDO a návrhem přírodě blízkého hospodaření o ptačí oblasti a základními ochrannými podmínkami CHKO (přírodě blízké lesní hospodářství, extenzivní způsoby údržby trvalých travních porostů, revitalizace vodních ploch)

- běžná údržba stávajících staveb s využitím tradičních materiálů k zabezpečení vyhovujícího stavebně-technického stavu a za respektování jejich historického charakteru (drobné stavby lesního a zemědělského hospodářství, kulturně sakrální stavby).

II. zóna

- zemědělské, rybářské a lesnické hospodaření v krajině prováděné v souladu se základními ochrannými podmínkami CHKO

- přírodě blízké lesní hospodaření – podporovány jsou aktivity zvyšující druhovou, věkovou a prostorovou rozmanitost lesních porostů

- přírodě blízké formy zemědělství – dlouhodobě nepoškozuje krajinu a udržuje nebo zvyšuje biodiverzitu, extenzivní formy hospodaření, bez rozšiřování plochy orné půdy

- rybářské hospodaření v krajině prováděné v souladu se základními ochrannými podmínkami CHKO a správou odsouhlasenými manipulačními a provozně-hospodářskými řády rybníků a vodních nádrží

- běžná údržba současných staveb, ve výjimečných případech i drobné novostavby lesního a zemědělského hospodářství a kulturně-sakrální stavby (boží muka apod.)

- zakládání dočasných tábořišť a dětských letních táborů na místech vymezených se souhlasem správy CHKO a jejich provoz s odpovídajícím hygienickým a vodohospodářským zajištěním

- budování a údržba cyklistických stezek, naučných stezek, značených turistických a cyklistických a vycházkových tras s doprovodným zařízeními
- udržování stávající komunikační sítě a liniové technické infrastruktury

III. zóna

- běžné lesnické hospodaření respektující zajištění všech funkcí lesa v souladu se základními ochrannými podmínkami CHKO a v souladu se schválenými lesními hospodářskými plány
- rybářské a rybníkářské hospodaření v krajině prováděné v souladu se základními ochrannými podmínkami CHKO a správou odsouhlasenými manipulačními a provozně-hospodářskými řády rybníků a vodních nádrží
- zemědělské hospodaření vycházející z principů ekologického zemědělství, vhodné formy agroturistiky, podpora přeměny kulturních luk na louky druhově bohaté
- umisťování nových staveb v souladu s územním plánem při uplatňování architektonických znaků typických pro zdejší krajinu
- úpravy stávajících staveb pro rekreační účely včetně dobudování rekreační infrastruktury za podmínky vyloučení negativního vlivu na přírodu a krajinu, přednostní využívání stávajících objektů.

IV. zóna

- rybářské a rybníkářské hospodaření v krajině prováděné v souladu se základními ochrannými podmínkami CHKO a správou odsouhlasenými manipulačními a provozně-hospodářskými řády rybníků a vodních nádrží
- trvale udržitelné zemědělství s možností využití i intenzivnějších způsobů, ale respektující základní principy trvalé udržitelnosti (udržení a zvyšování úrodnosti půdy, ochrana kvality a čistoty povrchových i podzemních vod, používání vhodné techniky, využívání AEO na TTP i orné půdě)
- běžná stavební činnost – bydlení, rekreace, nezbytná technická infrastruktura, pokud je v souladu se schváleným územním plánem a uplatňuje architektonické znaky typické pro zdejší krajinu
- rekonstrukce a výstavba zemědělských provozů, výrobních provozoven a rekreačních areálů v příslušných funkčně vymezených lokalitách přednostně na místě stávajících objektů v příslušných funkčně vymezených lokalitách, při rekonstrukci odstraňování starých zátěží (nefunkční senážní věže, nádrže a koupaliště, skládky ...)
- rozvoj občanské vybavenosti obcí
- rozvoj a výstavba malých řemeslných výroben a provozů v návaznosti na místní zdroje surovin.

Zachování migrační propustnosti krajiny

- vhodnými technickými prostředky řešit situaci na místech, kde dochází k častým střetům dopravy s volně žijícími živočichy (např. migrační trasy obojživelníků, větších savců, v případě vydry říční se jedná o křížení vodních toků a komunikací atd.)
- při opravách a výstavbě nových komunikací a mostních objektů prosazovat řešení vedoucí k odstranění současných migračních bariér a zlepšení podmínek pro migraci živočichů (zejména velkých obratlovců a vydry říční), přednostně v oblastech, kde jsou zjištěny jejich přirozené migrační cesty (např. Jablunkovský průsmyk, Lidečko - Lomensko, Lyský průsmyk)
- zachovat nezastavěné plochy/proluky mezi „řetězovými“ obcemi v údolích.

Dalšími koncepčními dokumenty, které mají vztah k ÚPD jsou:

- Dopravní politika České republiky usnesení vlády ČR č. 413/1998 a č.882 07/2005,
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje (Centroprojekt Zlín, a.s. 2004),

- Koncepce hospodaření s odpady ve Zlínském kraji, Plán odpadového hospodářství kraje, 2004,
- Koncept snižování emisí a imisí Zlínského kraje a Územní energetická koncepce Zlínského kraje, 2005,
- Územní technický podklad regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability ČR, MMR ČR, MŽP ČR 1996,
- Oblastní generel ÚSES Zlín (Arvita , spol.s r.o. 2001),
- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (Arvita, spol. s r.o., 2004),
- Generel dopravy Zlínského kraje, 2004.

2. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace

2.1. Informace o současném stavu životního prostředí

Řešené území je vymezeno správním územím obce Zděchov. Plocha řešeného území v souhrnu činí 1 300 ha. Obec Zděchov leží v jihovýchodní části vsetínského okresu, převážně ve Zděchovské kotlině. Nejnížší nadmořská výška 460 m n.m. je v údolí Zděchovky na severním okraji k.ú. Nejvyšší nadmořskou výšku 820 m n.m. má vyvýšenina Butorky na jihovýchodním okraji území. Reliéf se celkově sklání od hřbetu Makyské hornatiny na jihu k severu k údolí Vsetínské Bečvy.

Krajinu na k.ú. Zděchov lze obecně charakterizovat jako krajinu lesozemědělskou a lesní, dlouhodobě ovlivněnou činností člověka. Lesní porosty zaujímají více než 51 % rozlohy k.ú. (671 ha). Jedná se o souvislé lesní celky na severním, jižním a východním okraji území a menší lesní celky. Zemědělská půda dnes zaujímá více než 39 % výměry katastru, z toho pouze 3 % připadá na půdu ornou, 0,5 % na zahrady a 36 % na trvalé travní porosty. Zahrady navazují přímo na zástavbu obce, sady se ve volné krajině nevyskytují. Neobdělané plochy (v přehledu výměr uváděny jako tzv. ostatní plochy) zaujímají přibližně 8 % z celkové výměry katastru. Vodní plochy v řešeném území zaujímají méně než 0,5 % z celkové rozlohy k.ú. Jde především o vodní toky.

2.1.1. Přírodní podmínky

2.1.1.1. Geologické podmínky

Katastr obce Zděchov leží na území Javorníků. Geologické podloží budují výhradně paleogenní horniny magurského flyše, račanské tektonické jednotky. Plošně převažuje středně až hrubě rytmičtý flyš s převážně vápnitými jílovci a glaukonitickými pískovci (svrchní až střední eocén) zlínského souvrství – vsetínských vrstev. Do jihovýchodní části k.ú. zasahují luhačovické vrstvy – hrubě rytmičtý flyš s hrubozrnnými pískovci až drobnozrnnými slepenci a újezdské vrstvy – drobně až středně rytmičtý flyš s polohami a lavicemi hrubozrnných pískovců. Menší údolí a úpatí některých svahů vyplňují úzké akumulace deluviálních hlinito-kamenitých sedimentů. Údolí menších vodních toků vyplňují deluvio-fluviální hlinito-písčité sedimenty místy s úlomky hornin. V údolích větších vodních toků jsou nivy tvořené fluviálními písčito-šterkovitými (místy zahliněnými) sedimenty. Dna úzkých údolí vodních toků vyplňují fluviální písčito-hlinité sedimenty.

Výhradní ložiska nerostných surovin a chráněná ložisková území

Poddolovaná území a chráněná ložisková území se na k.ú. Zděchov nenacházejí.

Sesuvná území

Na k.ú. Zděchov jsou evidovány 3 sesuvy plošné a 19 sesuvů bodových.

2.1.1.2. Geomorfologické podmínky

Podle regionálního členění reliéfu ČR (Demek J. a kol., 1987) náleží řešené území k Javorníkům. Západní okraj území náleží ke geomorfologickému okrsku Luženská vrchovina. Většina území náleží ke geomorfologickému okrsku Zděchovská kotlina a jižní a jihovýchodní okraj území náleží do okrsku Makytská hornatina.

Celek

Podcelek

Okrsek

IXC – 3 - Javorníky

IXC – 3A - Ráztocká vrchovina

IXC – 3A – d – Luženská vrchovina

IXC – 3B – Pulčínská hornatina

IXC – 3B – a – Zděchovská kotlina

IXC – 3B – b – Makytská hornatina

Luženská vrchovina – tvoří ji zaoblený hřbet protažený ve směru SV-JZ, tvořený flyšovými horninami, okraje hřbetu jsou rozřezány hlubokými údolími.

Zděchovská kotlina – je kotlina v méně odolných flyšových horninách (jílovcích).

Makytská hornatina – masivní hornatina budovaná flyšovými horninami, hřbety jsou vázány na pískovce, hřbet Makyty má okraje rozřezané hlubokými údolími, na svazích jsou sesuvy.

2.1.1.3. Klima

Podle Mapy klimatických oblastí 1:500 000 (Quitt E., 1975) náleží nižší polohy území do chladné klimatické oblasti CH7, vyšší části území náleží do chladné klimatické oblasti CH6.

Klimatická oblast CH7 má velmi krátké až krátké léto, mírně chladné a vlhké, přechodné období je dlouhé, mírně chladné jaro a mírný podzim. Zima je dlouhá, mírná, mírně vlhká s dlouhou sněhovou pokrývkou.

Klimatická oblast CH6 má velmi krátké až krátké léto, mírně chladné, vlhké až velmi vlhké, přechodné období je dlouhé s chladným jarem a mírně chladným podzimem, zima je velmi dlouhá, mírně chladná, vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

2.1.1.4. Půdní pokryv

Výskyt půdních typů je vázán na mateřskou horninu a pokryv zvětralin. Výskyt půd je zároveň značně ovlivněn reliéfem a hydrickým režimem. Ve vyšších polohách řešeného území převažují kambizemě typické silně kyselé, které se vyvinuly na bezkarbonátových až karbonátových svahovinách z flyšových pískovců. V nižších polohách území se na stejném podkladě vyvinuly kambizemě typické kyselé místy oglejené. V nivách vodních toků jsou fluvizemě typické na nivních bezkarbonátových sedimentech a typické gleje.

2.1.2. Současný stav složek životního prostředí

2.1.2.1. Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší je ovlivňována zejména průmyslovou a zemědělskou výrobou, provozem na komunikacích a způsobem vytápění. Všechny spalovací zdroje musí splňovat emisní limity dle zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění a nařízení vlády č. 350/2002 Sb., v platném znění.

Imisní situace území je poměrně příznivá, nenacházejí se zde větší významné stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Větší znečištění ovzduší nezpůsobuje ani doprava.

Pro šíření znečišťujících látek jsou podstatné zejména dva meteorologické parametry – směr a rychlost větru a vertikální teplotní zvrstvení atmosféry. Rozptyl znečišťujících látek souvisí s teplotním zvrstvením, protože čím labilnější je zvrstvení, tím větší turbulence a lepší rozptyl znečišťujících látek a naopak. Vzhledem k údolní poloze sídla a charakteru aktivního povrchu na k.ú. lze předpokládat vytváření inverzí v údolích a tím zvýšení akumulace škodlivých látek v ovzduší.

Obec je zásobena elektrickou energií a plynem, čímž je vytvořen předpoklad pro využívání medií bez negativních dopadů na ovzduší.

Tabulka: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (v % území)

Stavební úřad	PM10 (r IL)	PM10 (d IL)	NO2 (r IL)	Souhrn překročení IL
Městský úřad Vsetín	-	3,3	-	3,3

Tabulka: Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (v % území)

Městský úřad Vsetín	7,1
---------------------	-----

Kvalita ovzduší je vzhledem ke vzdálenosti obce od větších zdrojů znečištění celkově dobrá a obec Zděchov nepatří do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (viz Věstník MŽP 2/2009).

2.1.2.2. Půda

Ukazatelem kvality a úrodnosti půdy jsou **třídy ochrany zemědělské půd**. Tyto jednotky vycházející z klasifikace **bonitovaných půdně ekologických jednotek** (BPEJ), kdy kód BPEJ vyjadřuje mimo jiné také stupeň třídy ochrany zemědělské půdy (I.-V., kdy nejvyšší kvalita půdy jsou v I. třídě ochrany).

BPEJ a třídy ochrany:

Z hlavních půdních jednotek jsou zastoupeny následující:

- * **35 **** Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, převážně na různých vyvřelých horninách, břidlicích a usazeninách karpatského flyše; středně těžké, středně až slabě šterkovité; vláhové poměry příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení.
- * **40 **** Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; vláhové poměry závislé na srážkách.
- * **41 **** Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách.

BPEJ	Třída ochrany zemědělské půdy
8.35.41	IV.
8.35.44	V.
8.35.51	IV.
8.40.68	V.
8.41.67	V.
8.41.68	V.
8.41.77	V.
8.41.78	V.
8.41.89	V.
8.41.99	V.

2.1.2.3. Voda

Povrchová voda - vodní toky a nádrže

Řešené území spadá do dílčího povodí 4-11-01 (Bečva pod soutok Vsetínské a Rožnovské Bečvy) a je odvodňováno potokem Zděchovka (povodí č.4-11-01-034) s několika přítoky - potoky Mísenský, Skřípovský, Tvaroženský, Uherský a Radošovský. Správcem toků v celém řešeném území jsou Lesy ČR. V katastrálním území Zděchov nejsou vyhlášena záplavová území.

Zájmové území leží v CHOPAV Beskydy vyhlášené nařízením vlády ČSR č. 48/1978 Sb. Hranice CHOPAV je totožná s hranicí CHKO Beskydy

Podle mapy Regiony povrchových vod v ČSR 1:500 000 (V.Vlček, 1971) náleží řešené území do oblasti dosti vodné se specifickým odtokem 10 - 15 l.s⁻¹.km², nejvodnější měsíce jsou březen a duben, retenční schopnost je velmi malá, odtok je velmi silně rozkolísaný. Koeficient odtoku je vysoký a dosti vysoký.

Podzemní voda

Podle mapy Regiony mělkých podzemních vod v ČSR 1:500 000 (H. Kříž, 1971) náleží nižší polohy řešeného území do oblasti se sezónním doplňováním zásob, s nejvyššími stavy hladin podzemních vod a vydatnosti pramenů v květnu a červnu a s nejnižšími stavy v září až listopadu. Průměrný specifický odtok podzemních vod je 0,31 – 0,50 l.s⁻¹.km².

Vyšší polohy řešeného území náleží do oblasti se sezónním doplňováním zásob, s nejvyššími stavy hladin podzemních vod a vydatnosti pramenů v květnu a červnu a s nejnižšími stavy v prosinci až únoru. Průměrný specifický odtok podzemních vod je 0,51 – 1,00 l.s⁻¹.km².

2.1.2.4. Příroda a krajina

Zájmy v území dle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění:

Zvláště chráněná území

Celé řešené území katastru obce Zděchov leží v CHKO Beskydy, je zde I., II., III. i IV. zóna ochrany.

Celé řešené území obce Zděchov leží v evropsky významné lokalitě EVL CZ 0724089 Beskydy a v ptačí oblasti PO Horní Vsacko.

V severovýchodní části území se nachází PP Uherská. Rozloha je 3,26 ha.

Obecná ochrana přírody

Významné krajinné prvky

Registrované významné krajinné prvky se na území obce Zděchov nenacházejí.

Podle § 3 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění se v tomto území za VKP považuje niva a vodní tok, lesní porost.

Přírodní památky

V řešeném území se nachází přírodní památka Uherská zřízená vyhláškou č. 2/2003 Správy CHKO Beskydy ze dne 14. 1. 2003. Celková výměra lokality je 3,2627 ha. Jedná se o poměrně zachovalou jalovcovou pastvinu (pasínek) typickou pro Valašsko. Nachází se nad údolím potoka Uherská na východním úbočí kóty Žár (689 m) na severozápadních svazích Javorníků, v nadmořské výšce od 510 do 610 m, blízko místní části U Hrbáčků.

Památné stromy

V řešeném území jsou vyhlášeny dva památné stromy – **Lípy u kostela ve Zděchově.**

Přírodní parky

Řešené území nezasahuje do žádného přírodního parku.

2.1.2.5. Biosféra

Biogeografické poměry

Podle Biogeografického členění ČR (M.Culek a kol. 1996) leží katastrální území obce Zděchov v bioregionu 3.9 Vsetínském.

3.9 VSETÍNSKÝ BIOREGION

Bioregion leží převážně v mezofytiku, kde se rozkládá ve východní části fyto geografického podokresu 80a. Vsetínská kotlina, ve fyto geografickém okrese 82. Javorníky a na východním okraji fyto geografického okrese 79. Zlínské vrchy. V oreofytiku zaujímá jihovýchodní cíp fyto geografického podokresu 99a. Radhošťské Beskydy.

Vegetační stupně (Skalický): (suprakolinní) - submontánní až montánní.

Potenciálně zcela převažují květnaté bučiny (*Dentario enneaphylli-Fagetum*, *Detario glandulosae-Fagetum* a lokálně i *Melico-Fagetum*), které kontaktují s porosty jedlobučin až květnatých jedlin (*Galio-Abietion*), některé ochuzené porosty však mají bližší vztahy k podhorským acidofilním bučinám (*Luzulo-Fagetum*). V nejvyšších polohách hlavního hřebene Vsetínských vrchů (západně od Vysoké a v okolí Velkého Javorníku) jsou jen maloplošně acidofilní horské bučiny (*Calamagrostio villosae-Fagetum*). Lokálně jsou vyvinuty suťové lesy, v kontaktu hájů (*Aceri-Carpinetum*), na svazích údolí vzácně i *Arunco-Aceretum*. Do svahů rozevřených údolí pronikají háje (*Carici pilosae-Carpinetum*). V zaříznutých údolích jsou maloplošně vyvinuty luhy asociace *Carici remotae-Fraxinetum*. Podél říčních toků se nacházejí lemy vrbových porostů ze svazu *Salicion eleagni*, na malých tocích pak vrbové křoviny ze svazu *Salicion triandrae*.

Přirozenou náhradní vegetaci tvoří rozšířené smilkové louky a pastviny (*Cynosurion* a *Violion caninae*), na úživných substrátech obohacené o mnohé orchideje; pouze v okolí Velkého Javorníka jsou karpatské květnaté horské louky (*Nardo-Agrostion tenuis*); ploché hřebeny chudých kamenitých půd provázejí lemy brusnicových keřů (*Vaccinion*). Na hlubších půdách jižních svahů vystupují dosti vysoko (600 m) druhově bohaté travobylinné pastvinné louky svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati* (blízké asociaci *Brachypodio-Molinietum*); v nižších polohách květnaté lesní lemy *Trifolion medii*. Křoviny náležejí svazu *Prunion spinosae*. Na vlhkých místech se setkáváme s vegetací svazu *Calthion*, ojediněle i s rašelinnými loukami svazu *Caricion fuscae* a zbytky bezkolencových luk (*Molinion*).

Biochory v řešeném území:

(Biogeografické členění České republiky II, M. Culek a kol., 2003).

5SC Svahy na jílovitém flyši 5. v.s.

Charakteristickou jednotkou potenciální přirozené vegetace jsou květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Podél menších toků jsou jasanové luhy (*Arundo sylvestris-Alnetum glutinosae*) a podél větších snad i olšiny s olší šedou (*Alnetum incanae*). Na březích lze očekávat vysokobylinnou vegetaci svazu *Petasition officinalis*. V minulosti na suchých pastvinách byla nejpravděpodobněji vegetace svazu *Cynosurion*, dnešní vesměs kulturní porosty se nejvíce přibližují vegetaci svazu *Arrhenatherion*. Podél potoků a na lučních prameništích převažovaly pcháčové louky svazu *Calthion* a nelze vyloučit, že se zde vyskytovala i místa s rašeliněním, náležející do ostricových luk svazu *Caricion fuscae*. Po zániku hospodaření se zde rozvíjejí mokřadní lada podsvazu *Filipendulenion*.

5ZC Hřbety na jílovitém, převážně vápnitém flyši 5. v.s.

Typickou vegetací jsou květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), na obohacených úpatích doplněné o méně vyhraněné měsíčnicové suťové lesy (*Lunario-Aceretum*). Odlesněná sušší místa hostí zejména vegetaci přepásaných luk svazu *Cynosurion*, na lučních mokřadech především vegetaci svazu *Calthion*.

5ZK Hřbety na pískovcovém flyši 5. v.s.

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), které na hřbetech mohou přecházet v acidofilní bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*) a v nejvyšších polohách až v horské acidofilní bučiny s třtinou chloupkatou (*Calamagrostio villosae-Fagetum*). Na prudkých sklonech najdeme zpravidla měsíčnicové javořiny (*Lunario-Aceretum*). Lesní prameniště hostí porosty ostricových jaseňin (*Carici remotae-Fraxinetum*). Na odlesněných stanovištích se zpravidla vyvinuly přepásané louky svazu *Cynosurion*, často s roztroušenými prameništi svazu *Calthion*.

2.1.2.6. Lesy

Zájmové území se nachází v **přírodní lesní oblasti (PLO) 41 – Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky**. Plošně převažují společenstva 5. vegetačního stupně, méně se vykytují společenstva 4. vegetačního stupně, ojediněle i 3. vegetačního stupně.

Lesní porosty (PUPFL) mají na k.ú. Zděchov rozlohu 671 ha. Jsou to lesy hospodářské i lesy ochranné – lesy na nepříznivých stanovištích (0,43 ha).

2.1.2.7. Krajinný ráz

Tento pojem je kodifikován v právním řádu. Zákon č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny stanoví v § 12: *Krajinný ráz*, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Krajinný ráz se odvíjí v prvé řadě od trvalých ekologických podmínek a ekosystémových režimů krajiny, tedy základních přírodních vlastností dané krajiny. V těchto rámcích je krajinný ráz dotvářen (krajiny přírodní) až vytvářen (krajiny antropicky přeměněné) lidskou činností a životem lidí v nich. Krajinný ráz je vytvářen souborem typických přírodních a člověkem vytvářených znaků, které jsou lidmi vnímány a určitý prostor pro ně identifikují. Typické znaky krajinného rázu tedy vytvářejí obraz dané krajiny. Různé kombinace typických znaků vytvářejí různé typy krajinného rázu.

V evropském kontextu náleží řešené území obce Zděchov do megatypu *polootevřená zemědělská krajina*.

Polootevřená zemědělská krajina

Krajinný megatyp s těžištěm v nadmořských výškách nad 500 m s pozemky různé velikosti; některé jsou vizuálně příznačně odděleny mezovými porosty dřevin, které vytvářejí pohledově více méně uzavřenou krajinu. Reliéf je typický větší členitostí. Společným rysem krajiny je snižená úrodnost půd, extenzivní zemědělství a výskyt poloh, využitelných pouze pro extenzivní pastvu nebo lesní hospodářství.

Souvislé lesy, které obvykle uzavírají zemědělské a lesozemědělské plochy, mají velmi často změněnou druhovou skladbu. Určujícím prvkem krajinného megatypu je členitý reliéf.

Krajinu člení také zpravidla v údolích rozmístěná i rozptýlená obydlí. Osídlení je v zásadě středověkého původu. Krajina byla periodicky kultivována a v emigračních vlnách opět opouštěna. V západní Evropě se podstatná část venkovské populace vystěhovala do měst.

V letech 1950-1980 byla ve střední Evropě velká část mezových porostů krajiny tohoto megatypu likvidována a řádově třetina zemědělské půdy leží ladem. Svažité polohy jsou zalesňovány a před našima očima vzniká degradovaná kulturní krajina s rozptýlenými špatně prosperujícími farmami.

V celoevropské typizaci krajiny bylo vymezení krajinného megatypu *Polootevřená zemědělská krajina* podstatně rozšířeno do vrchovinných poloh a na našem území zahrnuje nepochybně zemědělsky málo perspektivní polohy České republiky.

Tento megatyp u nás zahrnuje středověké sídelní krajiny Hercynika, Karpatika a Polonika.

Megatypy evropského členění krajiny je možno dále na území ČR dělit na nižší jednotky – makrotypy.

Celé katastrální území obce Zděchov náleží do *krajiny novověké kolonizace Karpatika*.

Krajina novověké kolonizace Karpatika

Georeliéf je tektonicky mladý, v drtivé většině tvořen členitými vrchovinami a hornatinami. Ve výjimečných typech reliéfu jsou významně zastoupeny výrazné svahy. Zastoupeny jsou v údolích paradoxně i širší říční nivy. Území je tvořeno přírodními, převážně listnatými lesy 5. a vyššího vegetačního stupně.

Kultivace proběhla v 16. až 18. století a jde tedy o kultivačně nejmladší kulturní krajinu u nás. V makrotypu je zastoupena především krajina lesní. Znamená to, že vysoce (nad 70%) převažují lesy. Sporadická středověká sídla byla situována pouze na zemských stezkách v údolích na hranách niv. Novověké osídlení z 16. století v údolích tvořily řadové resp. řetězové vsi s plužinami dělených úseků. Rozptýlené osídlení 17. až 18. století se rozšířilo na svazích a typicky i na vysokých plošinách, formou osamělých dvorců a sedlišť s plužinou úsekovou. Struktura osídlení je statická, středisková. Rozhodující roli v zaměstnanosti hrálo zemědělství, v horských polohách typické pastevectví. Do území zasahují urbanizovaná území jen okrajově (těšínsko). Na svazích a v horských polohách je významná síť rekreačních objektů.

Zastoupeny jsou typy roubeného domu moravského Valašska a góralský roubený dům na severu. V nižších polohách proniká okrajově i podunajský hliněný dům. Obsazení makrotypu probíhalo ve dvou fázích – první bylo osazení údolí populačními přebytky ze sousedních nižších oblastí, druhá byla tvořena polokočovnými valašskými osadníky, pocházejících z rumunské etnické oblasti. Tyto dvě vrstvy kulturně splynuly v etnograficky výraznou oblast Valašska.

Podle studie *Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje* (Arvita P spol. s r.o.) náleží řešené území do typu kulturní krajiny lesní s lukařením. Celé katastrální území je součástí krajinného celku Vsetínsko. Severní okraj území náleží do krajinného prostoru Údolí Vsetínské Bečvy, zbytek k.ú. náleží do krajinného prostoru Valašská Senice. Po vyšších hřebetech probíhají pohledové horizonty regionálního a lokálního významu.

2.2. Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení záměrů ÚPN

Uskutečnění záměrů zařazených do územního plánu Zděchov předpokládá vlivy negativní i pozitivní. Hodnocení SEA věnuje pozornost především vlivům negativním a hledá možnosti jejich eliminace, zmírnění či kompenzace.

2.2.1. Ovzduší

Nerealizace záměrů navržených v ÚP Zděchov nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší. Nerealizací záměrů zůstane znečištění ovzduší na současné úrovni.

2.2.2. Půda

Pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce, v oblasti ochrany zemědělského půdního fondu byl hodnocen především vzhledem ke kvalitě zemědělského půdního fondu navrženého k odnětí. Ukazatelem kvality zemědělského půdního fondu jsou stupně třídy ochrany zemědělské půdy (I-V) vycházející z bonitovaných půdně ekologických jednotek BPEJ).

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejceněnější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít event. výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfní, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.)

V případě nerealizace ÚP bude zachována primární, zemědělská funkce u **3,0309 ha** půdy. Vzhledem k celkové rozloze zemědělské půdy v k.ú. Zděchov, není tato skutečnost z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu významná natolik, že by případná nerealizace výstavby vyvážila omezení rozvoje obce.

Stabilizovaná síť zemědělských účelových komunikací, nacházející se v řešeném území, nebude realizací narušena a nedojde ke snížení možnosti přístupu k pozemkům a zároveň ke snížení propustnosti krajiny.

Celkový přehled záboru ZPF Zděchov:

Plochy	Označení	Výměra ha	ZPF ha	Třída ochrany ZPF				
				I.	II.	III.	IV.	V.
Bydlení individuální	BI	1,3979	1,3979	0	0	0	0,0355	1,3624
Bydlení smíšené obytné	SO.3	0,3009	0,2172	0	0	0	0	0,2172
Občanské vybavení	O	0,3245	0,2699	0	0	0	0,2699	0
Občanské vybavení specifických forem	OX	0,0102	0	0	0	0	0	0
Občanské vybavení veřejná pohřebiště	OH	0,1392	0,0455	0	0	0	0,0455	0
Vodní hospodářství	TV	1,5574	0,2106	0	0	0	0,0034	0,2072
Veřejná prostranství	PV	0,1119	0	0	0	0	0	0
Silniční doprava	DS	0,3014	0,2315	0	0	0	0	0,2315
Plocha výroby a skladování	V	0,3906	0,3906	0	0	0	0,3906	0
Plochy vodní a vodohospodářské	WT	0,3788	0,2677	0	0	0	0,2677	0
Celkem		4,9129	3,0309	0	0	0	1,0126	2,0183

2.2.3. Voda

Vliv navrhovaných záměrů byl vyhodnocen z hlediska vlivu záměrů na povrchové a podzemní vody a odtokové poměry.

Nerealizace záměru na těchto plochách nijak zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod ani odtokové poměry. Nerealizací záměru zůstanou vodohospodářské poměry na současné úrovni.

2.2.4. Příroda a krajina

Vliv záměrů navrhovaných ve územním plánu Zděchov byl vyhodnocen z hlediska vlivu záměrů na zájmy ochrany přírody a krajiny. Jedná se o zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma, území Soustavy NATURA 2000, významné krajinné prvky, skladebné části ÚSES.

Nerealizace záměrů navržených v ÚP Zděchov nijak zásadně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území.

2.2.5. Krajinný ráz

Vliv záměrů navrhovaných v územním plánu obce byl vyhodnocen i z hlediska vlivu těchto záměrů na krajinný ráz. Obecně dochovalost krajinného rázu na k.ú. Zděchov od málo dochovalého krajinného rázu (plochy výroby) až po krajinný ráz velmi dobře dochovalý (většina ploch trvalých travních porostů s rozptýlenou zelení), ojediněle i výjimečně dochovalý (rozptýlené osídlení s dochovanými znaky staveb a s navazujícími pozemky v původní struktuře).

Nerealizace záměrů ÚP Zděchov nijak zásadně neovlivní krajinný ráz, hodnota krajinného rázu zůstane na současné úrovni.

3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny

V následující kapitole jsou zhodnoceny vlivy jednotlivých návrhů Územního plánu Zděchov zahrnující plochy různých typů (pro bydlení, občanskou vybavenost, pro veřejná prostranství,

pro silniční dopravu, pro výrobu a skladování, pro plochy vodní) na jednotlivé složky životního prostředí (ovzduší, půda, voda, příroda a krajina a biota apod.).

V tabulkovém přehledu jsou souhrnně uvedeny vlivy návrhů územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí a krajinný ráz.

Označení plochy	Navrhované funkční využití řešené lokality	Výměra celkem	Zábor ZPF	Ovzduší	Půda	Podzemní vody	Povrchové vody	Odtokové poměry	ZCHÚ a jejich OP	VKP registrované	VKP ze zákona	Biotopy	ÚSES	Krajinný ráz
101	Bydlení individuální - BI	0,1525	0,1525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Bydlení individuální - BI	0,0364	0,0364	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
142	Bydlení individuální - BI	0,4284	1,7227	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
143	Bydlení individuální - BI	0,4503	0,4503	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
145	Bydlení individuální - BI	0,3303	1,9346	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
148	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0,1273	0,5888	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
199	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0,0899	0,3435	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0
252	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0,0837	0,3198	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
255	Plocha občanského vybavení - O	0,2699	0,6415	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
257	Plocha občanské vybavenosti specifických forem - OX -rozhledna	0,0102	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1
265	Plocha občanského vybavení - O	0,0546	0,4165	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
291	Plocha pro veřejná pohřebiště a související služby - OH	0,1392	0,0455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	Plocha pro vodní hospodářství - TV	1,5621	0,2106	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0	0
401	Plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch – PV	0,1119	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
402	Plocha pro silniční dopravu - DS	0,2315	0,2315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	Plocha pro silniční dopravu - DS	0,0138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	Plocha pro silniční dopravu - DS	0,0561	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
432	Plochy výroby a skladování - V	0,3906	0,6822	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-1	0	-1
461	Vodní plocha/tok - WT	0,3788	0,2677	1	0	1	1	2	1	0	1	-1	0	0

Hodnocení:

-2 významný negativní vliv,

-1 negativní vliv,

0 bez prokazatelného vlivu,

1 pozitivní vliv,

2 významný pozitivní vliv

Negativní vlivy jsou významné, když

- jsou rozsáhlé v prostoru a čase; vliv zejména na zábor půdy, krajinný ráz, odtokové poměry

- přesahují ekologické standardy nebo limitní hodnoty
- nejsou v souladu s ekologickou politikou a se zachováním udržitelného rozvoje
- existují negativní a vážné vlivy na ekologicky citlivé nebo významné území, kulturní dědictví, životní styl obyvatel, místní tradice a hodnoty.

4. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména se zřetelem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti

4.1. Výhradní ložiska nerostných surovin

Výhradní ložiska nerostných surovin a chráněná ložisková území se v řešeném území nevyskytují.

4.2. Vodní hospodářství

Z hlediska vodního hospodaření je nutno respektovat platná ustanovení zákona č.254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), především se jedná o:

- vymezení povolení k některým činnostem (§ 14) a souhlas ke stavbám (§17),
- ochranná pásma vodních zdrojů (§ 30),
- oprávnění při správě vodních toků (§ 49): správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků, užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku, a to u drobných vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry,
- stanovení a vyhlášení záplavových území (§ 66).

Zásobování vodou

Obec je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Stanovice. Voda je z VDJ Hovězí 2x750 m³ (460,5 – 456,5 m.n.m.) vedena přívodním řadem na okraj obce Zděchov, kde je vybudována zrychlovací čerpací stanice Q = 4,2 l/s. Odtud je voda tlačena do vodojemu DTP 2x50 m³ (535,0 – 532,25 m.n.m.). Odtud je voda tlačena další čerpací stanicí (Q=2,3 l/s) do vodojemu HTP 2x50 m³ (577,0 – 574,25 m.n.m.). Obec Zděchov je zásobena pod tlakem v celkové délce 5 017 m. Vodovod byl uveden do provozu v r. 1999.

Likvidace odpadních vod

Stávající stav:

V obci je vybudována nesoustavná jednotná kanalizace a její stav není dobrý. Splaškové vody OV jsou likvidovány v žumpách a septicích se zaústěním do stávající jednotné kanalizace nebo přímo do recipientu. Část odpadních vod je likvidována v jímkách na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny příkopy nebo stávající jednotnou kanalizací do potoka. Zemědělské družstvo má vlastní likvidaci OV. Délka stávající jednotné kanalizace je cca 1650 m (DN300-600) na kterou je napojeno 40% obyvatel. Stávající kanalizace není v dobrém technickém stavu.

Výhled:

Otázku odkanalizování obce Zděchov řeší dokumentace zpracovaná firmou Voding Hranice. V obci bude vybudována nová síť splaškové kanalizace. Následně budou splaškové vody OV zaústěny do přívaděče OV vedoucího na obecní čistírnu odpadních vod postavenou na katastru Huslenek. Odpadní vody z odlehklých objektů budou likvidovány v domovních ČOV, popřípadě v jímkách na vyvážení. Stávající kanalizace bude ve výhledu využívána na odvádění dešťových OV do recipientu.

Ochrana před povodněmi

Záplavové území sice v řešeném území vyhlášeno není, přesto při větších přívalových srážkách může dojít k lokálním krátkodobým záplavám. Týká se to především potoka Zděchovka, které je v zastavěném území zregulována. Při mimořádných srážkách dochází v severní části řešeného katastru k vybřežování vody ze Zděchovky a Skřipovského potoka. Problémem některých drobnějších vodních toků (zvláště horního toku Zděchovky a jejích přítoků na jihu řešeného území) je, že vodu odvádějí (při vydatných srážkách) příliš rychle, takže dochází k podemílání a sesouvání břehů a tím k neustálému prohlubování a zařezávání do podloží.

Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Na katastru je vyhlášena CHOPAV Beskydy.

Ochranné pásmo vodního zdroje

Katastrálního území se dotýká zčásti ochranné pásmo III. st. úpravny vody Valašské Meziříčí.

4.3. Ochrana přírody a krajiny

4.3.1. Zvláště chráněná území

CHKO Beskydy

Celé řešené území se nachází v CHKO Beskydy.

V severovýchodní části území se nachází PP Uherská.

4.3.2. Soustava NATURA 2000

EVL Beskydy

Celé řešené území se nachází v území soustavy NATURA 2000: EVL CZ 0724089 Beskydy a ptačí oblasti PO CZ 0721023 Horní Vsacko.

Zájmy ochrany přírody jsou některými navrhovanými záměry významně dotčeny. Celé řešené katastrální území obce Zděchov leží na území CHKO Beskydy a zároveň EVL Beskydy a PO Horní Vsacko. Část navrhovaných záměrů je ve III. zóně ochrany, méně pak ve II. zóně ochrany CHKO. Tyto záměry negativně zasáhnou do území CHKO Beskydy, EVL Beskydy, PO Horní Vsacko.

4.3.3. Přírodní parky

Na katastrální území obce Zděchov nezasahuje území žádného přírodního parku.

4.3.4. Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky vyplývající ze zákona:

Významnými krajinnými prvky jsou dle § 3 písm. b) zákona č. 114/92 Sb. obecně: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

Tyto významné krajinné prvky nejsou záměry navrhovanými v ÚP Zděchov významně dotčeny.

4.3.5. Památné stromy

Na k.ú. obce Zděchov se nacházejí 2 památné stromy:

Lípy u kostela ve Zděchově.

Tyto památné stromy nejsou záměry navrhovanými v ÚP Zděchov dotčeny.

4.3.6. Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Základními skladebnými částmi ÚSES jsou biocentra a biokoridory.

ÚSES v řešeném území k.ú. Zděchov respektuje územně technický podklad Regionální a nadregionální ÚSES ČR (MMR a MŽP, 1996), ZÚR Zlínského kraje a Koncepti a strategii ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (Arvita 2004).

4.4. Ochrana kulturních hodnot

Ochrana veškerých kulturních hodnot území (archeologické nálezy, památkově chráněné objekty, urbanistická struktura a estetické hodnoty sídla) je obecným požadavkem, který územní plán obce Zděchov musí respektovat a umožňovat.

4.4.1. Archeologická naleziště a území archeologického zájmu

Celé katastrální území je považováno za potencionální archeologické naleziště a tedy území archeologického zájmu. V případě jakýchkoliv zemních stavebních prací a úprav terénu na katastrálním území obce je investor povinen zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu institucí oprávněnou k provádění těchto výzkumů.

4.4.2. Památková ochrana

Ochrana památkově chráněných objektů je zakotvena v zákoně č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Zákon definuje předmět a způsob ochrany, povinnosti a práva vlastníka i orgánů státní správy a upravuje ochranu archeologických nálezů.

Na části k.ú. se nachází Vesnická památková zóna Zděchov – Hajdovy paseky (reg. č. 2480).

V řešeném území se nacházejí tyto nemovité kulturní památky:

49811/8-3974 Filiální kostel Proměnění Páně s křížem.

5. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace (včetně vlivů sekundárních, synergických a dalších)

Posuzovaná dokumentace je jako celek zpracována invariantně a vychází ze schválených územně plánovacích dokumentací na území kraje.

Z tabelárního přehledu v kapitole č.3 vyplývá, že územní plán Zděchov bude mít v některých svých záměrech významný negativní vliv a negativní vliv na některé složky životního prostředí. Hodnocené záměry jsou řešeny bez variant, pro každý další záměr je navržena pouze jedna varianta aktivní (záměr v rozsahu navrženého územního plánu) a varianta nulová (nerealizování, vyřazení z ÚPD). Při posuzování jsme vycházeli zejména z kapitol 2., 3. a 4.

Následující podkapitoly uvádějí všechny očekávané vlivy s uvedením předpokládané doby trvání a intenzity jednotlivých vlivů.

5.1. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - bydlení individuální

Lokalita 101, 106, 142, 143, 145 – bydlení individuální BI,

Plocha 101 je navržena ve IV. zóně ochrany, ostatní záměry jsou navrženy ve III. zóně ochrany CHKO.

Realizace navrhované výstavby na plochách pro bydlení zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod, změní se však mírně odtokové poměry díky předpokládané zvětšené ploše zpevněných ploch a střech, tedy menšímu přirozenému vsaku.

Realizací záměrů na plochách určených pro individuální bydlení - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 1,3979 ha (z toho 0,0355 ha ve IV. tř. ochrany a 1,3624 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.2. Vlivy územního plánu Zděchov životní prostředí - Plochy smíšené obytné vesnické

Lokalita 148, 199, 252 – plochy smíšené obytné vesnické SO.3,

Plocha 252 je navržena ve II. zóně ochrany CHKO, plocha 148 ve III. zóně a plocha 199 ve IV. zóně. Plocha 199 zasahuje do biotopu T1.1.

Realizace záměrů na bydlení nebude mít zásadní negativní vliv na vodohospodářské poměry, v ojedinělých případech mohou být mírně negativně ovlivněny odtokové poměry.

Realizace záměrů na plochách určených pro individuální bydlení bude mít menší vliv na ZPF - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2172 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.3. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy občanského vybavení

Lokalita 255, 265 – plochy občanského vybavení O,

Záměry na plochách 255 a 265 jsou navrženy ve III. zóně ochrany CHKO, záměr 255 může mít negativní vliv na přírodní biotop T1.1, který je předmětem ochrany EVL Beskydy.

Realizace navrhované výstavby na plochách pro občanské vybavení zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod, mohou se však změnit odtokové poměry, a to podle rozsahu zpevněných ploch, tedy menšímu přirozenému vsaku. U lokality 255 dojde pravděpodobně ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit, zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení.

Realizace záměrů těchto plochách bude mít menší negativní vliv z hlediska rozsahu záboru - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2699 ha ve IV. tř. ochrany ZPF..

5.4. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy občanské vybavenosti

Lokalita 257 – plochy občanské vybavenosti specifických forem OX,

Záměr na ploše 257 je navržen v lesních porostech ve III. zóně ochrany CHKO. Zároveň je navržen na přírodním biotopu L5.1, který je předmětem ochrany EVL Beskydy. Předpokládáme možný negativní vliv na krajinný ráz – významný krajinnotvorný horizont.

Realizací záměru se nepředpokládá negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod, ani ovlivnění odtokových poměrů.

Nebude mít negativní vliv na zábor ZPF (nedojde k záboru).

5.5. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plocha pro veřejné pohřebiště

Lokalita 291 – plocha pro veřejná pohřebiště a související služby OH,

Záměr je navržen ve IV. zóně ochrany CHKO.

Realizací záměru se nepředpokládá negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod, ani ovlivnění odtokových poměrů.

Z hlediska záboru ZPF bude menší negativní ovlivnění – dojde k záboru na ploše 0,0455 ha ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.6. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plocha pro vodní hospodářství

Lokalita 351 – plochy pro vodní hospodářství TV,

Záměr je navržen ve IV. zóně ochrany CHKO a ve VKP niva.

Realizace záměru na této ploše bude mít převážně pozitivní vliv na odtokové poměry (usměrnění povrchového odtoku, ochrana před povodněmi), nepředpokládá se negativní ovlivnění podzemních vod.

Realizace záměrů na plochách určených pro vodohospodářské plochy bude mít menší negativní vliv na půdu - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2106 ha (0,0034 ha ve IV. tř. ochrany a 0,2072 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.7. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plochy veřejných prostranství

Lokalita 401 – plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch PV,

Záměr je navržen ve IV. zóně ochrany CHKO a ve VKP niva.

Realizaci záměru se nepředpokládá negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod, ani ovlivnění odtokových poměrů.

Záměr nebude mít ani negativní vliv na zábor ZPF – nedojde k záboru.

5.8. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí – Plochy pro silniční dopravu

Lokalita 402, 403, 404 – plochy pro silniční dopravu DS,

Záměr 403 je navržen ve III. zóně ochrany CHKO, záměry 402 a 404 ve IV. zóně. Záměr 404 zasahuje do VKP niva vodního toku.

Realizace záměru na těchto plochách nijak zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Odtokové poměry budou ovlivněny podle rozsahu zpevněných ploch výškového osazení komunikací.

Záměry na plochách určených pro silniční dopravu budou mít menší negativní vliv na půdu - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2315 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.9. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy výroby a skladování

Lokalita 432 – plocha výroby a skladování V,

Záměr na ploše pro výrobu a skladování je navržen ve III. zóně ochrany CHKO. Zároveň je navržen na přírodním biotopu, který je předmětem ochrany EVL Beskydy.

Realizaci záměrů pro výrobu a skladování dojde vlivem zvětšeného podílu zpevněných ploch k částečnému ovlivnění odtokových poměrů, může dojít i ke zvýšené produkci odpadních vod. U lokality 432 dojde ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit, zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení.

Záměry na plochách určených pro výrobu a skladování budou mít menší negativní vliv na půdu - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,3906 ha, a to ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.10. Vlivy územního plánu Zděchov na životní prostředí - Plochy vodní a vodohospodářské

Lokalita 461 - vodní plocha/tok WT.

Záměr je navržen ve III. zóně ochrany CHKO, zároveň je navržen na přírodním biotopu, který je předmětem ochrany EVL Beskydy.

Realizace záměru na těchto plochách bud mít převážně pozitivní vliv na odtokové poměry (zadržení vody v krajině, ochrana před povodněmi) tak i na povrchové a podzemní vody (akumulace vody v krajině, dotace podzemních vod). U lokality 461 dojde ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit, zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení.

Záměry na plochách určených pro vodní a vodohospodářské plochy budou mít menší negativní vliv na půdu - dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2677 ha, a to ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.11. Vlivy koncepce na veřejné zdraví

Vlivy na zdraví obyvatelstva lze hodnotit pomocí hodnocení zdravotních rizik či jiných metod, nicméně provádění těchto hodnocení je problematické. V posledních letech stále více uplatňovaná **metoda hodnocení zdravotních rizik** umožňuje získání hlubších informací o problematice než pouhé srovnávání reálných intenzit vlivů s limitními hodnotami stanovenými danými platnými předpisy. Limitní hodnoty totiž mohou představovat pouze kompromis mezi snahou o ochranu zdraví a dosažitelnou realitou a nemusí zaručovat úplnou ochranu zdraví. Stanovené limity také nezaručují subjektivní pohodu obyvatel, zejména u skupin populace se zvýšenou citlivostí (děti, senioři, nemocní).

Územní plán Zděchov předkládá návrhy funkčního a prostorového uspořádání v katastrálním území tak, aby byly minimalizovány dopady na veřejné zdraví. Určitý vliv na zdraví obyvatelstva se však předpokládá u některých typů navržených ploch (plochy pro bydlení, pro výrobu a skladování, občanskou vybavenost, pro dopravu). Z nalezených vlivů na zdraví obyvatelstva **převažují vlivy pozitivní**.

Hluk

Hluk ve vnějším prostředí je posuzován podle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Podle tohoto nařízení je nejvyšší přípustná hladina hluku dána součtem **základní hladiny hluku a korekce** vztahující se k místním podmínkám a denní době.

Územní plán Zděchov neobsahuje žádný záměr, který by znamenal další nadměrné zatížení hlukem. V současné době se v obci nenacházejí výrobní ani jiné činnosti, které by byly významným zdrojem hluku.

Radon

Radon je plyn, vznikající při rozpadu uranu, který může mít negativní účinky na zdraví lidí. Podle platné legislativy je povinnost stanovit radonové riziko a podle výsledků u nově realizovaných objektů navrhnout a provést opatření ke snížení koncentrací radonu v uzavřených prostorách a obytných místnostech.

6. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

Jak již bylo uvedeno v kapitole 5, územní plán obce Zděchov je jako celek zpracován invariantně. Vyhodnocení jejich vlivů na udržitelný rozvoj území a v tom i vlivů na životní prostředí ve smyslu ustanovení § 19, odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. a § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, bylo prováděno nikoliv až po vyhotovení celé dokumentace, ale tzv. metodou „ex-ante“, tedy s průběžným hodnocením a zpětným ovlivňováním ve vzájemném dialogu obou týmů, jak projektantů, tak zpracovatelů hodnocení SEA.

Většina uplatněných připomínek v průběhu prací zpracovatelů SEA hodnocení byla projektovým týmem po zvážení akceptována a lze tedy říci, že předkládaný návrh je v souladu s principy dlouhodobě udržitelného rozvoje

Varianty řešení:

Územní plán obce Zděchov byl předložen v jedné variantě neboť zadáním byly konkrétní požadavky obce a schválené ZÚR Zlínského kraje. Výběr variant územního plánu jako celku byl prováděn srovnáváním **s nulovou variantou**, tedy bez uskutečnění koncepce (územního plánu).

Způsob hodnocení:

Byly identifikovány kladné i záporné vlivy územního plánu obce Zděchov na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva a dále byly stanoveny srovnávací hodnoty (současný stav, pozadíové znečištění atd.) k posouzení intenzity vlivu jednotlivých návrhů na složky životního prostředí:

- Vliv koncepce na ovzduší byl vztažen k případnému příspěvku navržených aktivit ke zvýšení, případně ke snížení **současné míry znečištění ovzduší**.
- Vliv koncepce na půdu byl hodnocen vzhledem ke kvalitě půdy na pozemcích navržených k odnětí ze ZPF. Ukazatelem kvality a úrodnosti půdy byly **třídy ochrany zemědělské půdy**. Dále bylo posuzováno, jak dané záměry ovlivňují erozi půdy (větrná, popř. vodní).
- Vliv koncepce na vodu byl posuzován vzhledem **ke kvalitě (čistotě) a kvantitě povrchové a podzemní vody**. Specifické pro systém povrchových a podzemních vod je vysoká prostupnost a vzájemná propojenost s ostatními složkami životního prostředí. Důležitým ukazatelem je také charakter a intenzita proudění podzemních vod.
- Povrchové vody (vodní toky a nádrže) jsou okolními funkčními plochami (bydlení, rekreace, výroba atd.) ovlivňovány přímo. Vzhledem k sídlům je zvláště podstatné případné ohrožení zástavby rozkolísanými průtoky s přívalovými vodami. Obvykle jsou ohrožená území stanovena jako záplavová území a jsou prováděny úpravy odtokových poměrů v povodí, úpravy koryta a břehů (prohloubení, ohrázení). Kvalita povrchových vod je často ohrožena erozními smyvy ornice, čemuž se dá zabránit především protierozními opatřeními pro hospodaření na orné půdě v celém povodí.
- Podzemní vody jsou obvykle ovlivňovány sekundárně, obvykle v důsledku nadměrných odběrů podzemní vody, zvyšováním zpevněných ploch a znečištěním vody a půdy.

- Pro hodnocení vlivu na přírodu a krajinu byly použity **přírodní limity a limity využití území**. Tato omezení vyplývají především ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a z dalších právních předpisů. Přírodní limity v řešeném území:
- **CHKO**, zóny odstupňované ochrany
- **ZCHÚ**
- území soustavy **NATURA 2000 – EVL, PO**
- **významné krajinné prvky** – VKP vyplývající ze zákona, vyjmenované v § 3 písm.b) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jsou: **lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy** a dále **VKP registrované** (zápisem do seznamu významných krajinných prvků) **či navržené** k registraci dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. Pro VKP platí ochranné podmínky obsažené v § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.:
- **lesní porosty** a jejich 50 m ochranné pásmo
- **památné stromy** a jejich ochranná pásma
- **ÚSES**

Problémy a nejasnosti:

Při shromažďování údajů a zpracování hodnocení se nevyskytly významné nedostatky.

7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí

Opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci závažných negativních vlivů na životní prostředí jsou součástí regulativů a limitů vymezených v závažné části územního plánu Zděchov. Jedná se o tzv. limity využití území vyplývající jednak **z právních předpisů** (např. zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb., zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči atd.) a dále mohou tyto limity být **stanoveny správním rozhodnutím** (např. PHO vodních zdrojů, POP středisek zemědělské výroby, stanovené dobývací prostory atd.), popř. jsou **ÚP navržené**.

U všech záměrů respektovat všechna ochranná pásma a ochranné režimy (např. ochranná pásma vodních toků, vodovodů a kanalizací) a podmínky správců vodních toků a inženýrských sítí.

7.1. Návrh opatření - Plochy pro bydlení

- bydlení individuální **BI** - 101, 106, 142, 143, 145
- plochy smíšené obytné vesnické **SO.3** - 148, 199, 252

Celkem 1,6988 ha.

Doporučená opatření:

- záměr na ploše 252 realizovat dle tvarosloví zásad výstavby CHKO Beskydy,
- při realizaci záměru na ploše 199 negativně neovlivnit biotop T1.1,
- připojit RD na ekologický způsob vytápění a ohřevu vody přispívající k čistotě ovzduší v obci,
- v co největší míře navrhnout opatření, která by eliminovala negativní ovlivnění odtokových poměrů a zachovala však povrchové vody do půdy,
- respektovat podmínky správce toku.

7.2. Návrh opatření - Plochy občanského vybavení

- Plochy občanského vybavení O - 255, 265

Celkem 0,3245 ha.

Doporučená opatření:

- při realizaci záměru na ploše 255 nenarušit biotop T1.1,
- v co největší míře navrhnout opatření, která by eliminovala negativní ovlivnění odtokových poměrů a zachovala však vsak povrchové vody do půdy,

7.3. Návrh opatření - Plochy občanské vybavenosti

- plocha občanské vybavenosti specifických forem OX - 257

Celkem 0,0102 ha

Doporučená opatření:

- záměr na ploše 257 nesmí negativně ovlivnit biotop L5.1.

7.4. Návrh opatření - Plocha pro veřejné pohřebiště

- plocha pro veřejné pohřebiště a související služby OH - 291

Celkem 0,1392 ha.

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.5. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství

- plochy pro vodní hospodářství TV – 351

Celkem 1,5574 ha

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.6. Návrh opatření - Plochy veřejných prostranství

- plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch PV – 401

Celkem 0,1119 ha.

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.7. Návrh opatření - Plochy pro silniční dopravu

- plochy pro plochy pro silniční dopravu DS - 402, 403, 404

Celkem 0,3014 ha.

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.8. Návrh opatření - Plochy pro výrobu a skladování

- plocha výroby a skladování V - 432

Celkem 0,3906 ha.

Doporučená opatření:

- v co největší míře navrhnout opatření, která by eliminovala negativní ovlivnění odtokových poměrů,

7.9. Návrh opatření – Plochy vodní a vodohospodářské

- vodní plocha/tok WT - 461

Celkem 0,3788 ha.

Doporučená opatření:

- záměr na ploše 461 realizovat tak, aby nebyl negativní vliv na biotop T1.1.

8. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant

K identifikaci cílů ochrany životního prostředí byly stanovené na mezinárodní nebo vnitrostátní úrovni byly prostudovány všechny dostupné platné dokumenty.

Významným dokumentem na celostátní úrovni je **Operační program Životní prostředí** v letech 2007 - 2013 s cílem ochrany a zlepšování kvality životního prostředí jako základního principu trvale udržitelného rozvoje. Kvalitní životní prostředí je základem zdraví lidí a přispívá ke zvyšování atraktivity České republiky pro život, práci a investice, a podporuje tak naši celkovou konkurenceschopnost.

Dalším ze závazných řídicích strategických dokumentů v oblasti ochrany přírody a krajiny je **Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje**.

Operační program Životní prostředí, který připravil Státní fond životního prostředí a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s Evropskou komisí, přináší České republice prostředky na podporu konkrétních projektů.

Z hlediska hodnocených záměrů je relevantní zejména prioritní osa 1, 2 a 6, které v rámci konkrétních projektů jsou zaměřeny na zlepšování kvality ovzduší a zachování biodiverzity.

Prioritní osa 1 - Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní

Podporuje projekty, které směřují ke zlepšení stavu povrchových a podzemních vod, zlepšení jakosti a dodávek pitné vody a snižování rizika povodní.

Prioritní osa 2 - Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí

Podporuje projekty, které jsou zaměřeny na zlepšení nebo udržení kvality ovzduší a omezení emisí základních znečišťujících látek do ovzduší s důrazem na využití nových, šetrných způsobů výroby energie včetně obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor.

Prioritní osa 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny

Podporuje projekty, které přispívají ke zpomalení či zastavení poklesu biodiverzity, ochraně ohrožených druhů rostlin a živočichů, zajištění ekologické stability krajiny a podporují vznik a zachování přírodních prvků v osídlených oblastech.

Cíle dle Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje relevantní pro územní plán Zděchov.

Lesní hospodářství

Cílem je obhospodařování lesů podle zásad trvale udržitelného rozvoje. Provázání Programu rozvoje lesního hospodářství se zájmy ochrany přírody a krajiny. Udržení a rozvoj biologické diverzity lesních ekosystémů. Obecným cílem koncepce ochrany přírody a krajiny ve vztahu k lesům je trvale udržitelné (ekologicky vhodné) obhospodařování lesů jako významného krajinného prvku a nenahraditelné složky životního prostředí, zaměřené na podporu všech funkcí lesů a zejména zvýšení ekologické stability lesních porostů.

– Nejsou navrhovány plochy k zalesnění a územní plán se dotýká PUPFL pouze okrajově.

Zemědělství

Cílem je rozvoj ekologicky příznivého a krajinotvorného zemědělského hospodaření v míře, která odpovídá zájmům ochrany přírody a ekologickému významu území. Koordinace a vzájemné provázání jednotlivých rozvojových dokumentů kraje, podpůrných opatření MZe provázaných na fondy EU s potřebami ochrany přírody a krajiny v regionu.

- Návrh předpokládá odejmutí značeného podílu ZPF včetně extenzivně obhospodařovaných pozemků v různých bonitách. Návrh záboru zemědělských půd není v souladu s koncepčním dokumentem ochrany přírody a krajiny.

Vodní hospodářství

Cílem je zachování a obnova přirozeného vodního režimu vodních toků, pramenišť, mokřadů a niv, vyrovnávání vláhové bilance krajiny. Koordinace koncepce vodohospodářských opatření se zájmy ochrany přírody a krajiny.

Stabilizace vodních poměrů v krajině s obnovou retenční schopnosti krajiny s důrazem na údolní nivy, zachování a rozšíření stávající sítě mokřadů (včetně nádrží), se zohledněním zájmů ochrany přírody, zachování a rozšíření stávající sítě přirozených až přírodě blízkých toků se zajišťováním volných rybích cest.

- Návrh předpokládá vybudování nových vodních ploch.
- Návrh snižuje rozlohu aktivní biologické plochy (zejména záměry pro výrobu a skladování, záměry pro bydlení, apod.), čímž dojde ke snížení retenční schopnosti krajiny (zasakování srážkových vod) a ovlivněn bude režim podzemních vod, což není v souladu s koncepčním dokumentem.

Turistika a rekreace

Cílem je využívání přírodního a kulturního potenciálu krajiny pro rozvoj turistického ruchu a rekreace bez konfliktů s ochranou přírody a krajiny.

Promítnutí zájmů ochrany přírody a krajiny do krajské koncepce rekreace, turistického ruchu a lázeňství.

- Návrh podporuje turistické a rekreační využití krajiny.

Doprava

Cílem je minimalizace negativních dopadů stavby, provozování a rozvoje dopravních cest se zájmy ochrany přírody a krajiny.

Koordinace koncepce rozvoje dopravy ve Zlínském kraji se zájmy ochrany přírody a krajiny.

- Návrh nevymezuje plochy pro dopravu.

Odpadové hospodářství

Cílem je promítnutí zájmů ochrany přírody a krajiny do krajského programu odpadového hospodářství a odstranění zásadních střetů mezi zájmy ochrany přírody a krajiny a bezpečným ukládáním odpadů.

- Územní plán neřeší odpadové hospodářství ani nenavrhuje plochy pro nakládání s odpady.

Ochrana nerostného bohatství

Není relevantní

Energetika

Není relevantní

Územní plánování

Cílem je podpořit takové prostorové a funkční uspořádání území, které by umožnilo směřovat jeho vývoj do podoby trvale udržitelné harmonické kulturní krajiny respektující potřeby ochrany přírody.

- Návrh vymezením ploch pro různé aktivity významně nenarušuje měřítko stávajícího uspořádání krajiny.

8.1. Cíle ochrany přírody a krajiny

Mezinárodní

Cíle ochrany přírody a krajiny stanovené na mezinárodní úrovni reprezentuje soustava **NATURA 2000**, jako síť chráněných území chráněných podle směrnic EU. Česká republika tyto směrnice transformovala do národní legislativy prostřednictvím novely zákona č. 114/1992 Sb. ve znění zákona č. 218/04 Sb. a novelou zákona 100/2001 ve znění zákona 163/2006 Sb.. V rámci soustavy Natura 2000 se podle směrnice o ptácích pro vybrané druhy ptáků vyhláší **ptačí oblasti** a podle směrnice o stanovištích jsou vyhlášeny **evropsky významné lokality**.

Katastrální území obce Zděchov leží na území zařazeném do soustavy NATURA 2000 – EVL Beskydy, PO Horní Vsacko.

Celostátní a regionální

Cíle ochrany přírody a krajiny na celostátní i regionální úrovni jsou vyjádřeny zejména ochrannými podmínkami **zvláště chráněných území** a **VKP** podle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Katastrální území obce Zděchov leží na území CHKO Beskydy (I., II., III. a IV. zóna ochrany).

Na katastrálním území obce Zděchov PP Uherská.

Na k.ú. obce Zděchov se nenacházejí registrované VKP.

Do území nezasahuje žádný přírodní park.

Cíle ochrany přírody a krajiny na nadregionální, regionální i lokální úrovni vyjadřují např. **ÚSES**.

Krajinný ráz je definován a chráněn dle zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. ve znění zákona č. 218/04 Sb. Česká republika rovněž přistoupila k Evropské úmluvě o krajinně, v níž se zavazuje i k ochraně krajinného rázu.

9. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí

Monitorovací ukazatele se obecně využívají před realizací a po provedení záměru ke srovnání změn, které záměr způsobil.

Cílem stanovení **indikátorů** znamená identifikování oblastí možných negativních vlivů na životního prostředí a zdraví obyvatelstva. Posuzování územního plánu nebo jeho změn je typická multikriteriální záležitost, kdy se hledá územní a funkční kompromis pro konkrétní

sídlo. V souvislosti s posuzováním územního plánu tedy musí být určeny hlavní priority a je stanovena váha jednotlivých faktorů. Relevantní indikátory však lze stanovit až po předložení konkrétního projektu, který podrobně popisuje daný záměr.

Pořizovatel územního plánu je dle § 55 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. povinen nejméně jednou za 4 roky předložit zastupitelstvu obce zprávu o uplatňování územního plánu. Součástí této zprávy jsou vlivy uplatňování územního plánu na životní prostředí.

K vyhodnocení naplňování územního plánu na složky životního prostředí je navržen systém monitoringu, pomocí kterého bude v pravidelných intervalech vyhodnocována realizace územního plánu.

U záměrů, podléhajících procesu EIA dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude navržen monitoring v rámci tohoto procesu.

Zhotovitel posouzení SEA doporučuje využití indikátorů v následujících oblastech:

Oblast

Krajina - využití území:

indikátor - zastavěná plocha, jednotka - % podílu zastavěné a nezastavěné plochy.

Krajina – veřejná zeleň:

indikátor – realizovaná zeleň, jednotka - m².

Vodní hospodářství a jakost vod:

indikátor – podíl obyvatel připojených na kanalizaci a ČOV, jednotka - % připojených objektů/obyvatel.

Biodiverzita:

indikátor – realizované skladebné části ÚSES, jednotka – ha nových realizovaných biocenter a biokoridorů,

indikátor - %/m² přírodních biotopů .

Půda a horninové prostředí:

indikátor - zábory půdy ZPF a PUPFL, jednotka %/m² nových záborů půdy.

Půda a horninové prostředí:

indikátor – sesuvná území, jednotka – počet aktivních sesuvů (srovnání plošných i bodových).

Poznámka: monitorovací měření mohou být navržena mimo jiné i na základě stížností a požadavků obyvatel (např. při nadměrném hluku z provozu areálů výroby a podnikání, z nadměrné dopravy, při neukáznenosti rekreantů apod.).

10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Vyhodnocení územního plánu obce Zděchov z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví bylo provedeno v rozsahu přílohy č. 9 zákona 100/2001 Sb. v platném znění, v souladu s dalšími souvisejícími předpisy.

Cíl SEA hodnocení

Cílem SEA hodnocení je identifikovat kladné i záporné vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva. V případě, že je identifikován negativní vliv a neexistuje alternativní řešení, musí být navržena **zmírňující a kompenzační opatření**. Vliv na životní prostředí je prezentován především zájmy ochrany přírody a krajiny:

- zvláště chráněná území (ZCHÚ)
- chráněné krajinné oblasti (CHKO)
- NATURA 2000 - soustava chráněných území v rámci EU
- významné krajinné prvky (VKP)
- územní systém ekologické stability (ÚSES)
- přírodní parky

Zdraví obyvatelstva je obecně posuzováno vzhledem k nejvyšší přípustným limitům (např. hluku) a riziku poškození zdraví krátkodobým či dlouhodobým působením určitého faktoru na člověka (zařízení, radon, atd.).

Zpracovatelé ÚP a SEA

Hodnocený územní plán obce Zděchov zpracoval **Ing. arch. Ivo Motl** autorizovaný architekt, Zámečnická 492/2, 772 00 Olomouc, na základě schváleného zadání a závěrů zjišťovacího řízení Krajského úřadu Zlínského kraje a dalších informací.

Hodnocení vlivů (SEA hodnocení) vypracovala firma **LÖW & spol. s r.o.**, Vranovská 102, 614 00 Brno.

Doc.ing.arch. Jiří Löw, Vranovská 102, Brno,
osoba oprávněná pro posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona
ČNR č. 244/1992 Sb., osvědčení č.j. 3745/595/OPV/93 ze dne 22.6.1993.

Způsob hodnocení

Konečná podoba územního plánu obce Zděchov v jedné variantě (ve dvou variantách byla navržena pouze plocha pro veřejnou vybavenost – rozhledna) byla posouzena v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Plochy s identifikovaným významným (kladným i záporným) vlivem na životní prostředí či zdraví obyvatelstva se staly hlavním předmětem SEA hodnocení a byla navržena případná zmírňující opatření.

Dále bylo prověřeno, zda územní plán v souladu s nadřazenými strategickými dokumenty Zlínského kraje.

Návrhové plochy byly hodnoceny podle funkce: plochy pro bydlení, plochy pro tělovýchovu a sport, plochy komerčních zařízení, plochy veřejné vybavenosti, veřejné pohřebiště, plochy pro veřejná prostranství, plochy pro výrobu a skladování, plochy vodní a vodohospodářské. Hodnocen byl jejich vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva a také pravděpodobný vývoj území k.ú. Zděchov bez jejich uskutečnění (tzv. srovnání s nulovou variantou).

Hodnocení vlivu na životní prostředí bylo provedeno separátně dle složek životního prostředí (ovzduší, voda, půda, příroda a krajina, biota). Intenzita nalezeného vlivu byla hodnocena ve stupnici jako: významný vliv, mírný vliv až zanedbatelný vliv.

Vliv na veřejné zdraví bylo rámcově posuzováno s ohledem na imisní a hlukové zatížení a radonové ohrožení.

Každá rozvojová plocha byla podrobena hodnocení spočívající v **posouzení kvality životního prostředí** v okolí záměru před realizací, **identifikace významných vlivů** plynoucích z realizace záměru, **návrhu opatření** pro vyloučení či zmírnění negativních vlivů a doporučení či nedoporučení realizace (případně návrh varianty alternativní).

11. Závěr

Tato kapitola je oproti struktuře vyhodnocení SEA podle přílohy stavebního zákona dodatečně doplněna do vyhodnocení vlivů ÚP Zděchov na životní prostředí na základě

požadavku OŽPZ KrÚ Zlínského kraje z jejich koordinovaného stanoviska k Návrhu zadání územního plánu Zděchov ze dne 24. 2. 2009, č.j. KUZL 5223/2009, KUSP 5223/2009 ŽPZE-MM.

Ve vyhodnocení nebylo možno posoudit varianty řešení nebo varianty umístění jednotlivých lokalit a funkčních využití, protože návrh ÚP Zděchov je jako celek zpracován bez variant. Vyhodnocení vlivů ÚP bylo provedeno v porovnání s nulovou variantou, tedy s variantou nerealizace navržených záměrů v ÚP Zděchov (viz kap. 2.2).

Podrobné vyhodnocení vlivů předloženého návrhu ÚP Zděchov bylo provedeno v kapitolách 3., 4., 5., 7. a to jak z hlediska vlivů na jednotlivé složky ŽP, tak i podle jednotlivých navržených lokalit.

Z provedení vyhodnocení vlivů vyplývají následující závěry:

Z hlediska vlivů na jednotlivé složky může mít návrh ÚP Zděchov v některých případech mírné negativní a významné negativní vlivy na vybrané složky ŽP jako je půda, zvláště chráněná území, VKP, krajinný ráz. Naopak pozitivní vlivy lze očekávat zejména pro obyvatelstvo a hmotné statky (hodnoty území). Na základě vyhodnocení nepředpokládáme významné negativní vlivy na složky ŽP, pokud budou dodržena a realizována doporučení a opatření v kap. 7.

Z hlediska vyhodnocení vlivů jednotlivých navržených ploch lze konstatovat:

Plochy pro bydlení individuální a plochy smíšené obytné vesnické:

Konkrétní záměr na ploše 252 musí respektovat zásady výstavby v CHKO Beskydy, Záměr na ploše 199 realizovat tak, aby nebyl negativní vliv na biotop T1.1.

Plochy občanského vybavení:

Záměr na ploše 255 realizovat tak, aby nebyl negativní vliv na biotop T1.1.

Plochy občanské vybavenosti:

Záměr na ploše 257 (rozhledna) navrhnout tak, aby nebyl narušen biotop L5.1 a krajinný ráz na kótě Filka 759 m n.m v lesních porostech.

Plochy pro výrobu a skladování:

Záměr na ploše 432 realizovat s minimálním vlivem na biotop T1.1.

Plochy vodní a vodohospodářské:

Záměr na ploše 461 navrhnout s minimálním vlivem na biotop T1.1.

Závěr

Z předloženého vyhodnocení vlivů ÚP Zděchov na životní prostředí vyplývá, že lze souhlasit se všemi navrženými lokalitami rozvoje obce za předpokladu dodržení navrhovaných opatření.

Z hodnocení vlivu na území soustavy Natura 2000 vyplývá, že hodnocená koncepce návrh Územního plánu Zděchov nemá významný negativní na předmět ochrany a celistvost EVL Beskydy a PO Horní Vsacko.

ÚDAJE O ZPRACOVATELI HODNOCENÍ:

Zpracovatel:

Doc.ing. arch. Jiří Löw, LÖW & spol.,s.r.o., Vranovská 102, Brno, osoba oprávněná pro posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona ČNR č. 244/1992 Sb., osvědčení č.j. 3745/595/OPV/93 ze dne 22.6.1993.

Adresa zpracovatele:

LÖW & spol.,s r.o., Vranovská 102, 614 00 Brno
tel.: 545576250; 723948742
e-mail: lowapol@lowapol.cz

Spolupráce:

Dr. Pavel Hartl, CSc., LÖW & spol., s.r.o.
Ing. Jiří Vysoudil, LÖW & spol., s.r.o.
Ing. Eliška Zimová, LÖW & spol., s.r.o.

V Brně, srpen 2010

LÖW & spol., s.r.o.
Doc. Ing.arch. Jiří Löw

Návrh stanoviska dotčeného orgánu KrÚ Zlínského kraje

Na základě předloženého návrhu ÚP Zděchov a jeho vyhodnocení vlivů na životní prostředí podle přílohy zák. č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu, KrÚ Zlínského kraje souhlasí s tímto předloženým návrhem.