



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



Návrh územního plánu Halenuk

Část A

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Brno, srpen 2010

úprava leden 2013

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

Část A vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Úvod	4
<hr/>	
<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 Halenkov	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>	10
2.1. Informace o současném stavu životního prostředí	10
2.1.1. Přírodní podmínky	10
2.1.2. Současný stav složek životního prostředí	12
2.2. Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení záměrů ÚPN	18
<u>3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny</u>	19
<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 ptáčích oblasti</u>	23
4.1. Výhradní ložiska nerostných surovin	23
4.2. Vodní hospodářství	23
4.3. Ochrana přírody a krajiny	24
4.4. Ochrana kulturních hodnot	25
<u>5. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace (včetně vlivů sekundárních, synergičtých a dalších)</u>	25
5.1. Vlivy územního plánu Halenkov na životní prostředí - Plochy pro bydlení hromadné	26
5.2. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plochy pro bydlení individuální	26
5.3. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plochy smíšené obytné vesnické	26
5.4. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plocha smíšená obytná	26
5.5. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy občanského vybavení	27
5.6. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro tělovýchovu a sport	27
5.7. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro silniční dopravu	27
5.8. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro vodní hospodářství	27
5.9. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro vodní hospodářství - protipovodňová ochrana	28
5.10. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch	28
5.11. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy vodní a vodohospodářské	28
5.12. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy krajinné zeleně – biokoridory	28
5.13. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy přírodní – biocentra	29
5.14. Vlivy koncepce na veřejné zdraví	29
<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>	30

<u>7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí</u>	31
7.1. Návrh opatření - Plochy pro bydlení	31
7.2. Návrh opatření - Plochy občanského vybavení	32
7.3. Návrh opatření - Plochy pro občanské vybavení - tělovýchovu sport	32
7.4. Návrh opatření - Plochy pro silniční dopravu	32
7.5. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství	32
7.6. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství, protipovodňová ochrana	32
7.7. Návrh opatření - Plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch	33
7.8. Návrh opatření – Plochy vodní a vodohospodářské	33
7.9. Návrh opatření – Plochy pro krajinnou zeleň (biokoridory)	33
7.10. Návrh opatření – Plochy přírodní (biocentra)	33
<u>8. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant</u>	33
8.1. Cíle ochrany přírody a krajiny	35
<u>9. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí</u>	36
<u>10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů</u>	37
ÚDAJE O ZPRACOVATELI HODNOCENÍ:	38
Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska	39
<u>Návrh stanoviska dotčeného orgánu KrÚ Zlínského kraje:</u>	40

Úvod

Vyhodnocení vlivu **Územního plánu Halenkov** 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 **M e t o d i c k ý 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 Halenkov se nachází v okrese Vsetín, je samostatnou obcí se sídlem obecního úřadu, sousedí s katastry Malá Bystřice, Valašská Bystřice, Nový Hrozenkov, Huslenky, Hovězí, Janová, Vsetín. Na jihovýchodním okraji k.ú. hraničí se Slovenskou republikou.

1.1. Obsah a cíle územního plánu Halenkov

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

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

Územní plán vymezuje:

- návrhové plochy bydlení (bydlení hromadné, bydlení individuální, plochy smíšené obytné vesnické, plochy smíšené obytné),
- návrhové plochy pro občanské vybavení,
- návrhové plochy pro silniční dopravu,
- plochy pro vodní hospodářství,
- plochy pro protipovodňovou ochranu,
- návrhové plochy pro krajinnou zeleň,
- návrhové plochy vodní a vodohospodářské,
- návrhové plochy pro krajinnou zeleň – biokoridory,
- návrhové plochy přírodní – biocentra.

Jedná se o větší 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 obce Halenkov v následujícím rozsahu:

Plochy pro bydlení hromadné	- <u>Lokality 101, 103</u>
Plochy pro bydlení individuální	- <u>Lokality 118, 120, 126, 136, 137, 144, 154, 157, 176</u>
Plochy pro bydlení smíšené ob. vesnické	- <u>Lokality 142, 145, 152, 163, 164, 165, 173, 175, 177, 178, 179, 180, 191</u>
Plochy smíšené obytné	- <u>Lokalita 121, 199</u>
Plochy občanského vybavení	- <u>Lokalita 265, 267</u>
Plochy pro tělovýchovu a sport	- <u>Lokality 282, 283, 284, 285</u>
Plochy pro silniční dopravu	- <u>Lokality 339, 340, 341</u>
Plocha pro vodní hospodářství	- <u>Lokalita 351</u>
Protipovodňová ochrana	- <u>Lokality 385 až 399</u>
Plochy s převahou nezpevněných ploch	- <u>Lokality 416, 417</u>
Plochy vodní a vodohospodářské	- <u>Lokalita 470</u>
Plochy pro krajinnou zeleň - biokoridory	- <u>Lokality 601 až 621</u>
Plochy přírodní – biocentra	- <u>Lokality 701 až 710.</u>

Odbor životního prostředí a zemědělství vydal stanovisko 14.5.2009 (pod značkou KUZL 24830/2009) z hlediska vlivů na životní prostředí:

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

- Záměr „prodloužení lyžařského vleku Raškovec a záměr „prověření možnosti využití území pro lyžařský vlek a svah u rekreačního střediska Provozské“ v rámci návrhu zadání územního plánu obce Halenkov naplňuje dle 10.7 kategorie II přílohy č. 1 zákona, jedná se tedy o koncepci posuzovanou podle § 10i zákona.
- Předpokládané záměry: plochy bydlení, plochy pro tělovýchovu a sport, plochy pro komerční zařízení, plochy pro občanské vybavení, plochy dopravní infrastruktury a veřejných prostranství, plochy vodní a vodohospodářské v rámci návrhu zadání

územního plánu Halenkov 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 Halenkov **nelze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**. Daný návrh zadání ÚP musí být předmětem dalšího posouzení.

Nedílnou součástí další fáze ÚP Halenkov 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**, která byla schválena usnesením vlády č. 929/2009 ze dne 20. 07. 2009 pro k.ú Halenkov vyplývá následující:

- řešené území je částí svého území součástí specifické oblasti SO B2 Specifická oblast Beskydy,
- vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.),
- vytvořit územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru (zatravnování, pastvinářství),
- vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích jen ve výjimečných případech a zvláště zdůvodněných případech,
- vytvářet územní předpoklady pro rozvíjení systémů přeshraničních pěších a cyklistických tras.

Z dokumentace **Zásady územního rozvoje Zlínského kraje** pro řešené území vyplývá následující:

a) specifické oblasti republikového významu –SOB2 Beskydy

- vytváření územních podmínek pro restrukturalizaci ekonomiky
- vytváření územních předpokladů pro rozvoj rekreace letní (turistika, cyklistika, ekologické formy rekreace navazující na místní tradice umělecké a řemeslné výroby) i zimní rekreace
- minimalizace negativních vlivů rozvoje na kulturní a civilizační hodnoty v území vč. urbanistického, architektonického a archeologického dědictví a na přírodní a krajinné hodnoty v území a zajištění kvalit životního a obytného prostředí
- prověřit územní podmínky pro doplnění vybavenosti rekreace a turistiky v nástupních centrech SOB2 podél silnice II/487
- prověřit územní předpoklady pro zlepšení dopravního propojení se Slovenskem a pro rozšíření nabídky přeshraničních pěších a cyklistických spojení
- řešit přednostně územní souvislosti zpřesnění ploch a koridorů vymezených ZÚR.

b) plochy pro ochranu před povodněmi – suchá vodní nádrž Nový Hrozenkov

- zajistit územní koordinaci a ochranu plochy navrhovaného protipovodňového opatření na k.ú. Halenkov, ve vazbě na Městys Nový Hrozenkov.

c) ploch a koridorů územních systému ekologické stability

- regionální biocentrum č.345 – Cáb
- regionální biokoridor č.1573 – Leští – Rařkov - Cáb
- nadregionální biokoridor č.147 – Makyta – hranice ČR
- neregionální biocentrum č.102 – Makyta.

Respektovat stávající i vymezené prvky ÚSES jako plochy nezastavitelné.

d) plochy pro akumulaci povrchových vod

- zajistit podmínky pro územní ochranu výhledové vodní nádrže Halenkov – Dinotice dle Směrného vodohospodářského plánu MZe z roku 1988, jako území speciálních zájmů – územní rezerva.

e) 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.

f) cílové charakteristiky krajiny

- krajinného celku Vsetínsko - krajinného prostoru údolí Vsetínské Bečvy
- krajiny lesní s lukařením (lesní pasekářská).

g) vymezení veřejně prospěšných staveb

- suchá vodní nádrž PN19 Nový Hrozenkov.

h) vymezení veřejně prospěšných opatření

- regionální biocentrum PU96 Cáb 345
- regionální biokoridor PU155 Leští – Rařkov - Cáb 1573
- nadregionální biocentrum PU08 Makyta 102
- nadregionální biokoridor PU19 Makyta – hranice ČR 147.

Aktualizaci Zásad územního rozvoje Zlínského kraje vydalo Zastupitelstvo Zlínského kraje dne 12.09.2012 usnesením č. 0749/Z21/12.

Aktualizace Zásad územního rozvoje Zlínského kraje (dále aktualizace ZÚR ZK), která je pořízena na základě Zprávy o uplatňování ZÚR ZK v uplynulém období 2008-2010 schválené Zastupitelstvem Zlínského kraje usnesením č. 0362/Z12/10 ze dne 15.09.2010, je v souladu s ust. § 42 odst. 2 stavebního zákona zpracována, projednána a vydána pouze v rozsahu měněných částí. Předmětem aktualizace ZÚR ZK jsou:

- úprava priorit územního plánování, rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí a terminologie v souladu s PÚR ČR 2008,
- převedení záměru železnice Z01 v úseku Vizovice – Valašská Polanka z návrhu do územní rezervy,
- vypuštění ploch suchých vodních nádrží a ochranných valů,
- vypuštění koridoru územní rezervy VVN 110 kV Uherský Brod – Strání (-Slovensko),
- převedení VTL obchvat Vsetína z návrhu do stavu,
- úprava vedení trasy regionálního biokoridoru RBK 1582 Hrabůvka-Na Horách,
- vypuštění ploch územních rezerv výhledových vodních nádrží: Ostrožská Lhota (Okluka), Solanec (Leští), Rožnov (Rožnovská Bečva), Halenkov (Dinotice), Záhorovice (Kladenka), Ořechov (Vážanský potok), Lužná (Senice), Ostroh (Morava),
- vypuštění územních studií, jejichž pořízení je ukončeno, úprava územního vymezení územní studie pro železnici a návrh pořízení územní studie Prověření elektrického vedení 400 kV Otrokovice-Vizovice-Střelná-hranice ČR/Slovensko a úprava termínů pro zpracování územních studií a jejich vklad do evidence územně plánovací činnosti.

24. Název kapitoly „3.1. SPECIFICKÁ OBLAST REPUBLIKOVÉHO VÝZNAMU“ se nahrazuje novým a zní:

„3.1 SPECIFICKÁ OBLAST DLE PÚR ČR 2008“

V kapitole 3.1 SPECIFICKÁ OBLAST DLE PÚR ČR 2008 se mění tyto články:

25. Článek (25) se nahrazuje novým a zní:

„ZÚR zpřesňují vymezení specifické oblasti **SOB2 Beskydy** na území Zlínského kraje, vymezené v PÚR ČR 2008, územím ORP Rožnov pod Radhoštěm a Vsetín, takto:

ORP	Obec (k.ú)
Rožnov pod Radhoštěm	Dolní Bečva, Horní Bečva, Hutisko-Solanec, Prostřední Bečva, Valašská Bystřice, Vigantice
Vsetín	Bystřička (<i>Bystřička I.</i>), Francova Lhota, Halenkov, Hovězí, Huslenky, Karolinka, Malá Bystřice, Nový Hrozenkov, Růžďka, Valašská Senice, Velké Karlovice, Zděchov“

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
- umístování 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
- Strategie rozvoje Zlínského kraje 2009 – 2020
- 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), aktualizace Ageris s.r.o., 2012
- 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 Halenkov. Plocha řešeného území v souhrnu činí 4 220 ha. Obec Halenkov leží ve východní části vsetínského okresu, převážně v údolí Vsetínské Bečvy. Nejnižší nadmořská výška 405 m n.m. je v údolí Vsetínské Bečvy na západním okraji k.ú. Na severním okraji k.ú. v Soláňském hřbetu dosahuje výšky 830 m n.m. Ptáčnice, 875 m n.m. Lušovka. Na jižním okraji dosahuje 885 m n.m. Čerňanská Kyčera v Javornickém hřbetu.

Krajinu na k.ú. Halenkov lze obecně charakterizovat jako krajinu lesní a lesozemědělskou, dlouhodobě ovlivněnou činností člověka. Lesní porosty zaujímají více než 69 % rozlohy k.ú. (2 927 ha). Jedná se o souvislé lesní celky v severní a jižní části území a menší lesní celky. Zemědělská půda dnes zaujímá více než 23 % výměry katastru, z toho pouze 5 % připadá na půdu ornou, 0,5 % na zahrady a sady, více než 17 % 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 6 % z celkové výměry katastru. Vodní plochy v řešeném území zaujímají 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 Halenkov leží v severní části na území Hostýnsko-vsetínského hornatiny a v jižní části na území Javorníků. Hranici tvoří údolí Vsetínské Bečvy. Geologické podloží budují výhradně paleogenní horniny magurského flyše, račanské tektonické jednotky. V severní části se střídají újezdské vrstvy – flyšový vývoj s převahou jílovců, s polohami arkózových pískovců (svrchní eocén), belovežské souvrství – drobně rytmický flyš, rudohnědé a zelené jílovce s polohami arkózových a drobových pískovců (střední eocén – paleocén), soláňské souvrství – flyšový vývoj s vápnitými pískovci, ve vyšší části s polohami pískovců a slepenců (paleocén – senon), soláňské souvrství, ráztocké vrstvy – flyšový vývoj s proměnlivým zastupením pelitů a drobových pískovců (paleocén – svrchní senon). Ve střední a jižní části k.ú. dominuje zlínské souvrství, vsetínské vrstvy – středně až hrubě rytmický flyš s převážně vápnitými jílovcí a s glaukonitickými pískovci (svrchní až střední eocén. Údolí Vsetínské Bečvy vyplňují fluvialní písčito-šterkovité místy zahliněné sedimenty a fluvialně – proluvialní šterky (výplavové kužele a plošiny). V menších údolích se vyskytují akumulace deluvialních hlinito-kamenitých sedimentů. Na okraji nivy Vsetínské Bečvy jsou úzké akumulace fluvialních terasových písčitých šterků.

Výhradní ložiska nerostných surovin a chráněná ložisková území

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

Sesuvná území

Na k.ú. Halenkov je evidováno 15 sesuvů plošných a 25 sesuvů bodových.

2.1.1.2. Geomorfologické podmínky

Podle regionálního členění reliéfu ČR (Demek J. a kol., 1987) náleží severní část řešeného území k Hostýnsko-vsetínské hornatině, jižní část území náleží k Javorníkům. Podrobnější členění je uvedeno níže.

Celek

Podcelek

Okrsek

IXC – 3 - Javorníky

IXC – 3A - Ráztocká vrchovina

IXC – 3A – b – Karlovická vrchovina

IXC – 3A – c – Javornický hřbet

IXE – 1 – Hostýnsko-vsetínská hornatina

IXE – 1B – Vsetínské vrchy

IXE – 1B – b – Soláňský hřbet

IXE – 1B – c – Hornobečevská vrchovina

Karlovická vrchovina – tvoří ji úzký pruh vrchoviny lemující na severu Javornický hřbet. Podloží budují flyšové horniny.

Javornický hřbet – úzký protáhlý hřbet ve směru JZ-SV tvořený pruhem odolnějších pískovců ve flyšových horninách.

Soláňský hřbet – plochá hornatina budovaná flyšovými komplexy jílovců, pískovců a slepenců račanské jednotky magurského flyšového příkrovu, zbytky zarovnaných povrchů, vrcholový strukturní erozně denudační povrch se strukturními terasami a tvrdoši, náznaky mrazových srubů a balvanových proudů, rozsáhlé strukturně podmíněné sesuvy, blokové sesuvy.

Hornobečevská vrchovina – členitá vrchovina, intenzivně zvrásněné souvrství převážně jílovcových zlínských vrstev v hmotě magurského příkrovu. Má strukturní erozně denudační reliéf se stopami dvou mladších stupňů mladotřetihorního zarovnávání, tvrdoši na vrstvách pískovců a sesuvy ve vrstvách jílovců.

2.1.1.3. Klima

Podle Mapy klimatických oblastí 1:500 000 (Quitt E., 1975) náleží údolní polohy v údolí Vsetínské Bečvy do mírně teplé klimatické oblasti MT2, nižší polohy vrchovin do chladné klimatické oblasti CH7, vyšší části území náleží do chladné klimatické oblasti CH6.

Klimatická oblast MT2 má krátké léto, mírné až mírně chladné, mírně vlhké, přechodné období je krátké s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhou sněhovou pokrývkou.

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. Plošně 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. Ovězduší 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 I: Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (v % území)

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

Kvalita ovzduší vzhledem k údolní poloze části osídlení není celkově dobrá a obec patří do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (viz Věstník MŽP 2/2009).

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

Městský úřad Vsetín	2,0
---------------------	-----

Kvalita ovzduší se zlepšila, údaj z Věstníku MŽP 4/2011.

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

Městský úřad Vsetín	92,9
---------------------	------

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	-	25,3	-	25,3

Kvalita ovzduší se výrazně zhoršila, údaj z Věstníku MŽP 2/2012.

Zkratky: dIL – 24 hodinový imisní limit, rIL – roční imisní limit

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 nejkvalitnější půdy jsou v I. třídě ochrany).

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější 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 beny. 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, hydromorfni, šterkovitých 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.)

BPEJ a třídy ochrany:

Z hlavních půdních jednotek jsou zastoupeny následující:

- * **20 **** Rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše; těžké až velmi těžké, málo vodopropustné.
- * **22 **** Hnědé půdy a rendziny na zahliněných písčítých substrátech; většinou lehčí nebo středně těžké, výsušné.
- * **24 **** Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na usazeninách; středně těžké až těžké, většinou šterkovité, středně zásobené vláhou.
- * **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.
- * **41 **** Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách.
- * **56 **** Nivní půdy na nivních uloženinách; středně těžké, s příznivými vláhovými poměry.
- * **59 **** Nivní půdy glejové na nivních uloženinách; těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé, po odvodnění příznivější.

BPEJ	Třída ochrany ZPF	BPEJ	Třída ochrany ZPF
7.20.41	IV.	8.35.31	II.
7.20.44	V.	8.35.41	IV.
7.22.13	IV.	8.35.44	V.
7.24.41	IV.	8.35.51	IV.
7.41.68	V.	8.35.54	V.
7.41.89	V.	8.41.67	V.
7.59.00	IV.	8.41.68	V.
8.22.13	IV..	8.41.78	V.
8.35.04	II.	8.41.89	V.
8.35.21	I.	8.41.99	V.
8.35.24	III.	8.56.00	II.

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 hlavním tokem – Vsetínskou Bečvou s několika oboustrannými přítoky - potoky Lušová, Hluboký potok, Dinotický potoky, Koňavický, Provazný a Černý potok. (povodí 4-11-01-026 , 4-11-01-028 až 4-11-01-031.) Správcem toků v celém řešeném území jsou Lesy ČR. V katastrálním území Halenkov jsou stanovena záplavová území Vsetínské Bečvy, zakreslená v grafické části ÚPD.

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.km⁻².

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.km⁻².

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 Halenkov leží v CHKO Beskydy, je zde I., II., III. i IV. zóna ochrany.

Celé řešené území obce Halenkov leží v evropsky významné lokalitě EVL CZ0724089 Beskydy a v ptačí oblasti PO CZ0721023 Horní Vsacko.

V severozápadní části území se nachází PR Kutaný. Rozloha je 14,9 ha.

Do severovýchodního cípu k.ú. omezeně zasahuje PP Brodská. Její výměra je 3,91 ha, převážně v k.ú Nový Hrozenkov.

Obecná ochrana přírody

Významné krajinné prvky

Registrované významné krajinné prvky se na území obce Halenkov nenacházejí.

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

Památné stromy

V řešeném území nejsou vyhlášeny památné stromy.

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 Halenkov 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 pastviné 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*, ojedinele 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).

4Nk Široké kamenité nivy 4. v.s.

Dominantu potenciální přirozené vegetace tvoří křovité vrbiny svazu *Salicion eleagnodaphnoidis* (*Agrostio-Salicetum purpureae*). Na sušších místech niv lze předpokládat polonské dubohabřiny (*Tilio-Carpinetum*), snad i ostřicové dubové bučiny (*Carici-Quercetum*).

4SC Svahy na jílovitém vápnitém flyši 4. v.s.

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté ostřicové bučiny (asociace *Carici pilosae-Fagetum*), které ve vyšších polohách a na strmých svazích přecházejí v kyčelnicové bučiny (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Kolem lesních potůčků často potkáváme vegetaci asociace *Carici remotae-Fraxinetum*. Náhradní vegetaci na odlesněných místech tvoří zpravidla mozaika ochuzenějších typů teplomilných trávníků svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati* a přepásaných luk svazu *Cynosurion*, často s vtroušenými svahovými prameništi. Kolem potoků bývá vegetace svazu *Calthion*.

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 (*Arunco 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 ostřicových luk svazu *Caricion fuscae*. Po zániku hospodaření se zde rozvíjejí mokřadní lada podsvazu *Filipendulenion*.

5ZC Hřbety na jílovitém, převážně vápnitěm 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*.

5SK Svahy na pískovcovém flyši 5. v.s.

Potenciální přirozenou vegetací tvoří květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Na prudkých sklonech, zejména severního kvadrantu, se místy nacházejí měsíčnicové javořiny (*Lunario-Aceretum*). Lesní prameniště hostí jasanové ostřicové olšiny (*Carici remotae-Fraxinetum*) a zřejmě i podmáčené jedlosmrčiny (*Equiseto-Piceetum*). Podél větších toků jsou luhy olše šedé (*Alnetum incanae*), podél menších udatnové (*Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae*). Na šterkových lavicích podél říček jsou fragmenty společenstev vrbin ze svazu *Salicion eleagni* a vysokobylinné porosty svazu *Phalaridion arundinaceae*, zvláště *Calamagrostietum pseudophragmitis*. Mimo les se zpravidla vyskytují přepásané louky svazu *Cynosurion*, vzácnější jsou zanikající fragmenty smilkových pastvin svazu *Violion caninae*. Většina dnešních porostů kulturních luk se druhovou skladbou blíží svazu *Arrhenatherion*. Častá jsou roztroušená prameniště, občas i s vegetací svazu *Caricion fuscae* a výjimečně i přechodová rašeliněná prameniště svazu *Sphagno recurvi-Caricion canescentis*; v nivách potoků jsou typické vlhké louky svazu *Calthion*.

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

Potenciální přirozenou vegetací 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 ostřicových 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.

Lesní porosty (PUPFL) mají na k.ú. Halenkov rozlohu 2 927 ha. Jsou to lesy hospodářské, menší míře i lesy ochranné – lesy na nepříznivých stanovištích.

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 umístování 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 Halenkov do megatypu *polootevřené zemědělské krajiny*.

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 snížená 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 Halenkov 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 bylo situováno 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, krajinného prostoru Údolí Vsetínské Bečvy. Po vyšších hřbetech probíhají pohledové horizonty regionálního a lokálního významu.

2.2. Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení záměrů ÚPN

Uskutečnění záměrů zařazených do územního plánu Halenkov 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 Halenkov 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. V případě nerealizace ÚP bude zachována primární, zemědělská funkce u **34,9801** ha půdy.

Celkový přehled záborů ZPF Halenkov:

	výměra celkem	Využití plochy	výměra ZPF	Třída ochrany ZPF				
				I.	II	III	IV	V
BH	0,6803	Plochy pro bydlení hromadné	0,6803	0	0		0,6803	0
BI	3,9098	Plochy pro bydlení individuální	3,9098	0	0	0	3,9098	0
SO. 3	2,2110	Plocha smíšená obytná vesnická	1,9770	0	0	0,2579	1,3103	0,4088
SO	5,6078	Plocha smíšená obytná	1,1103	0	0	0	1,1103	0
O	1,9051	Plochy pro občanské vybavení	1,4122	0	0	0	1,4122	0
OS	1,1410	Plochy pro tělovýchovu a sport	0,2773	0	0	0	0,2773	0
DS	0,3155	Plochy pro silniční dopravu	0,2524	0	0	0	0,2470	0,0054
T*	0,0857	Plocha pro vodní hospodářství	0,0857	0	0	0	0,0857	0
T*	2,9294	Protipovodňová ochrana	1,7474	0	0	0	1,7258	0,0216
PZ	0,6435	Plochy s převahou nezpevněných ploch	0,2612	0	0	0	0,2612	0
K	3,3703	Plocha krajinné zeleně-biokoridor	3,3134	0	0	0	0,6123	2,7011
P	19,5446	Plocha krajinné zeleně-biocentrum	19,4503	0	0	1,9262	2,2361	15,2880
	43,3904	Celkem	34,9801	0	0	2,1841	14,3711	18,4249

Poznámka – plochy pro ÚSES nejsou zábořem ZPF, ale jsou uváděny pro přehlednost celkových změn v ZPF.

2.2.3. Voda

Vliv navrhovaných záměrů byl vyhodnocen z hlediska vlivu záměrů na povrchové a podzemní vody a odtokové poměry. Nerealizace záměrů nijak zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod ani odtokové poměry a vodohospodářské poměry zůstanou na současné úrovni.

2.2.4. Příroda a krajina

Vliv záměrů navrhovaných ve územním plánu Nový Hrozenkov 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 nebude mít významný na negativní vliv zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma, území Soustavy NATURA 2000, významné krajinné prvky. Chybějící návrh ÚSES v územním plánu neumožní realizaci chybějících skladebných částí ÚSES.

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. Nový Hrozenkov kolísá 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). Nerealizací záměrů navržených v ÚP nedojde k významnému negativnímu narušení krajinného rázu v CHKO Beskydy.

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 Halenkov zahrnující plochy různých typů (pro bydlení, pro občanské vybavení, pro tělovýchovu a sport, plochy pro silniční dopravu, pro plochy vodní a vodohospodářské, plochy pro povodňovou ochranu, plochy pro krajinnou zeleň, pro plochy přírodní) 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	Ovzduší	Půda	Podzemní vody	Povrchové vody	Odtokové poměry	ZCHÚ a jejich OP	VKP registrované	VKP ze zákona	ÚSES	Krajinný ráz
101	Bydlení hromadné – BH	0.1330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	Bydlení hromadné – BH	0.5473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Bydlení individuální – BI	0.4564	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
120	Bydlení individuální – BI	0.3834	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
121	Plocha smíšená obytná – SO	1.1103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Bydlení individuální – BI	0.3182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	Bydlení individuální – BI	0.1671	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
137	Bydlení individuální – BI	1.4530	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
142	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.2325	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
144	Bydlení individuální – BI	0.1563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.1915	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0
152	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	Bydlení individuální – BI	0.3221	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0

Označení plochy	Navrhované funkční využití řešené lokality	Výměra celkem	Ovzduší	Půda	Podzemní vody	Povrchové vody	Odtokové poměry	ZCHÚ a jejich OP	VKP registrované	VKP ze zákona	ÚSES	Krajinný ráz
157	Bydlení individuální – BI	0.6533	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
163	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0640	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
164	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0932	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
165	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0931	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
173	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.1030	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
175	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0596	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	0
176	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0703	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0
177	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.1921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.3396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.4489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	Plocha smíšená obytná vesnická - SO.3	0.0664		0	0	0	0	0	0	-1	-1	0
199	Plocha smíšená obytná – SO	4.4975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	Plocha občanského vybavení – O	1.2224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	Plocha občanského vybavení – O	0.6827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	Občanské vybavení - tělovýchova a sport – OS	0.5321	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
283	Občanské vybavení - tělovýchova a sport - OS	0.2805	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0
284	Občanské vybavení - tělovýchova a sport - OS	0.1216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	Občanské vybavení - tělovýchova a sport - OS	0.2068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
339	Plocha pro silniční dopravu - DS	0.0133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	Plocha pro silniční dopravu - DS	0.2936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	Plocha pro silniční dopravu - DS	0,0086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	Plocha pro vodní hospodářství - T*	0.0857	0	0	0	1	1	0	0	-1	0	0
385	Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana	0.1373	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
386	Plocha pro vodní hospodářství T*-protipovodňová ochrana	0.4174	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
387	Plocha pro vodní hospodářství T *-protipovodňová ochrana	0.3318	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
388	Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana	0.0405	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
389	Plocha pro vodní hospodářství	0.1670	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0

Označení plochy	Navrhované funkční využití řešené lokality	Výměra celkem	Ovzduší	Půda	Podzemní vody	Povrchové vody	Odtokové poměry	ZCHÚ a jejich OP	VKP registrované	VKP ze zákona	ÚSES	Krajinný ráz
	<i>T*- protipovodňová ochrana</i>											
390	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0424	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
391	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.4726	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
392	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.4413	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
393	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0551	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
394	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0114	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
395	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.5257	0	0	0	1	2	0	0	-1	-1	0
396	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.1024	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
397	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0644	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
398	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0650	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
399	<i>Plocha pro vodní hospodářství T*- protipovodňová ochrana</i>	0.0553	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	0
416	<i>Plocha veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch - PZ</i>	0.5450	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	<i>Plocha veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch - PZ</i>	0.0985	1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
470	<i>Plochy vodní a vodohospodářské - WT</i>	0.4686	0	-1	1	1	2	1	0	1	0	0
601	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.0268	1	0	1	1	2	2	0	0	2	1
602	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.4849	1	0	1	1	2	2	0	0	2	1
603	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.1771	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
604	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.0149	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
605	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.1254	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
606	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.1168	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
607	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.2544	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
608	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.0604	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
609	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.2897	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
610	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.6713	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
611	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.3975	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
612	<i>Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K</i>	0.0886	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1

Označení plochy	Navrhované funkční využití řešené lokality	Výměra celkem	Ovzduší	Půda	Podzemní vody	Povrchové vody	Odtokové poměry	ZCHÚ a jejich OP	VKP registrované	VKP ze zákona	ÚSES	Krajinný ráz
613	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0396	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
614	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0376	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
615	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.1728	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
616	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0741	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
617	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0167	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
618	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0134	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
619	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0292	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
620	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.1891	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
621	Plocha krajinné zeleně - biokoridor - K	0.0902	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
701	Plocha přírodní - biocentrum - P	2.3157	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
702	Plocha přírodní - biocentrum - P	0.7196	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
703	Plocha přírodní - biocentrum - P	0.7698	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
704	Plocha přírodní - biocentrum - P	0.0654	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
705	Plocha přírodní - biocentrum - P	1.7447	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
706	Plocha přírodní - biocentrum - P	1.1636	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
707	Plocha přírodní - biocentrum - P	11.0795	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
708	Plocha přírodní - biocentrum - P	1.2277	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1
709	Plocha přírodní - biocentrum - P	0.3782	1	0	0	1	1	2	0	2	2	1
710	Plocha přírodní - biocentrum - P	0.0806	1	0	0	1	1	2	0	0	2	1

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:

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojený na skupinový vodovod Stanovice. Z tohoto skupinového vodovodu je voda přiváděna řadem DN 100 dl.600 m do VDJ Halenkov 2 x 500 m³ (475,50 - 480,00 m.n.m). Obec je zásobena z vodojemu v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná síť je v obci vybudována z PVC 80-150 v celkové délce 10.500 m. Obec plánuje rozšíření vodovodní sítě do lokalit se stávající i navrhovanou zástavbou v celkové délce cca 2.300 m.

Likvidace odpadních vod:

V Halenkově je vybudována jednotná kanalizace, která je zaústěna do stávající ČOV Halenkov. Jde o mechanicko-biologickou čistírnu s denitrifikací a kalovým septikem s dočištěním, s kapacitou 800 m³/den. V lokalitě Dinotice a Horní Řečiska je doplněna splašková kanalizace, která je svedena do nové ČS, odkud jsou odpadní vody čerpány do stávajícího kanalizačního sběrače svedeného na ČOV. Do kanalizace v obci je napojen přivaděč z Nového Hrozenkova. Splaškové odpadní vody z jednotlivých stavebních objektů, které nejsou napojeny na veřejnou kanalizaci, jsou likvidovány ve stávajících septicích, nebo zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy. Z hlediska výhledu se uvažuje s rozšířením kanalizace do navrhovaných lokalit pro bydlení a do míst, kde dosud chybí a s rekonstrukcí ČOV. V lokalitách, kde by bylo finančně neúnosné napojení na veřejnou kanalizaci a ČOV, bude likvidace odpadních vod řešena individuálně.

Soulad s Plánem hlavních povodí ČR (závazný podklad pro ÚPD)

V k.ú. Halenkov je uvažováno s výstavbou jedné větší nádrže dle této koncepce. Jde o vodní nádrž Dinotice, která je jedním z 19 nádrží uvažovaných ve Zlínském kraji („Seznam výhledových lokalit akumulace povrchových vod Zlínského kraje,,).

Zpráva o uplatňování zásad územního rozvoje Zlínského kraje v uplynulém období 2008-2010 (září 2010) uvádí:

a) vyhodnocení uplatňování zásad územního rozvoje včetně sdělení, zda nebyly zjištěny negativní dopady na udržitelný rozvoj území, a byly-li zjištěny, návrhy na jejich eliminaci, minimalizaci nebo kompenzaci

Za uplynulé období 2008 – 2010 byly ze Zásad územního rozvoje Zlínského kraje (ZÚR ZK) naplněny následující záměry, úkoly či požadavky:

- Vzhledem k tomu, že schválením plánu oblastí povodí v roce 2009 skončila platnost směrných vodohospodářských plánů (SVP), budou veškeré odkazy na SVP při aktualizaci ZÚR ZK vypuštěny.
- Na základě konzultací s obcemi a dotčenými orgány a na základě uplatněného stanoviska Ministerstva zemědělství ČR, jako příslušného dotčeného orgánu, budou aktualizací ZÚR ZK vypuštěny následující plochy územních rezerv výhledových vodních nádrží: Ostrožská Lhota (Okluha), Solanec (Leští), Rožnov (Rožnovská Bečva), **Halenkov (Dinotice)**, Záhorovice (Kladenka), Ořechov (Vážanský potok), Lužná (Senice), Ostroh (Morava),
V ZÚR ZK zůstanou ponechány pouze plochy výhledových vodních nádrží Rajnochovice (Juhyně), Vlachovice (Vlára), které jsou i nadále Ministerstvem zemědělství ČR sledovány.
Aktualizace ZÚR zpracovala navrhované změny.

Ochrana před povodněmi

Úsek Vsetínské Bečvy je zařazen dle povodňového plánu ZK do ohrožených území přirozenou povodní. Jde o údolní tok s velkým osídleným územím, hrozí povodeň horského typu s rozlivem v obci.

Je třeba respektovat podmínky jak správce toku, tak příslušného vodoprávního orgánu (dle zákona O vodách č. 254/2001 Sb. - § 66 – Záplavová území). Dále je třeba respektovat dle stejného zákona i další související podmínky dle § 14 – Povolení k některým činnostem, § 17 – Souhlas vodoprávního orgánu, § 49 – Oprávnění při správě vodních toků.

Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Na katastru je vyhlášena CHOPAV Beskydy.

Ochranné pásmo vodního zdroje

Do katastru nezasahují vyhlášená ochranná pásmo vodních zdrojů I. a II. stupně..

4.3. Ochrana přírody a krajiny

4.3.1. Zvláště chráněná území

CHKO Beskydy

Celé řešené území se nachází v CHKO Beskydy.

V severní části území se nachází PR Kutaný.

Do severovýchodní části území zasahuje PP Brodská.

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 CZ0721023 Horní Vsacko.

Zájmy ochrany přírody jsou některými navrhovanými záměry významně dotčeny. Celé řešené katastrální území obce Halenkov 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 Halenkov nezasahuje území žádného přírodního parku.

4.3.4. Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky (VKP) 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.

Z těchto významných krajinných prvků jsou záměry navrhovanými v ÚP Halenkov významně dotčeny VKP niva, podstatně méně pak lesní porosty. .

4.3.5. Památné stromy

Na k.ú. obce Halenkov se nenacházejí památné stromy.

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. Halenkov respektuje územně technický podklad Regionální a nadregionální ÚSES ČR (MMR a MŽP, 1996), ZÚR Zlínského kraje, 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 Halenkov musí respektovat a umožňovat.

4.4.1. Archeologická naleziště a území archeologického zájmu

Celé katastrální území je považováno za potenciální 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.

Číslo rejstříku	Název okresu	Sídelní útvar	Část obce	Památko	Ulice,nám./umístění
41135 / 8-2388	Vsetín	Dinotice	Halenkov	zvonička	při čp. 208
10240 / 8-3857	Vsetín	Halenkov	Halenkov	kostel Povýšení sv. Kříže	
32590 / 8-241	Vsetín	Halenkov	Halenkov	krucifix	při kostele

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

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

Z tabelárního přehledu v kapitole č.3 vyplývá, že územní plán Halenkov bude mít v některých svých záměrech mírně negativní vliv na některé složky životního prostředí. Hodnocené záměry jsou řešeny bez variant, pro každý 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 Halenkov na životní prostředí - Plochy pro bydlení hromadné

Realizace záměrů na plochách pro bydlení hromadné celkově významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území. Plochy 101 a 103 jsou navrženy ve IV. zóně ochrany CHKO.

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

Realizací záměrů na plochách pro bydlení hromadné dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,6803 ha a to ve IV. tř. ochrany ZPF).

5.2. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plochy pro bydlení individuální

Plochy pro bydlení individuální jsou navrženy ve III. a IV. zóně ochrany CHKO. Plochy 120, 136, 137, 154, 157 jsou ve VKP niva (některé jen částečně). Plocha 118 těsně sousedí se skladebnými částmi ÚSES. Záměry na ostatních plochách pro bydlení smíšené vesnické významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území.

Realizace navrhované výstavby na plochách pro bydlení individuální zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Odtokové poměry budou ovlivněny podle rozsahu zpevněných ploch, předpokládá se zanedbatelné ovlivnění. V některých případech (lok. 118, 120) dochází ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit, zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení. Dále bude nutno u některých lokalit (136, 137, 157) posoudit a navrhnout protipovodňové opatření (plochy T *), jelikož zasahují do pásma rozlivu Q₁₀₀.

Realizací záměrů na plochách pro bydlení individuální dojde k záboru ZPF na celkové ploše 3,9098 ha a to ve IV. tř. ochrany ZPF).

5.3. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plochy smíšené obytné vesnické

Většina návrhových ploch je ve III. a IV. zóně ochrany CHKO. Plochy 142, 145, 154, 157, 163, 164, 165, 173, 175, 176, 191 (některé jen částečně) zasahují do VKP niva. Plochy 145, 176 a 191 mohou mít negativní vliv na skladebné části ÚSES v jejím sousedství. Plocha 175 je z části navržena v trase biokoridoru a bude mít negativní vliv na skladebné části ÚSES. Záměry na ostatních plochách pro bydlení smíšené vesnické významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území.

Realizace navrhované výstavby na plochách pro bydlení individuální smíšené zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Odtokové poměry budou ovlivněny podle rozsahu zpevněných ploch, předpokládá se zanedbatelné ovlivnění. V některých případech (lok. 178, 179) dojde ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení. Dále bude nutno u některých lokalit (lok. 142) posoudit a navrhnout protipovodňové opatření (plochy T *), jelikož zasahují do pásma rozlivu Q₁₀₀.

Realizací záměrů na plochách pro bydlení smíšené obytné vesnické dojde k záboru ZPF na celkové ploše 1,9770 ha (z toho 0,2579 ha ve III. tř. ochrany ZPF, 1,3103 ha v IV. tř. ochrany ZPF a 0,4088 ha v V. tř. ochrany).

5.4. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí - Plocha smíšená obytná

Navržený záměr je ve IV. zóně ochrany CHKO a nemá negativní vliv na životní prostředí.

Realizace navrhované výstavby na této ploše pro bydlení smíšené v centrální zóně zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Odtokové poměry budou ovlivněny podle rozsahu zpevněných ploch, předpokládá se zanedbatelné ovlivnění.

Realizací záměrů na plochách pro bydlení smíšené v centrální zóně dojde k záboru 1,1103 ha ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.5. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy občanského vybavení

Plochy jsou navrženy ve IV. zóně ochrany CHKO částečně v zastavěném území a nebudou mít negativní vliv na složky životního prostředí.

Realizace navrhované výstavby na této ploše zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Dojde však ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení.

Realizací záměrů na ploše pro občanské vybavení dojde k záboru ZPF na ploše 1,4122 ha a to ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.6. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro tělovýchovu a sport

Realizace záměrů na plochách pro tělovýchovu a sport 282, 283 významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území, ale jsou navrženy v zátopovém území (VKP niva). Realizace záměru na ploše 285 může negativně ovlivnit krajinný ráz v řešeném území, protože tento záměr již zasahuje na pohledový horizont. Ostatní záměry nebudou mít negativní vliv na krajinný ráz.

Realizace navrhované výstavby na plochách pro tělovýchovu a sport zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Odtokové poměry budou ovlivněny podle rozsahu zpevněných ploch, předpokládá se zanedbatelné ovlivnění. V jenom případě (lok. 284) dojde ke střetu se systémem melioračního odvodnění – je třeba posoudit, zda při výstavbě nedojde k narušení funkčnosti zařízení. Dále bude nutno u některých lokalit (282 a 283), posoudit a navrhnout případná protipovodňové opatření, jelikož tyto plochy zasahují zčásti do pásma rozlivu Q_{100} .

Realizací záměrů na plochách pro tělovýchovu a sport dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2773 ha a to ve IV. tř. ochrany ZPF).

5.7. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro silniční dopravu

Realizace záměru na těchto plochách významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území. Realizace záměrů na těchto plochách negativně neovlivní krajinný ráz v řešeném území.

Realizace záměru těchto plochách zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod, mohou být částečně ovlivněny odtokové poměry, jedná se o liniové stavby, které mohou přerušit přirozenou dráhu povrchového odtoku.

Realizací záměrů na plochách pro silniční dopravu dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2524 ha, z toho 0,2470 ve IV. tř. ochrany a 0,0054 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.8. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro vodní hospodářství

Realizace záměru na této ploše negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území.

Realizace záměru na ploše zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod. Předpokládá se, že odtokové poměry budou zlepšeny.

Realizací záměrů na plochách pro vodní hospodářství dojde k záboru ZPF na ploše 0,0857 ha ve IV. tř. ochrany ZPF.

5.9. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy pro vodní hospodářství - protipovodňová ochrana

Realizace záměru na těchto plochách významně negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území. Plochy jsou navrženy v zastavěném území nebo na jeho okraji, ve III. a IV. zóně ochrany CHKO, ve VKP niva, často v těsném sousedství ÚSES.

Realizace záměru na těchto plochách k zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod, ale předpokládá se že realizací dojde k úpravě odtokových poměrů z hlediska ochrany zástavby před povodněmi .

Realizací záměrů na plochách pro protipovodňovou ochranu dojde k záboru na celkové ploše 1,7474 ha (1,7258 ha ve IV. tř. ochrany ZPF a 0,0216 ha v V. tř. ochrany ZPF).

5.10. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch

Realizace záměrů na těchto plochách negativně neovlivní zájmy ochrany přírody a krajiny v řešeném území.

Realizace záměru těchto plochách zásadně neovlivní kvalitu povrchových a podzemních vod, nepředpokládá se ve větší míře ani ovlivnění odtokových poměrů.

Realizací záměrů na těchto plochách dojde k záboru ZPF na celkové ploše 0,2612 ha a to ve IV.ochrany ZPF.

5.11. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy vodní a vodohospodářské

Realizace záměru bude mít předpokládaný pozitivní vliv na životní prostředí i na vodohospodářské poměry.

Realizace záměru bude 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). Bude třeba provést hydrogeologické posouzení lokality.

Realizací záměru na plochy vodních a vodohospodářské nedojde k záboru ZPF.

5.12. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy krajinné zeleně – biokoridory

Navržení ploch pro skladebné části ÚSES – biokoridory (601 až 621), má významný pozitivní vliv na zájmy ochrany přírody a krajiny. Realizace těchto záměrů umožní doplnit chybějící skladebné části ÚSES a zvýší biologickou pestrost krajiny. Realizace záměrů na těchto plochách ovlivní pozitivně krajinný ráz v řešeném území.

Záměr výsadby liniové zeleně bude mít pozitivní vliv (zpomalení odtoku, zvětšení vsaku a dotace půdního profilu) na povrchové vody a odtokové poměry.

Realizací záměrů na těchto plochách dojde k záboru ZPF na celkové ploše 3,3134 ha (z toho 0,6123 ha ve IV. tř. ochrany ZPF a 2,7011 ha v V. tř. ochrany).

Realizací záměru bude posílena retenční schopnost krajiny, což bude mít pozitivní vliv i zemědělské využití, plocha nebude zastavěna (biokoridory) a může být převedena do PUPFL.

Jedná se o pozemky u nichž je nezemědělské využití vhodnější. Plochy jsou vymezeny převážně jako lokální biokoridory. Dle ustanovení § 59 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění, se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu. Plochy dotčená trvalým odnětím přitom splňuje tuto definici

5.13. Vlivy územního plánu Halenkov životní prostředí – Plochy přírodní – biocentra

Navržení těchto ploch, skladebné části ÚSES – biocentra, má významný pozitivní vliv na zájmy ochrany přírody a krajiny. Realizace těchto záměrů umožní doplnit případné chybějící skladebné části ÚSES a zvýší biologickou pestrost krajiny. Realizace záměrů na těchto plochách ovlivní pozitivně krajinný ráz v řešeném území.

Záměr výsadby krajinné zeleně (biocentra) bude mít pozitivní vliv (zpomalení odtoku, zvětšení vsaku a dotace půdního profilu) na povrchové vody a odtokové poměry.

Záměry na těchto plochách nejsou součástí záborů ZPF, jedná se však o celkovou plochu 19,4503 ha (z toho 1,9262 ha ve III. tř.ochrany ZPF, 2,2361 ha ve IV. tř. ochrany ZPF a 15,2880 ha v V. tř. ochrany).

Realizací záměru bude posílena retenční schopnost krajiny, což bude mít pozitivní vliv i zemědělské využití, plocha nebude zastavěna (biocentrum) a může být případně převedena do PUPFL. Na plochách s přírodními biotopy zůstane stávající stav ve využití, upraven může být management území.

Jedná se vesměs o pozemky u nichž je případné nezemědělské využití vhodnější. Plochy jsou vymezeny převážně jako lokální biocentra, dle ustanovení § 59 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu. Plochy dotčená trvalým odnětím mohou splňovat tuto definici.

5.14. 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 Halenkov 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 Halenkov 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. Nejvýznamnějším zdrojem hluku je doprava.

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 Halenkov je 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 i v průběhu vyhotovení celé dokumentace, 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 Halenkov 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 Halenkov na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva a dále byly stanoveny srovnávací hodnoty (současný stav, pozad'ové 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 přivalovými 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, rašelinště, 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 obce Halenkov. 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. HP 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

- Plochy pro bydlení hromadné (101, 103)
- Plochy pro bydlení individuální (118, 120, 126, 136, 137, 144, 154, 157, 176)
- Plochy smíšené obytné vesnické (142, 145, 152, 163, 164, 165, 173, 175, 177, 178, 179, 180, 191)
- Plochy smíšené obytné (121,199)

Celkem 12,4089 ha.

Doporučená opatření:

- u konkrétních záměrů na plochách 120, 136, 137, 154, 157, 142, 145, 154, 157, 163, 164, 165, 173, 175, 176, 191 respektovat VKP niva a možné ohrožení zátopou,
- při realizaci navrhovaných záměrů na plochách 118, 145, 176 a 191 respektovat sousedící skladebné části ÚSES,
- záměr na ploše 175 realizovat tak, aby nebyla omezena funkčnost lokálního biokoridoru vodního toku,
- plochu 137 prověřit územní studií vzhledem k velikosti (1,45 ha) a k zachování tradiční zástavby v CHKO,

- plochy ležící v záplavovém území posoudit a navrhnout příslušná protipovodňová opatření,
- provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží),
- 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

- plocha pro veřejnou vybavenost (265, 267)

Celkem 1,9051 ha.

Doporučená opatření:

- provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží).

7.3. Návrh opatření - Plochy pro občanské vybavení - tělovýchovu sport

- plochy pro tělovýchovu a sport (282, 283, 284, 285)

Celkem 1,1410 ha.

Doporučená opatření:

- u konkrétních záměrů na plochách 282, 283 respektovat VKP niva a možné ohrožení zátopou,
- plochy ležící v záplavovém území posoudit a navrhnout příslušná protipovodňová opatření,
- respektovat podmínky správce toku,
- provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží).

7.4. Návrh opatření - Plochy pro silniční dopravu

- plochy pro dopravu (339, 340, 341)

Celkem 0,3155 ha.

Doporučená opatření:

- u záměrů zajistit likvidaci a neškodné odvedení dešťových vod,
- v co největší míře navrhnout opatření, která by zabránila znečištění povrchových a podzemních vod. z provozu na komunikacích.

7.5. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství

- plochy pro vodní hospodářství (351)

Celkem 0,0857 ha

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.6. Návrh opatření - Plochy pro vodní hospodářství, protipovodňová ochrana

- plochy protipovodňová ochrana (385 až 399)

Celkem 2,9294 ha.

Doporučená opatření:

- pro záměr jako celek zpracovat posouzení vlivu na ŽP procesem EIA včetně biologických průzkumů.

7.7. Návrh opatření - Plochy veřejných prostranství s převahou nezpevněných ploch

- plochy pro veřejná prostranství (416 a 417)

Celkem 0,8847 ha.

Doporučená opatření:

- opatření nejsou navrhována.

7.8. Návrh opatření – Plochy vodní a vodohospodářské

- plocha pro vodní nádrž (470)

Celkem 0,4686 ha.

Doporučená opatření:

- provést hydrogeologické posouzení lokality z hlediska vhodnosti uvažovaného záměru,
- záměr realizovat jako vodní plochu přírodě blízkou s převažující ekologickou a krajinnotvornou funkcí.

7.9. Návrh opatření – Plochy pro krajinnou zeleň (biokoridory)

- plochy pro skladebné části biokoridorů (601 až 621)

Celkem 3,3703 ha.

Doporučená opatření:

- výsadby realizovat podle projektové dokumentace,
- plochy s přírodními biotopy zachovat ve stávajícím stavu a udržovat dle pokynů Správy CHKO Beskydy,
- použitý výsadbový materiál musí mít místní (autochtonní) původ a odpovídat stanovištním podmínkám (skupině typů geobiocénů – STG).

7.10. Návrh opatření – Plochy přírodní (biocentra)

- plochy pro skladebné části biocenter (701 až 710)

Celkem 19,5446 ha.

Doporučená opatření:

- výsadby realizovat podle projektové dokumentace,
- plochy s přírodními biotopy zachovat ve stávajícím stavu a udržovat dle pokynů Správy CHKO Beskydy,
- použitý výsadbový materiál musí mít místní (autochtonní) původ a odpovídat stanovištním podmínkám (skupině typů geobiocénů – STG).

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**.

Z hlediska vodního hospodářství je závazný podklad pro územní plánování **Plán hlavních povodí ČR**, který schvaluje vláda ČR.

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 obce Halenkov.

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 krajinnotvorného 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 vlahové 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 nové vodní plochy.
- Návrh snižuje rozlohu aktivní biologické plochy na plochách pro výstavbu, čímž dojde ke snížení retenční schopnosti krajiny (zasakování srážkových vod) a ovlivněn bude režim podzemních vod, ale zároveň doplňuje chybějící vodohospodářská opatření v krajině.

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 vyhlášovány **evropsky významné lokality**.

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

Na katastrálním území Halenkov se nachází PR Kutaný.

Do severovýchodního cípu k.ú. omezeně zasahuje PP Brodská.

Na k.ú. obce Halenkov 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 krajině, 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.

Půda a horninové prostředí:

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

Půda a horninové prostředí:

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

Ovzduší a klima:

indikátor - míra znečištění ovzduší, jednotka - tun/rok/km² (tuhé částice, Nox, CO, SO₂, VOC) dle sledovaných ukazatelů v ČR.

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 neukázněnosti rekreatantů apod.).

10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Vyhodnocení územního plánu obce Halenkov 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 (záření, radon, atd.).

Zpracovatelé ÚPN a SEA

Hodnocený územní plán obce Halenkov 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 Halenkov v jedné variantě byla posouzena v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. 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 hromadné, plochy bydlení individuální, plochy smíšené obytné vesnické, plochy smíšené obytné, plochy občanského vybavení, plochy občanského vybavení specifických forem, plochy pro tělovýchovu a sport, plocha pro veřejné pohřebiště, plochy pro silniční dopravu, plochy pro vodní hospodářství – protipovodňová ochrana, plochy pro veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch, plochy pro veřejná prostranství s převahou nezpevněných ploch, plochy vodní a vodohospodářské, plochy krajinné zeleně, plochy přírodní.

Hodnocen byl jejich vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva a také pravděpodobný vývoj území k.ú. Halenkov bez jejich uskutečnění (tzv. srovnání s nulovou variantou).

Hodnocení vlivu na životní prostředí bylo provedeno separátně dle složek životní 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** plynoucí z realizace záměru, **návrhu opatření** pro vyloučení či zmírnění negativních vlivů a doporučení či nedoporučení realizace (případně návrh varianty alternativní).

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:

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

V Brně, lednu 2013

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

Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska

Tato kapitola je oproti struktuře vyhodnocení SEA podle přílohy stavebního zákona dodatečně doplněna do vyhodnocení vlivů ÚP Halenkov na životní prostředí na základě požadavku OŽPZ KrÚ Zlínského kraje z jejich koordinovaného stanoviska k Návrhu zadání územního plánu Halenkov ze dne 14.5.2009 č.j. KUZL 24830/2009, KUSP 24830/2009 ŽPZE-MM.

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

2) Podrobné vyhodnocení vlivů předloženého návrhu ÚP Halenkov 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 provedeného vyhodnocení vlivů vyplývají následující závěry:

Z hlediska vlivů na jednotlivé složky může mít návrh ÚP Halenkov v některých případech mírné negativní vlivy na vybrané složky ŽP jako je půda, odtokové poměry, VKP, krajinný ráz. Naopak pozitivní vlivy lze očekávat zejména pro obyvatelstvo a hmotné statky (hodnoty území). Negativní vliv na složky ŽP lze částečně eliminovat, pokud budou dodržena a realizována doporučení a opatření v kap. 7.

Z hlediska vyhodnocení vlivů jednotlivých navržených ploch lze konstatovat:

Plochy pro bydlení hromadné, individuální a smíšené obytné vesnické, plocha smíšená obytná:

U konkrétních záměrů na plochách 120, 136, 137, 154, 157, 142, 145, 154, 157, 163, 164, 165, 173, 175, 176, 191 respektovat VKP niva a možné ohrožení zátopou.

Při realizaci navrhovaných záměrů na plochách 118, 145, 176 a 191 respektovat sousedící skladebné části ÚSES.

Záměr na ploše 175 realizovat tak, aby nebyla omezena funkčnost lokálního biokoridoru vodního toku.

Plochu 137 prověřit územní studií vzhledem k velikosti (1,45 ha) a k zachování tradiční zástavby v CHKO.

Provést posouzení a návrh opatření dotčených lokalit z hlediska střetu s melioračním zařízením a umístění do záplavového území.

V co největší míře řešit v rámci výstavby negativní ovlivnění odtokových poměrů a zachovat vsak povrchové vody do půdy.

Plocha pro občanské vybavení:

U plochy 265, 267 provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží).

Plochy pro občanské vybavení – tělovýchovu a sport:

Konkrétní záměry na plochách 282, 283 realizovat bez negativního vlivu na VKP niva a možného ohrožení zátopou.

Plochy ležící v záplavovém území posoudit a navrhnout příslušná protipovodňová opatření, respektovat podmínky správce toku.

Provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží).

Plochy pro silniční dopravu:

U všech záměrů zajistit likvidaci a neškodné odvedení dešťových vod.

Pokud fáze realizace těchto záměrů je spojena se stavební činností, je nutno předcházet ohrožení složek životního prostředí, neboť by tím nepřímo mohla být ohrožena i EVL a PO.

Plochy pro vodní hospodářství – protipovodňová ochrana:

Pro záměr jako celek zpracovat posouzení vlivu záměru na ŽP procesem EIA včetně biologického průzkumu.

Plochy vodní a vodohospodářské:

Navrhovaná plocha leží na území CHKO Beskydy, proto navrhujeme tuto plochu realizovat jako přírodě blízkou s převažující ekologickou a krajinnotvornou funkcí.

Plochy pro krajinnou zeleň - biokoridory:

Záměry realizovat podle projektové dokumentace, při výsadbách použít sadební materiál místního původu (autochtonní). Zachovat ve skladebných částech stávající přírodní biotopy.

Plochy přírodní - biocentra:

Záměry realizovat podle projektové dokumentace, při výsadbách použít sadební materiál místního původu (autochtonní). Zachovat ve skladebných částech stávající přírodní biotopy.

Závěr

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

Návrh stanoviska dotčeného orgánu KrÚ Zlínského kraje:

Na základě předloženého návrhu ÚP Halenkov 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 při dodržení následujících podmínek pro navržené rozvojové plochy:

plochy pro bydlení hromadné, individuální, plochy smíšené obytné vesnické, plocha smíšená obytná:

- u konkrétních záměrů na plochách 120, 136, 137, 154, 157, 142, 145, 154, 157, 163, 164, 165, 173, 175, 176, 191 respektovat VKP niva a možné ohrožení zátopou,
- při realizaci navrhovaných záměrů na plochách 118, 145, 176 a 191 respektovat sousedící skladebné části ÚSES,
- záměr na ploše 175 realizovat tak, aby nebyla dotčena funkčnost lokálního biokoridoru vodního toku,
- plochu 137 prověřit územní studií vzhledem k velikosti (1,45 ha) a k zachování tradiční zástavby v CHKO,
- v co největší míře řešit v rámci výstavby negativní ovlivnění odtokových poměrů a zachovat vsak povrchové vody do půdy.
- provést posouzení a návrh opatření z hlediska střetu se stávajícím melioračním zařízením (odvodnění drenáží).

Plochy pro sport a tělovýchovu:

- u konkrétních záměrů na plochách 282, 283 respektovat VKP niva a možné ohrožení zátopou.

Plochy vodní a vodohospodářské:

- provést hydrogeologické posouzení jednotlivých lokalit z hlediska vhodnosti uvažovaného záměru,
- všechny plochy realizovat jako vodní plochy přírodě blízké s převažující ekologickou a krajinnotvornou funkcí,
- pro všechny navrhované plochy podléhající procesu EIA zpracovat v rámci EIA biologické průzkumy.

Plochy přírodní a pro krajinnou zeleň:

- zachovat přírodní biotopy a při výsadbách použít sadební materiál místního původu (autochtonní).

V rámci řízení následujících po schválení územního plánu je nutné jednotlivé záměry posoudit v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, pokud tyto záměry budou naplňovat některá z ustanovení § 4 uvedeného zákona.