



EMPLA AG, spol. s r. o. Hradec Králové

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

***Posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění***

NÁVRH ÚZEMNÍHO PLÁNU ČESKÁ SKALICE

AKTUALIZACE 03/2016

Objednatel: URBAPLAN, spol. s r. o.
Zpracovatel: EMPLA AG spol. s r.o. Hradec Králové
Ing. Vladimír Plachý
číslo odborné způsobilosti 182/OPV/93 ze dne 21. 1. 1993
Spolupracovali: Bc. Naděžda Pecková, DiS.
Bc. Eva Lukášková, DiS.

Hradec Králové, březen 2016

Archivní číslo: 116/16

EMPLA AG spol. s r.o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové

IČO: 259 96 240
DIČ: CZ 259 96 240
Bank. spoj. 27-9410870237/0100

tel.: 495 218 875, 495 211 579
fax.: 495 217 499
e-mail: empla@empla.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložka 19004

www.empla.cz

OBSAH:

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.....	5
2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.....	10
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace	30
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny	49
5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáčí oblasti	65
6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných	66
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	72
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	73
9. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....	76
10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí	77
11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	79
12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	80

Zkratky a symboly použité v textu

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
BaP	Benzo(a)pyren
BZN	Benzen
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
EIA	Proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
LBC	Lokální biocentrum
LBK	Lokální biokoridor
NO ₂	Oxid dusičitý
NPP	Národní přírodní památka
PM ₁₀	Suspendované částice frakce PM ₁₀
PM _{2,5}	Suspendované částice frakce PM _{2,5}
PP	Přírodní park
PR	Přírodní rezervace
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkce lesa
PÚR	Politika územního rozvoje
RBC	Regionální biocentrum
RK	Regionální koridor
SO ₂	Oxid siřičitý
SZÚ	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
TTP	Trvalý travní porost
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
ZPF	Zemědělský půdní fond
ŽP	Životní prostředí

Předmětem zpracování tohoto dokumentu je posouzení Návrhu územního plánu Česká Skalice z hlediska vlivů na životní prostředí dle platné legislativy (tzv. SEA). Tento požadavek plyne ze stanoviska vydaného dne 8.2.2011 Krajským úřadem Královéhradeckého kraje (značka: 2541/ZP/2011), který byl vydán k návrhu zadání územního plánu Česká Skalice.

SEA dokumentace byla zpracována dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.

Údaje o zadavateli územního plánu

Město Česká Skalice

Údaje o pořizovateli územního plánu

Městský úřad Náchod

odbor výstavby a územního plánování

Masarykovo náměstí 40

547 01 Náchod

Údaje o zpracovateli návrhu územního plánu

URBAPLAN spol. s r. o.

Komenského 266/3

500 03 Hradec Králové

tel: 602 658 201

email: info@urbaplan.cz

Údaje o zpracovateli posouzení vlivů koncepce na životní prostředí

EMPLA AG spol. s r.o.

Ing. Vladimír Plachý

Za Škodovkou 305

503 11 Hradec Králové

tel.: 495 218 875

e-mail: empla@empla.cz, eia@empla.cz

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím

Územní plán stanovuje urbanistickou koncepci rozvoje území města. Cílem navržené urbanistické koncepce je vytvoření podmínek pro udržitelný rozvoj území a ochrana a rozvoj všech jeho hodnot.

Zájmové území je tvořeno katastrálními územími Česká Skalice, Spyta, Malá Skalice, Zájezd u České Skalice, Zlič, Ratibořice u České Skalice.

Rozvoj území je navržen tak, aby odpovídal charakteru a významu města v systému osídlení kraje. Ochrana polycentrické sídelní struktury území je v rámci nástrojů územního plánování zajištěna. Plochy s rozdílným způsobem využití jsou v maximální možné míře vymezeny tak, aby respektovaly vytvořenou urbanistickou strukturu území.

Zastavitelné plochy jsou na základě stanovené urbanistické koncepce navrženy přednostně v zastavěném území včetně proluk a nevyužívaných areálů. Mimo zastavěné území jsou zastavitelné plochy vymezeny jako souvislé spojitě celky, které na zastavěné území navazují. Ve volné krajině, v záplavovém území a jeho aktivní zóně nejsou zastavitelné plochy vymezeny, vyjma zastavitelných ploch, na jejichž zapracování město Česká Skalice trvalo.

Celková urbanistická koncepce rozvoje území vytváří rovnocenné podmínky pro zajištění kvalitního bydlení, včetně zajištění dodávky vody a zpracování odpadních vod. Zvýšení životní úrovně obyvatel je zajištěno ochranou a návrhem ploch občanského vybavení, veřejných prostranství, komunikací a veřejné a sídelní zeleně. Jsou vymezeny plochy pro rekreaci a setkávání obyvatel. Jsou vytvořeny podmínky pro rozvoj ekonomického potenciálu. Hospodářský rozvoj je situován v urbanizované západní části města a podél koridorů dopravní a technické infrastruktury. V rámci podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny základní podmínky a dle potřeby také specifické podmínky využití ploch.

Zastavitelné plochy jsou vymezeny na základě požadavku města Česká Skalice. Jedním z hlavních požadavků města bylo vymezení zastavitelných ploch dle platného územního plánu a jeho změn.

Cílem navržené urbanistické koncepce je vytvoření podmínek pro udržitelný rozvoj území a ochrana a rozvoj všech jeho hodnot.

Tohoto cíle bude dosaženo respektováním následujících zásad urbanistické koncepce:

1. Bude respektován navržený plošný rozvoj území.
2. Budou vytvářeny podmínky pro rozvoj, obnovu a rozšíření veřejné infrastruktury – občanského vybavení, dopravní a technické infrastruktury a veřejných prostranství včetně zeleně.
3. Budou vytvářeny podmínky pro zvýšení počtu trvale bydlících obyvatel formou přípravy zastavitelných ploch bydlení a podpory rozvoje služeb a podnikání.
4. Budou vytvářeny podmínky pro rekreační využití území, rozvoj sportu, turistiky a cykloturistiky, rozvoj možností dlouhodobého i krátkodobého rekreačního pobytu a ubytování.

5. Budou zvyšovány retenční a ekologicko-stabilizační schopnosti území.
6. Ve volné krajině nebudou prováděny zásahy, které by snížily ekologickou stabilitu území a znehodnotili krajinný ráz území.
7. Nové stavby v území budou v maximální možné míře zohledňovat bezprostřední okolí stavby s důrazem na respektování typického charakteru území.

Územní plán vymezuje jako zastavitelné plochy následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- Plochy bydlení – v rodinných domech (BI),
- Plochy rekreace – hromadné (RH),
- Plochy rekreace – zahrádkářské kolonie (RZ),
- Plochy občanského vybavení (OV),
- Plochy občanského vybavení – sport a tělovýchova (OS),
- Plochy smíšené obytné – městské (SM),
- Plochy smíšené obytné – venkovské (SV),
- Plochy dopravní infrastruktury – místní (DM),
- Plochy a koridory technické infrastruktury – drážní (TI),
- Plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL),
- Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD),
- Plochy výroby a skladování – zemědělské (VZ),
- Plochy veřejných prostranství (PV).

Územní plán dále vymezuje jako plochy přestavby následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- Plochy bydlení – v rodinných domech (BI).

Územní plán dále vymezuje jako plochy systému sídelní zeleně následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň (ZV),
- Plochy systému sídelní zeleně (ZS).

Územní plán dále vymezuje jako plochy rezerv následující plochy a koridory a stanovují podmínky pro prověření jejich budoucího využití:

- R01. Koridor územní rezervy pro stavbu jižní trasy plynovodu VTL
- R02. Koridor územní rezervy pro sportovně rekreační přístaviště
- R03. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě záhybu Ovčácké cesty nad Malou Skalici a Zájezdem
- R04. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě pod Chládkovým kopcem nad Malou Skalici
- R05. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě nad hřbitovem v Malé Skalici
- R06. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě Nad Pivovarem
- R07. Územní rezerva pro plochu zahrádkářské kolonie v lokalitě pod Skaličanem
- R08. Územní rezerva pro plochu smíšenou obytnou - městskou v Jiráskově ulici severně
- R09. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě Pod Vinicí
- R10. Územní rezerva pro rozvoj bydlení v rodinných domech v lokalitě Zájezd pod ulicí Maloskalická
- R11. Územní rezerva pro plochu výroby a skladování - lehký průmysl západně závodu Agro
- R12. Územní rezerva pro plochu výroby a skladování - lehký průmysl v lokalitě za Farmetem

Územní plán dále stanovuje pořadí změn v území (etapizace):

U zastavitelných ploch, jejichž využití je stanoveno v 2. etapě, je možnost zahájení činností k jejich využití možné až po využití příslušných podmíněných ploch stanovených k využití v 1. etapě. Za využití ploch(y) se pro účely tohoto územního plánu považuje nabytí právní moci stavebního(ch) povolení nebo ohlášení na zástavbu pro hlavní využití na více jak 70 % celkové výměry podmíněných ploch určených pro využití v 1. etapě.

Územní plán stanovuje zastavitelné plochy s možností jejich využití v 2. etapě:

Zastavitelná plocha Z21b

Podmínka: Využití zastavitelných ploch Z21a a Z33

Zastavitelné plochy Z22 a Z34b

Podmínka: Využití zastavitelných ploch Z21a, Z33 a Z34a

Zastavitelná plocha Z25

Podmínka: Využití zastavitelné plochy Z35

Zastavitelná plocha Z26

Podmínka: Využití zastavitelné plochy Z27

Zastavitelná plocha Z55b

Podmínka: Využití zastavitelné plochy Z55a

Zastavitelná plocha Z75

Podmínka: Využití zastavitelných ploch Z76 a Z77

Zastavitelné plochy Z95 a Z96

Podmínka: Kolaudace kompletního protipovodňového opatření WK01. Realizace zemní hráze pod starým městem.

Územní plán vymezuje následující zastavitelné plochy s rozdílným způsobem využití:

Plochy bydlení – v rodinných domech (BI):

- Z6, Z7, Z21, Z22, Z25, Z26, Z32, Z33, Z34, Z35, Z55, Z64, Z67, Z68, Z69, Z80, Z81, Z96, P1.

Plochy rekreace – hromadné (RH):

- Z48.

Plochy rekreace – zahrádkářské kolonie (RZ):

- Z41, Z42, Z43.

Plochy občanského vybavení (OV):

- Z5, Z13, Z14.

Plochy občanského vybavení – sport a tělovýchova (OS):

- Z44, Z45, Z54.

Plochy smíšené obytné – městské (SM):

- Z10, Z12, Z15, Z27, Z29, Z30, Z31, Z90, Z95.

Plochy smíšené obytné – venkovské (SV):

- Z37, Z46, Z47, Z50, Z51, Z52, Z53, Z63, Z73, Z75, Z76, Z77, Z82, Z84, Z85, Z88, Z91, Z92, Z93a, Z98, Z101.

Plochy dopravní infrastruktury – místní (DM):

- Z9, Z11, Z17, Z18, Z19, Z23, Z36, Z61, Z79, Z102.

Plochy a koridory technické infrastruktury – drážní (TI):

- Z16, Z56, Z70a, Z70b, Z89.

Plochy výroby a skladování – lehký průmysl (VL):

- Z2, Z4, Z58, Z59, Z60.

Plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD):

- Z1, Z20, Z39, Z40, Z62, Z100.

Plochy výroby a skladování – zemědělské (VZ):

- Z71, Z83.

Plochy veřejných prostranství (PV):

- Z24, Z74, Z78.

Plochy veřejných prostranství – veřejná zeleň (ZV):

- N1, N2, N3, N4, N5, N13, N14, N15, N17, N20.

Plochy systému sídelní zeleně (ZS):

- N6, N8, N9, N10.

Plochy vodní a vodohospodářské (W):

- N12

Plochy přírodní (NP):

- N19

Plochy smíšení nezastavěného území (NS):

- N18

Koncepce zásobování města Česká Skalice elektrickou energií, včetně všech náležejících sídelních částí, ze systému 35 kV zůstane zachována. Napájecím bodem systému 35 kV v daném území je transformovna 110/35 kV Náchod - Babí s možností provozního zásoku z TR 110/35 kV Červený Kostelec.

Návrh územního plánu vymezuje plochu koridoru technické infrastruktury:

označení plochy	navržený způsob využití	výměra (ha)	katastrální území
Z70a	Technická infrastruktura - nadzemní vedení VVN 2x 110 kV	28.14	Česká Skalice Ratibořice u České Skalice Malá Skalice Zájezd u České Skalice

Koncepce zásobení plynu z VTL plynovodu DN 200 PN 25 Jaroměř – Kleny zůstane zachována. Trasa distribučního plynovodu VTL bude ze zastavěné severní části města přeložena mimo zastavěné území.

Návrh územního plánu vymezuje plochu koridoru technické infrastruktury:

označení plochy	navržený způsob využití	výměra (ha)	katastrální území
Z70b	Technická infrastruktura - přeložka VTL plynovodu v tzv. „severní“ variantě	14.82	Česká Skalice Malá Skalice

Vliv na jednotlivé složky životního prostředí byl hodnocen u všech zastavitelných ploch, u všech ploch přestavby, u ploch systému sídelní zeleně, i u ploch, u nichž je podmínkou územní studie. Plochy územních rezerv hodnoceny nebyly. Do výčtu byly zařazeny pouze pro přehlednost a úplnost územního plánu.

V oblasti životního prostředí jsou k předmětnému území vztaženy koncepce celostátní a krajské úrovně. Celostátní koncepční návaznost nového územního plánu Staré Město lze vyhodnotit zejména u Státní politiky životního prostředí, Národního programu snižování emisí České republiky, Státní surovinové politiky České republiky, Strategie udržitelného rozvoje České republiky, Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky, Státního programu ochrany přírody a krajiny České republiky, Strategie hospodářského růstu České republiky, Strategie regionálního rozvoje České republiky, Národního rozvojového plánu České republiky, Plánu hlavních povodí České republiky, Národního strategického plánu pro rozvoj venkova České republiky a Programu rozvoje venkova České republiky, Operačního programu životního prostředí, Politiky územního rozvoje České republiky 2008 i u Národního lesnického programu II.

Vztah nového územního plánu Česká Skalice k dalším schváleným koncepcím na krajské úrovni lze nalézt u Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje, Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje, Integrovaného krajského programu snižování emisí a krajského programu ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje, Programu zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje, Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje, Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Královéhradeckého kraje, Regionální surovinové politiky Královéhradeckého kraje, Programu obnovy venkova Královéhradeckého kraje, Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje na léta 2006-15a u Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

V novém územním plánu Hostinné jsou podporovány cíle v souladu se strategickými dokumenty celostátní i regionální úrovně.

V novém územním plánu Česká Skalice jsou podporovány cíle v souladu se strategickými dokumenty celostátní i regionální úrovně.

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

V oblasti životního prostředí jsou k předmětnému území vztaženy koncepce celostátní a krajské úrovně. Zhodnocení jejich vztahu k novému Územnímu plánu Česká Skalice je

uveden v níže pomocí zvolené hodnotící stupnice, která vyjadřuje, do jaké míry tyto dokumenty reflektují problematiku řešenou v této koncepci.

Hodnotící stupnice:

0 (bez vztahu) – Koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci PÚR nebo ÚPD,

1 (slabý nebo nepřímý vztah) – Koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na „návrhovou“ část PÚR nebo ÚPD, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů,

2 (silný, přímý vztah) – Koncepce bez konkrétně definovaných nároků na změnu využití území. Do PÚR nebo ÚPD se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace koncepce není přímo závislá na platné PÚR nebo ÚPD,

3 (velmi silný, přímý vztah) - Koncepce obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které vyžadují řešení v rámci PÚR nebo ÚPD vymezením plochy nebo koridoru. Zahrnutí do platné PÚR nebo ÚPD je nezbytnou podmínkou pro realizaci koncepce.

Celostátní úroveň:

▪ Státní politika životního prostředí

Státní politika životního prostředí je hlavním strategickým dokumentem pro oblast životního prostředí, ze které vycházejí i další koncepční materiály vztahující se k ochraně životního prostředí. Mezi hlavní cíle této koncepce patří především:

- dosažení dalšího zlepšení kvality životního prostředí jako celku i stavu jeho složek a součástí,
- uplatnění principů udržitelného rozvoje a k pokračující integraci hlediska životního prostředí do sektorových politik,
- zvyšování ekonomické efektivnosti a sociální přijatelnosti environmentálních programů, projektů a činností.

V posuzovaném dokumentu se uplatňují všechny obecné cíle ochrany životního prostředí stanovené pro území České republiky.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Národní program snižování emisí ČR

Globálním cílem Národního programu snižování emisí ČR je snížit, s důrazem na podporu nových environmentálně šetrných technologií a využití potenciálu energetických úspor, zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci a vytvořit předpoklady pro regeneraci poškozených složek životního prostředí a pro snižování rizik pro lidské zdraví, která plynou ze znečištění ovzduší, a tím přispět k naplnění strategického cíle Environmentálního pilíře Strategie udržitelného rozvoje České republiky.

V posuzovaném dokumentu se uplatňují všechny obecné cíle ochrany životního prostředí stanovené pro území České republiky.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Státní surovinová politika ČR

Státní surovinová politika je souhrn všech aktivit, kterými stát ovlivňuje vyhledávání a využívání tuzemských zdrojů surovin a získávání surovin v zahraničí s cílem zabezpečit jimi chod své ekonomiky. Ze Státní surovinové politiky vychází surovinové politiky jednotlivých krajů.

Surovinová politika není předmětem řešení posuzovaného územního plánu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

- Strategie udržitelného rozvoje ČR

Strategie udržitelného rozvoje České republiky definuje hlavní (strategické) cíle, dále dílčí cíle a nástroje, které jsou formulovány tak, aby co nejvíce omezovaly nerovnováhu ve vzájemných vztazích mezi ekonomickým, environmentálním a sociálním pilířem udržitelnosti. Směřují k zajištění co nejvyšší dosažitelné kvality života pro současnou generaci a k vytvoření předpokladu pro kvalitní život generací budoucích.

Posuzovaná koncepce přispívá k odstranění disparit jednotlivých pilířů rozvoje území.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR

Vláda ČR schválila Strategii ochrany biologické rozmanitosti ČR v roce 2005. Tato strategie vychází z úmluvy podepsané v roce 1992 v Rio de Janeiru a představuje první materiál svého druhu, který přináší komplexní ochranu biodiverzity v ČR. Hlavními cíli této strategie jsou ochrana biologické rozmanitosti, která je chápána jako rozmanitost všech živých organismů a systémů, jichž jsou organismy součástí, dále udržitelné využívání jejích složek a také spravedlivé a rovnocenné rozdělování přínosů plynoucích z genetických zdrojů. Úmluva je celosvětově hodnocena jako klíčový dokument v ochraně biologické rozmanitosti na všech třech úrovních (tzn. genové, druhové a ekosystémové).

Posuzovaná koncepce svou realizací nezasáhne do biologické rozmanitosti republiky.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR

Smyslem Státního programu ochrany přírody a krajiny je přijmout a uskutečňovat takový systém pravidel a opatření, která ve střednědobém a dlouhodobém časovém horizontu přispějí k zásadnímu zlepšení stavu přírody a krajiny. Tato pravidla a opatření je pak nezbytné uplatňovat mimo jiné při tvorbě a realizaci vládních odvětvových programů a koncepcí např. v územním plánování, dopravní, surovinové, energetické a zemědělské politice.

Při řešení využití území bylo v Návrhu územního plánu Staré Město nalezeno takové řešení a umístění nových ploch, které vyloučilo, popř. minimalizovalo negativní vlivy především na chráněná území. Při upřesňování záměrů na provedení změn v území byly respektovány specifické podmínky zasaženého území.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Strategie hospodářského růstu ČR

Tato koncepce je strategií priorit hospodářského růstu ČR a zajištění konkurenceschopnosti České republiky v mezinárodním měřítku. Zabývá se vybranými oblastmi, které jsou stanoveny jako prioritní pro zajištění požadovaného hospodářského růstu ČR, formuluje vizi růstu, obecné principy, cíle a úkoly a dále nástroje k jejich splnění. Strategie se zaměřuje především na ekonomickou oblast, plně však respektuje i zbývající dva hlavní pilíře udržitelného rozvoje (sociální a environmentální dimenze).

Návrh nových ploch přispěje k hospodářskému rozvoji kraje při současném respektování ostatních pilířů udržitelného rozvoje.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Strategie regionálního rozvoje ČR

Strategie regionálního rozvoje České republiky tvoří základní dokument politiky regionálního rozvoje pro období 2007-2013. Jejím cílem je implikace nových nařízení EU v oblasti politiky hospodářské a sociální soudržnosti do strategie, priorit a opatření české regionální politiky a také formulace témat a aspektů významných pro podporu regionálního rozvoje a zahrnutí regionální dimenze do těchto politik tam, kde je to účelné a potřebné.

Cílem strategie je formulování témat a aspektů významných pro podporu regionálního rozvoje a zahrnutí regionální dimenze do těchto politik tam, kde je to účelné a potřebné. Strategie regionálního rozvoje tak představuje strategickou orientaci pro budoucí programy regionálního rozvoje na centrální i regionální úrovni.

Návrh nových ploch v zájmovém území přispěje k rozvoji území Královéhradeckého kraje.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Národní rozvojový plán ČR

Národní rozvojový plán ČR definuje strategii rozvoje České republiky pro období let 2007-2013. Vychází z textů nařízení ke strukturálním fondům a Fondu soudržnosti, jeho strategie se opírá o klíčové evropské Strategické obecné zásady Společenství i domácí Strategie udržitelného rozvoje, Strategie hospodářského růstu, Strategie regionálního rozvoje pro léta 2007-2013 a další platné resortní a regionální strategie a strategické dokumenty. Zajišťuje návaznost Strategických obecných zásad Společenství a národních strategických dokumentů. Dále také popisuje nastavení systému koordinace politiky hospodářské a sociální soudržnosti.

Národní rozvojový plán, jak již bylo zmíněno, vychází z dalších strategických dokumentů, se kterými je posuzovaná koncepce v souladu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Plán hlavních povodí ČR

Plán hlavních povodí České republiky představuje hlavní rámec jednotné politiky v oblasti vod pro Českou republiku překračující opatření resortních politik ústředních vodoprávních úřadů při sdílení kompetencí a určuje možnosti území v oblasti vod pro koordinaci s ostatními záměry v rámci Politiky územního rozvoje.

Zpracování Plánu hlavních povodí České republiky stanoví rámcové cíle, hlavní principy a zásady státní politiky v oblasti vod pro území České republiky, případně pro jednotlivá hlavní povodí pro dlouhodobé zajištění veřejných zájmů.

Cíle pro zajištění požadavků na vodohospodářské služby jako předpokladu dalšího sociálního i ekonomického rozvoje na úrovni lokální, regionální i státní musí být harmonizovány s ohledem na zajištění udržitelnosti vodních zdrojů. Plán hlavních povodí České republiky stanovuje možnosti rozvoje vodních zdrojů, limity využití vody a priority pro jednotlivé složky hospodářství.

Zásady státní politiky v oblasti vod nejsou předmětem řešení posuzovaného územního plánu. Územní plán respektuje vymezené vodní zdroje, jejich ochranu a aktivity vedoucí ke snižování znečištění povrchových i podzemních vod.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Národní strategický plán pro rozvoj venkova ČR a Program rozvoje venkova ČR

Vychází z návrhu Nařízení Rady o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova, které stanoví povinnost pro jednotlivé členské země EU. Na základě strategických směrů EU by měl každý členský stát připravit svůj národní strategický plán rozvoje venkova, který by tvořil referenční rámec pro přípravu programů pro rozvoj venkova.

Ochrana přírodních zdrojů a ochrana životního prostředí ve venkovských oblastech je prioritou, která prostřednictvím přiměřeného obhospodařování krajiny přispívá k již schváleným národním i EU strategiím a legislativě pro životní prostředí (NATURA 2000, Rámcová směrnice o vodě, Kjótský protokol), zvláště v souvislosti se změnami biodiverzity, vod a klimatu. Specifikem České republiky, které vyplývá z polohy tohoto státu na rozvodí tří moří a plné závislosti zdrojů vody na objemu srážek, je v této oblasti také ochrana a čistota vody a vodních zdrojů.

V územním plánu Česká Skalice je zakotveno vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení a rekreaci právě návrhem nových ploch využití území.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Operační program ŽP

Operační program Životní prostředí navazuje na operační programy z let 2004 - 2006 a je členěn do sedmi prioritních os: zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní, zlepšování kvality ovzduší a omezování emisí, udržitelné využívání zdrojů energie,

zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží, omezování průmyslového znečištění a environmentálních rizik, zlepšování stavu přírody a krajiny, rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu.

Značný potenciál se nabízí pro města, obce a jejich svazky, kraje, jejich příspěvkové organizace a firmy, ve kterých mají majoritní podíl. Poměrně velký prostor mají i podnikatelé a neziskové organizace.

Předkládaný územní plán vytváří podmínky pro postupné zvyšování kvality životního prostředí a životní úroveň obyvatel při současném zvyšování potenciálu pro rozvoj všech forem cestovního ruchu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

- Politika územního rozvoje ČR 2008

Vláda České republiky dne 20. 7. 2009 usnesením č. 929 schválila Politiku územního rozvoje České republiky 2008. Aktualizace č. 1 Politiky územního rozvoje České republiky byla schválena usnesením vlády ze dne 15. dubna 2015 č. 276 (dále jen „PÚR ČR“). PÚR ČR určuje strategii a základní podmínky pro naplňování úkolů územního plánování a tím poskytuje rámec pro konsensuální, obecně prospěšný rozvoj hodnot území ČR.

Republikové priority

Republikové priority PÚR ČR pro vytváření vyváženého vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel určují požadavky na územně plánovací činnost obcí (měst), které byly částečně, a v míře odpovídající významu a velikosti sídla a řešeného území uplatněny při zpracování ÚP Česká Skalice, zejména v čl. 14 až 32:

ad 14) ÚP chrání a rozvíjí přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území vymezením zastavěného území a zastavitelných ploch navazujících na zastavěné území, stanovením podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití. Vymezení koridoru technické infrastruktury pro nadzemní vedení VVN je provedeno na základě jeho vymezení v ZÚR.

Pozn. V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále jen „ZÚR KHK“) je koridor technické infrastruktury *nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod TE3p*, vymezený na správním území České Skalice, navržen k přejmenování na *koridor nadzemního vedení 2x 110 kV Zaloňov - Jaroměř (TE5)* a vymezení je navrhováno mimo správní území města.

ad 14a) Součástí kapitoly 2.1. Koncepce rozvoje území výrokové části je zajištění podmínek pro další multifunkční rozvoj území, při zachování charakteru stávající zástavby v jednotlivých částech města; Česká Skalice, nová zástavba Malé Skalice - městský a příměstský typ zástavby; původní zástavba Malé Skalice, Zájezd Ratibořice, Zlích, Spyta - venkovský typ.

Stávající plochy zemědělské výroby jsou v ÚP respektovány, pro rozšíření areálu ZD Dolany v Zájezdu je vymezena zastavitelná plocha Z71.

ad 15) V řešeném území nejsou žádné znaky sociální segregace, které by měly negativní vliv na sociální soudržnost obyvatel. Vymezením zastavěných území a zastavitelných ploch, které společně vytváří harmonické celky urbánního prostředí a stanovením podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití nejsou vytvářeny žádné předpoklady k sociální segregaci.

ad 16, 16a) Stanovením ploch s rozdílným způsobem využití, stanovením podmínek pro využití těchto ploch a jejich vyváženým vymezením v území jak pro rozvoj výroby a skladování, tak pro rozvoj bydlení, je v ÚP uplatněn princip komplexního řešení celého území. Při zpracování ÚP byly prověřeny požadavky uživatelů území a vlastníků pozemků.

Při zpracování byly prověřeny všechny záměry uživatelů území a vlastníků pozemků podané na Městský úřad před zahájením zpracování ÚP, po prvním společném jednání a v rámci veřejné prezentace. V procesu zpracování byla rozpracovaná územně plánovací dokumentace projednávána s vedením města.

ad 17) Vymezením ploch pro výrobu a skladování (VL, VD, VZ) a ploch smíšených (SC, SM, SV) vytváří ÚP podmínky pro odstraňování důsledků hospodářských změn a pro vytváření pracovních příležitostí.

ad 18) ÚP naplňuje požadavek na polycentrický (mnohostranný) rozvoj sídelní struktury vytvořením podmínek (vymezením zastavitelných ploch, stanovením podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, stanovením celkové urbanistické koncepce, stanovením koncepce veřejné infrastruktury i koncepce uspořádání krajiny) pro harmonický a udržitelný rozvoj území. Posílení partnerství mezi centrální městskou oblastí a samostatnými částmi realizuje ÚP např. vytvořením územních předpokladů pro vznik pěší a cyklistické komunikace mezi Zlíčí a Českou Skalicí Z78 (PV).

ad 19) Vymezené plochy jsou navrženy přednostně v zastavěném území včetně proluk a nevyužívaných areálů (brownfields). V prostoru bývalého zahradnictví v Jiráskově ulici vymezuje ÚP přestavbovou plochu P01 (BI).

ad 20) Navrhované rozsáhlejší plochy výroby a skladování Z02 (VL), Z40 (VD) a Z58 a Z60 (VL) jejíž zástavbou by mohl být ovlivněn charakter krajiny, jsou vymezeny v přímé vazbě na stávající plochy pro výrobu a skladování, a to v územích, která nejsou chráněna. Vymezení těchto ploch je ve vztahu k plochám bydlení bezkonfliktní.

Skladebné části ÚSES jsou v maximální možné míře vymezeny jako funkční.

Na základě stanovisek dotčených orgánů k ÚP po společném jednání (Náchod, 11.9.2014) a opakovaném společném jednání (Náchod, 26.5.2015) došlo k revizi zastavitelných ploch, jejichž realizací by mohlo dojít k narušení krajinného rázu - zmenšení ploch smíšených obytných Z73, Z75 a Z80 ve Zlíči, vypuštění plochy sportovní Z72 ve Zlíči, regulativy plochy smíšené venkovské Z88 v Ratibořicích (podmínky prostorového uspořádání) a k vypuštění plochy zemědělské výroby Z87 ve Zlíči.

ad 21) Respektováním říční nivy a zalesněných svahů podél Úpy v Ratibořickém údolí, respektováním zalesněných svahů Rousína a lokality Bahýnka a zachování kompaktnosti lesního komplexu Dubno vytváří ÚP předpoklady pro zachování souvislé zeleně v těsné návaznosti na zastavěné území České Skalice.

ad 22) Na území města se v jihovýchodní části nachází vodní nádrž Rozkoš s autokempinkem. Podél severního břehu vymezuje ÚP nové lokality pro rozvoj rekreačního potenciálu území Z44, Z45, Z54 plochy občanského vybavení – sport a tělovýchova (OS).

Návrhem trasy pro pěší a cyklisty v rámci Z18 jsou tyto postupně doplňovány tak, aby byl dokončen celoměstský systém "Citywalk". Realizace pěších a cyklistických stezek, včetně cyklostezky okolo Rozkoše, je zároveň umožněna v rámci stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a návrhem ploch dopravní infrastruktury.

ad 23, 24) Základním předpokladem zkvalitnění dopravní dostupnosti a prostupnosti území byla realizace přeložky silnice I/33 mimo zastavěné území centrální části. Pro lepší napojení nových zastavitelných ploch navrhuje ÚP jako podmíněnou investici realizaci nových místních komunikací Z23 a Z79.

Předpoklady pro zkvalitnění technické infrastruktury jsou v ÚP podpořeny respektováním stávajících a podporou rozvoje rozvodů elektrické energie, plynovodní sítě, respektováním a rozvojem systému likvidace odpadních vod (např. výtlačná kanalizace Zlích - Žernov) a respektováním a rozvojem vodovodní sítě (výtlačná na vodojem V Sadech).

Navrhované plochy koridorů technické infrastruktury Z70a a Z70b jsou převzaty z nadřazené územně plánovací dokumentace ZÚR KHK.

Pozn. V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje je koridor technické infrastruktury *nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod TE3p* vymezený na správním území České Skalice navržen k přejmenování na *koridor nadzemního vedení 2x 110 kV Zaloňov - Jaroměř (TE5)* a vymezení je navrhováno mimo správní území města.

U koridoru pro *přeložku VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovodu pro připojení regulační stanice (TPI)* je navrhována změna označení na TP1A a změna trasování v tzv. jižní variantě.

Tzv. „severní varianta“ přeložky vymezená v ZÚR KHK je technicky nerealizovatelná a nebude v žádném případě dotčeným provozovatelem dále prosazována.

Koridor v tzv. jižní variantě je v ÚP vymezen jako koridor územní rezervy R01. *Koridor územní rezervy pro stavbu jižní trasy plynovodu VTL.*

ad 24a) Nejvýznamnější výrobní podniky Skaličan a.s., Farmet a.s., Novopol a.s., Platex, spol. s r. o. a AGRO a.s. se nachází v „průmyslové“ zóně v západní (jihozápadní) části města. Další rozvoj průmyslové výroby v území je s ohledem na konfiguraci terénu, vazbě na dopravní obsluhu a v neposlední řadě i na ochranu přírodních hodnot soustavy Natura 2000 - Babiččino údolí, Dubno - Česká Skalice možný pouze v tomto „západním“ sektoru. S ohledem na dostupnost technické infrastruktury (ČOV, úpravna vody, VTL plyn) a podmíněnost záměru realizací dopravní infrastruktury Z61 zajišťující obsluhu výrobních ploch jejich dopravním napojením na I/33 přes nově rekonstruovaný most a po komunikaci III/28513 (Bezručova ul.) mimo centrální část, dojde k eliminaci potenciálních negativních dopadů z obslužné nákladní dopravy. A to nikoliv pouze budoucí, ale i stávající, která je při stávajícím stavu vedena přes ulici Maloskalickou s oboustrannou obytnou zástavbou nebo ulicí E. Beneše s kolizní křižovatkou s ulicí Křenkova.

V cílovém řešení je dopravní obsluha území „výrobní zóny Západ“, včetně stávajících areálů, vedena mimo centrální část města.

ad 25) Jako ochrana proti záplavám je podél pravého břehu toku Úpy severně centrální části města navrhováno protipovodňové opatření WK01 - zemní hráz.

Přirozená akumulace srážkových vod v území je ÚP podporována respektováním stávajících přírodních prvků v území a jejich zařazením do ploch přírodních (NP), příp. ploch smíšených nezastavěných (NS), tzn. nezvyšováním podílu zornění.

ad 26) ÚP respektuje záplavové území s vymezenou aktivní zónou vodního roku Úpy. Vymezení zastavitelných ploch Z95 a Z96 v záplavovém území je podmíněno realizací protipovodňového opatření WK01 - zemní hráz.

ad 27) ÚP vytváří podmínky pro koordinované umísťování části veřejné infrastruktury, když v návaznosti na stávající infrastrukturu navrhuje některé významnější plochy pro bydlení a plochy pro výrobu a skladování.

ad 28) ÚP vytváří podmínky pro zvyšování kvality života obyvatel. ÚP respektuje stávající veřejná prostranství a vytváří předpoklady pro návrh nových kvalitních městských prostor, např. Z24, Z74.

ad 29) Stávající koncepce návaznosti různých druhů dopravy (autobusové nádraží, vlakové nádraží) je uspokojivá a vymezením zastavitelné plochy Z19 (DM) jako víceúčelové parkovací plochy se stanovištěm linkových autobusů u vlakového nádraží vytváří ÚP ještě větší předpoklady pro vzájemnou provázanost.

ad 30) Způsob zásobování města vodou splňuje požadavky na vysokou kvalitu v současnosti i budoucnosti. V koncepci likvidace odpadních vod z města i okolních obcí se počítá s jejich odvedením na ČOV, např. WT02 (výtláčný kanalizační řad na Vestec) a WT05 (výtláčný kanalizační řad na Žernov - Zlích). Z ekonomických důvodů je výjimkou způsob likvace odpadních vod z Ratibořic, kde i nadále bude preferována likvidace individuální.

ad 31) Mimo stávajících malých vodních elektráren (dále jen „MVE“) vymezuje ÚP v zastavěném území pod městem podél toku Úpy další plochy pro možnou realizaci nových MVE Z16 a Z56 (TI). Samostatné plochy pro fotovoltaickou elektrárnu (dále jen „FVE“) ÚP nevymezuje.

ad 32) Při stanovování urbanistické koncepce ÚP byl stav bytového fondu města vyhodnocen jako kvalitní a plochy s tímto bytovým fondem byly vymezeny jako plochy stabilizované. V souladu s požadavky na kvalitní městskou strukturu, zdravé prostředí i účinnou infrastrukturu byla v lokalitě Nad Pivovarem v prostoru bývalého zahradnictví v Jiráskově ulici vymezena přestavbová plocha pro bydlení P01 (BI).

Vztah mezi těmito koncepcemi lze proto označit jako silný (přímý) vztah. (tj. 2).

▪ Národní lesnický program II

Strategie Společenství pro lesy ustanovila rámec aktivit pro lesní hospodářství, jehož hlavním cílem je podpora trvale udržitelného obhospodařování lesů. Strategie zdůrazňuje důležitost multifunkční role lesů a určuje základní zásady a principy, které jsou pro realizaci této strategie určující.

Národní lesnický program má poskytovat plánovací rámec pro vymezení vlivů jiných sektorů na lesnickou politiku, zvýšit povědomí o důležitosti lesů a zajistit spoluúčast zodpovědných resortů vlády a zájmových skupin na řešení problémů lesů a lesnictví, vytvořit předpoklady k zajištění příslušných kapacit, které se mají zaměřovat na sporné otázky, jejichž řešení je v kompetenci různých státních institucí.

Lesní hospodářství není předmětem řešení posuzovaného územního plánu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

Krajská úroveň:

Další sledovanou úrovní je úroveň krajská, jejíž relevantní strategické dokumenty jsou harmonizovány s národními cíli v oblasti ochrany životního prostředí. Návrh územního plánu Česká Skalice je s těmito koncepcemi v souladu.

▪ Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje

Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje vychází z plánu odpadového hospodářství České republiky a je základním koncepčním dokumentem pro usměrňování činnosti v oblasti odpadového hospodářství. Strategické cíle jsou zaměřeny na provedení změn stávajícího systému tak, aby odpovídal evropskému standardu a aby byl schopen flexibilně reagovat na budoucí potřeby a aby fungoval efektivně (tj. minimalizoval dopady své činnosti na životní prostředí).

Systém sběru a třídění odpadů zůstává v novém územním plánu zachován.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

▪ Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje

Koncepce ochrany přírody Královéhradeckého kraje specifikuje cíle v oblasti ochrany přírody a krajiny v rámci zájmového území a vazeb na sousedící regiony. Koncepce navrhuje opatření vedoucí k obnově a ochraně jednotlivých složek životního prostředí.

Sídelní zeleň je posilována především návrhem nových ploch veřejné zeleně. Na nových plochách ÚSES bude upraveno hospodaření podle typu prvku ÚSES.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Integrovaný krajský program snižování emisí a krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje

Program snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší Královéhradeckého kraje přináší základní informace o emisích kraje od roku 1994 se zaměřením především na roky 2000 a 2001 a jejich porovnání s původně schválenými i nově navrhovanými doporučenými emisními stropy.

Současně se věnuje problematice kvality ovzduší a trendy ve zlepšení kvality ovzduší kraje v závislosti na čase převážně od poloviny 90. let, ale v některých případech i trendy kvality ovzduší od poloviny 70. let minulého století.

Lze předpokládat, že k významnému negativnímu emisnímu zatížení zájmového území nedojde.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Program zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje

Globálním cílem tohoto programu je na celém území zóny Královéhradeckého kraje zajistit kvalitu ovzduší splňující zákonem stanovené požadavky (emisní limity a cílové emisní limity) a přispět k dodržení závazků, které Česká republika přijala v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší (národní emisní stropy). Celkové priority jsou formulovány jako snížení emisní zátěže PM₁₀, polycyklických aromatických uhlovodíků (B(a)P), oxidů dusíku a VOC.

Specifickými cíly jsou zejména snížit emisní zátěž znečišťujícími látkami pod úroveň stanovenou platnými emisními limity v lokalitách, kde jsou tyto limity překračovány, a to ve stanovených termínech, udržet podlimitní emisní zátěž v lokalitách, kde nedochází k překračování emisních limitů a cílových emisních limitů, dodržet ve stanoveném termínu doporučené hodnoty krajských emisních stropů pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, VOC a amoniak, a to ve stanoveném termínu.

Lze předpokládat, že k významnému negativnímu ovlivnění kvality ovzduší zájmového území nedojde. Naopak návrhem nových ploch veřejné zeleně by mohlo dojít ke zlepšení.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje

Koncepční materiál Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území kraje je základním prvkem v plánování v oboru vodovodů a kanalizací, který analyzuje podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje, stanovuje základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod společně s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách řešeného území s ohledem na naléhavost řešení, možnosti financování nebo spolufinancování a ekonomickou průchodnost navržených technických řešení v tomto kraji včetně případného řešení vlastnických vztahů.

Systém odvádění a čištění odpadních vod se v novém územním plánu nemění.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

▪ Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Královéhradeckého kraje

Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty vede ke zvyšování ekologického vědomí obyvatel kraje, k jejich zapojení do rozhodování, k vytváření občanské společnosti a k zodpovědnému jednání ve prospěch udržitelného rozvoje jednotlivých míst, obcí a kraje podle principů Agendy 21. To je považováno za prioritní podmínku udržitelného (ekologicky a sociálně odpovědného) rozvoje Královéhradeckého kraje jako nejširšího cíle v rozvoji kraje.

K dosažení výše uvedených širších cílů je vytvořen a krajem podporován efektivní a otevřený systém EVVO, založený na spolupráci veřejné správy, neziskového a podnikatelského sektoru, opírající se o síť středisek ekologické výchovy a ekologických informačních a poradenských středisek a o systém grantů, příspěvků a zakázek veřejné správy. Tento systém je bezprostředním strategickým cílem koncepce EVVO.

Rozvoj EVVO není na základě požadavků stavebního zákona na rozsah a obsah této územně plánovací dokumentace předmětem řešení tohoto územního plánu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

▪ Regionální surovinová politika Královéhradeckého kraje

Regionální surovinová politika kraje vychází ze státní surovinové politiky a představuje základní koncepční materiál definující budoucí zájmy státu ve sféře využití a hospodaření s nerostnými surovinami. Jako jeden z hlavních úkolů byl deklarován požadavek „rozpracovat surovinovou politiku do konkrétních podmínek regionů a lokalit pro účely rozhodování v území“. Tento dokument se stal jedním ze základních koncepčních dokumentů kraje, nezbytným pro rozhodovací činnost orgánů krajské samosprávy, zpracovatelů územně plánovací dokumentace, pro tvorbu plánů rozvoje kraje a krajských plánů odpadového hospodářství ve vztahu k problematice využívání neobnovitelných přírodních zdrojů.

Surovinová politika není předmětem nového územního plánu.

Vztah mezi těmito koncepcemi je bez vlivu (tj. 0).

▪ Program obnovy venkova Královéhradeckého kraje

Cílem programu je vytvoření organizačních a ekonomických podmínek k podnícení a k podpoře obyvatel venkova a venkovských obcí k tomu, aby se vlastními silami snažili o harmonický rozvoj zdravého životního prostředí, udržování přírodních a kulturních hodnot venkovské krajiny a rozvoj ekologicky nezávadného hospodářství.

Nový územní plán navrhuje nové plochy bydlení venkovského charakteru. Měřítko a struktura nové zástavby respektují charakter původního venkovského osídlení. V limitech jsou navrženy podmínky prostorového uspořádání. Ostatní řešené části území mají již ráz městské zástavby.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje na léta 2006-15

Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje na léta 2006 – 15 je jedním z významných koncepčních dokumentů, určujících hlavní směry rozvoje tohoto kraje. Tvorba strategie vychází z moderních obecně uznávaných a podporovaných metodik tvorby strategických plánů založených na principech místní Agendy 21 s cílem respektovat zásady trvale udržitelného rozvoje. Výsledná strategie vychází ze skutečných a identifikovaných potřeb regionu a představuje dohodu významných regionálních aktérů o budoucích směrech rozvoje Královéhradeckého kraje. Postupnou realizací jednotlivých stanovených kroků může vést k naplňování dohodnuté vize a cílů.

Při zpracování územního plánu Česká Skalice bylo vycházeno ze SWOT analýzy této koncepce a jsou vytvářeny územní předpoklady pro její postupné naplňování.

Vztah mezi těmito koncepcemi je slabý až nepřímý (tj. 1).

▪ Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vydalo dne 8. 9. 2011 usnesením č. 22/1564/2011 Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti 16. 11. 2011.

Dle ustanovení § 42 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů schválilo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje dne 23. června 2014 (usnesení č. ZK/15/916/2014) Zprávu o uplatňování Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje v uplynulém období (listopad 2011 – červen 2014).

Na jeho základě podle § 37 odst. 1 stavebního zákona pořídil Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování, jako příslušný orgán územního plánování, dle § 7 odst. 1, písm. a) stavebního zákona, návrh Aktualizace č. 1 ZÚR KHK pro společné jednání a vyhodnocení vlivů této aktualizace na udržitelný rozvoj území.

Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území

Při řešení územního plánu Česká Skalice byly tyto plně respektovány a splněny. Území města se týkají zejména:

1) tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu, zejména v území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os

ZÚR KHK vymezují na správním území města rozvojovou osu nadmístního významu NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov. Pro rozvoj ekonomického potenciálu území navrhuje ÚP, v návaznosti na páteřní komunikaci v území I/33 a stávající plochy výroby, rozvojové zastavitelné plochy pro výrobu a skladování Z02, Z58-Z60.

- *Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je rozvojová osa NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov navrhována k vypuštění.*

2) tvorba územních podmínek pro rozvoj občanského vybavení nadmístního významu podporujícího ekonomickou prosperitu kraje,

ÚP s ohledem na rekreačně turistický potenciál prostoru respektuje a chrání polohu NPP Babiččino údolí v území a zároveň, v návaznosti na plochu vodní nádrže Rozkoš, zajišťuje možnost rozvoje „rekreační“ vybavenosti - Z44, Z45.

3) tvorba územních podmínek pro rozvoj dopravní infrastruktury nadmístního významu potřebná pro zajištění optimální dostupnosti území kraje z území sousedních krajů a Polské republiky včetně jeho vnitřní propustnosti,

Hlavní páteřní komunikací v území je silnice I/33. Realizací přeložky, tzv. „obchvatu“ České Skalice, byla splněna jedna z prioritních podmínek pro zajištění optimální dostupnosti území a jeho dopravní propustnosti pro tranzitní dopravu.

4) tvorba územních podmínek pro rozvoj technické infrastruktury nadmístního významu potřebná pro zajištění optimálního napojení rozvojových oblastí a ploch na tyto systémy,

ÚP respektuje koridory technické infrastruktury nadmístního významu vymezené v ZÚR KHK - koridor TE3p nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod, v návrhu ÚP vymezen jako Z70a, a koridor TP1 přeložky VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovodu pro připojení regulační stanice a VTL/STL regulační stanice TR1, v ÚP vymezen jako koridor Z70b.

- V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je koridor technické infrastruktury nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod TE3p, vymezený na správním území České Skalice, navržen k přejmenování na koridor nadzemního vedení 2x 110 kV Zaloňov - Jaroměř (TE5) s vymezením mimo správní území města.
- U koridoru pro přeložku VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovodu pro připojení regulační stanice (TP1) je v návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK navrhována změna označení na TP1A a změna trasování v tzv. jižní variantě.

Koridor v tzv. jižní variantě je v ÚP vymezen jako koridor územní rezervy R01. Koridor územní rezervy pro stavbu jižní trasy plynovodu VTL.

Tzv. „severní varianta“ přeložky vymezená v ZÚR KHK je technicky nerealizovatelná a nebude v žádném případě dotčeným provozovatelem dále prosazována.

5) vytváření územních podmínek pro zajištění kvalitního bydlení, včetně zajištění dodávky vody a zpracování odpadních vod v obcích nad 500 ekvivalentních obyvatel (splňujících požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti) na celém území kraje a zlepšení vzhledu měst a obcí odpovídajícího charakteristickým podmínkám konkrétních částí historicky rostlé sídelní struktury,

ÚP respektuje stávající polohu čistírny odpadních vod (dále jen „ČOV“) a dále navrhuje rozšíření a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury. Koncepčně je respektován záměr na výstavbu řadu veřejné kanalizace pro obec Žernov. Pro zvýšení kvality zásobování území vodou respektuje ÚP návrh nového výtlačného řadu na vodojem V Sadech.

7) vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení na venkově (zdravotních, sociálních a kulturních služeb),

ÚP respektuje stávající zařízení občanské vybavenosti. Pro doplnění vybavenosti v části Spyta jsou navrženy rozvojové plochy Z47 - Z52 a Z54 pro občanskou vybavenost - tělovýchova a sport.

8) ochrana územních podmínek pro zachování potenciálu zemědělství a lesního hospodářství,

ÚP respektuje stávající zařízení zemědělské výroby - areál Provena a.s. u obce Třtice, skladovací areál ZD Dolany v Zájezdě (v návaznost na sady), areál kravína ve Zlíči.

9) vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní prostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti s cílem zajištění dostupnosti pracovních příležitostí a občanského vybavení včetně rekreace,

Pro zabezpečení dopravní obslužnosti území je v ÚP navrhováno několik ploch pro rozšíření obslužné dopravní sítě, např.:

- Z09 pro obslužnou komunikaci pro areál Skaličanu
- Z11 pro bydlení pod areálem stadionu
- Z23 pro zástavbu lokality Nad Pivovarem
- Z36 pro propojení silnic III/3049 a III/30418 za mostem ve Zlíči
- Z61 pro systém obslužných komunikací pro průmyslovou zónu Na Volovnici
- Z79 pro zástavbu lokality jihozápadně Zlíče

10) přednostní nové využití nevyužívaných výrobních a skladových areálů, míst opuštěných armádou a ploch vyžadujících asanaci a rekultivaci (brownfields),

Na nevyužívané ploše bývalého zahradnictví v Jiráskově ulici v lokalitě Nad Pivovarem je navrhována plocha přestavby P01 na plochy bydlení v rodinných domech.

12) vytváření územních podmínek pro rozvoj a využití předpokladů území pro nadmístní turistické a rekreační aktivity odpovídající podmínkám turisticky významných území kraje

13) tvorba územních podmínek zejména v oblasti dopravní infrastruktury pro rozvoj cestovního ruchu využívajícího charakteristických podmínek jednotlivých turisticky významných území kraje,

Návrh ÚP podporuje a respektuje stávající síť turistických a cyklistických tras v okolí Babiččina údolí a vodní nádrže Rozkoš.

Východně areálu autokempinku na severní straně vodní nádrže Rozkoš vymezuje ÚP pro možné rozšíření zastavitelné plochy Z44, Z45. V návaznosti na parkoviště u zámku v Ratibořicích je vymezena zastavitelná plocha Z101 pro polyfunkční objekt, včetně veřejného zázemí pro návštěvníky.

Návrhem trasy pro pěší a cyklisty v rámci Z18 jsou tyto postupně doplňovány tak, aby byl dokončen celoměstský systém "Citywalk". Realizace pěších a cyklistických stezek, včetně cyklostezky okolo Rozkoše, je zároveň umožněna v rámci stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a návrhem ploch dopravní infrastruktury.

14) vymezování zastavitelných ploch a stanovování podmínek jejich využití v záplavových územích jen ve zcela výjimečných a zvlášť zdůvodněných případech

Vymezení zastavitelných ploch Z95 a Z96 v záplavovém území je podmíněno realizací protipovodňového opatření WK01 - zemní hráz.

15) stanovování požadavků na budoucí využití území s ohledem na preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod, zajišťování územní ochrany ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní,

Potenciální rizika (sesuvy půdy) se v řešeném území vyskytují mimo jiné i v zastavěných částech Zlíče a Ratibořic. Pro stavební činnost v dotčených lokalitách je jako součást kapitoly 3.1. Urbanistická

koncepce stanovena podmínka: „Respektovat podmínky při výstavbě a činnosti v plochách potenciálních sesuvů dle registru České geologické služby“.

16) podpora protierozních opatření, akumulace a zvyšování přirozené retence srážkových vod v území, zachycování a regulovaného odvodu přívalových vod (protipovodňová opatření) včetně revitalizací říčních systémů a přírodně blízkých protipovodňových opatření,

ÚP respektuje stávající ochrannou hráz podél Úpy v Babiččině údolí v Ratibořicích.

Řešení regulovaného odvodu dešťových vod je jednou z podmínek pro zpracování územní studie US1 pro lokalitu Nad Pivovarem.

Přirozená akumulace srážkových vod v území je ÚP podporována respektováním stávajících přírodních prvků v území a jejich zařazením do ploch přírodních (NP), příp. ploch smíšených nezastavěného území (NS), tzn. nezvyšováním podílu zornění.

17) péče o zemědělský půdní fond (dále jen „ZPF“) a pozemky určené pro plnění funkce lesa (dále jen „PUPFL“) jako jednu z hlavních složek životního prostředí,

ÚP navrhuje nové zastavitelné plochy pouze v těsném sousedství stávající zástavby.

Zábor pozemků určených pro plnění funkce lesa je nutný pro realizaci obslužné komunikace pro areál Skaličanu Z09 v rozsahu cca 0,3 ha.

19) ochrana území prvků územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“) nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické prostupnosti krajiny, zejména známých a potenciálních migračních tras živočichů,

ÚP respektuje a zpřesňuje skladebné části nadregionálního a regionálního systému ekologické stability navržené v ZÚR. Biologická prostupnost krajiny je zabezpečena zejména maximálně funkčním návrhem ÚSES a ochranou přirozených přírodních prvků v krajině (plochy přírodní - NP).

Pro celkové zajištění funkčnosti ÚSES jsou plochy nepřirodního charakteru navrhovány ke změnám v krajině a vymezeny jako veřejně prospěšná opatření.

20) ochrana kulturního dědictví spočívajícího v polycentrické sídelní struktuře, hodnotách zachovalých urbanistických celků včetně architektonických a archeologických památek.

ÚP zajišťuje svými regulativy ochranu stávající struktury zástavby jednotlivých sídelních částí města (Česká Skalice, nová zástavba Malé Skalice - městská, příměstská; původní zástavba Malé Skalice, Zájezd Spyta, Ratibořice, Zlích - vesnický charakter).

Z důvodu zachování charakteru v prostoru Národní nemovité kulturní památky Babiččino údolí v Ratibořicích zde nenavrhuje ÚP žádné zastavitelné plochy, využití navazujících zastavitelných ploch Z88 a Z101 je podmíněno „zástavbou pouze v souladu charakterem okolní zástavby“.

Pro zajištění životaschopnosti centrální historické části jsou její plochy v maximálně možné míře vymezeny jako plochy smíšené obytné - centrální, příp. smíšené obytné - městské.

Ochrana architektonických a archeologických památek není ÚP dotčena.

Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území

Pro zabezpečení optimálních vzájemných vazeb rozvojových oblastí či vazeb na území sousedních krajů vymezují ZÚR KHK na správním území města nadmístní rozvojovou osu **NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov**, pro kterou stanovuje:

Úkoly pro územní plánování:

- vymezováním ploch a koridorů pro dopravní infrastrukturu vytvářet územní podmínky pro optimální dopravní dostupnost města Náchod jako polyfunkčního střediska z území OS4 Praha – Hradec Králové/Pardubice – Trutnov – hranice ČR / Polsko (Wroclaw),

Realizací obchvatu Česká Skalice I/33 byla podmínka pro optimální dopravní dostupnost města Náchod splněna.

- vymezovat zastavitelné plochy pro podporu ekonomického rozvoje a podporu rozvoje lidských zdrojů v dosahu dopravních tahů především ve vazbě na zastavěné území obcí; pro tyto účely přednostně nově využívat území ploch přestavby,

Zastavitelné plochy pro podporu ekonomického rozvoje a podporu rozvoje lidských zdrojů - Z01, Z02, Z58 a Z60 jsou v ÚP vymezeny v návaznosti na realizovaný obchvat České Skalice I/33. Tyto plochy navazují na stávající plochy výroby a skladování a jsou dopravně obslužné mimo centrální a obytné části města.

- v částech města Hronov a obce Žďárky, ležících v Chráněné krajinné oblasti Broumovsko, zohlednit podmínky využití tohoto velkoplošného chráněného území,

Správní území České Skalice leží mimo Chráněnou krajinnou oblast Broumovsko

Poznámka:

*V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je rozvojová osa NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov navrhována k **vypuštění**.*

*V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je na správním území České Skalice navrhováno **vymezení** nové rozvojové oblasti NOB2 Rozvojová oblast Náchodsko.*

- posilovat význam měst Náchod, Nové Město nad Metují, Česká Skalice a Červený Kostelec jako regionálně významných center osídlení a pracovištních center, zejména vytvářením územních podmínek pro rozvoj občanského vybavení a ekonomických aktivit,
- ve městech vytvářet územní podmínky pro rozvoj městských forem turistiky, zejména poznávací turistiky a kongresové turistiky,...

Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, ovlivňujících území více obcí, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv

Na území města byl vymezen koridor pro umístění pozemní komunikace (nebo jejich nových úseků):

DS6p silnice I/33 – v prostoru Jaroměře (od dálnice D11 za Dolany), Dolan (jižní obchvat Svinišťan) a České Skalice

Tento záměr byl na správním území města realizován jako „obchvat“ České Skalice.

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je navrhována změna označení koridoru na DS10A a část koridoru „obchvat Skalice“, která byla již realizována, navržena k **vypuštění**.

Na území města byl vymezen koridor technické infrastruktury - elektroenergetika, nadmístního významu ovlivňující území více obcí:

TE 3p koridor nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice - TR Náchod

Koridor je v souladu s platným zněním ZÚR KHK vymezen v ÚP jako koridor technické infrastruktury Z70a pro nadzemní vedení VVN 2x 110 kV

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je koridor technické infrastruktury nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod TE3p, vymezený na správním území České Skalice, navržen k **přejmenování** na koridor nadzemního vedení 2x 110 kV Zaloňov - Jaroměř (TE5) s vymezením mimo správní území města.

Na území města byl vymezen koridor technické infrastruktury - plynárenství, nadmístního významu ovlivňující území více obcí:

TP1 přeložka VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovod pro připojení regulační stanice, tzv. Severní trasa

TR1 VTL/STL regulační stanice Česká Skalice

Koridor pro přeložku, včetně regulační stanice, je v souladu s platným zněním ZÚR KHK vymezen v ÚP jako koridor technické infrastruktury Z70b pro přeložku VTL plynovodu v tzv. „severní“ variantě.

Poznámka: U koridoru pro přeložku VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovodu pro připojení regulační stanice (TP1) je v návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK navrhována změna označení na TP1A a změna trasování v tzv. jižní variantě.

Tzv. „severní varianta“ přeložky vymezená v ZÚR KHK je technicky nerealizovatelná a nebude v žádném případě dotčeným provozovatelem dále prosazována.

Koridor v tzv. jižní variantě je v ÚP vymezen jako koridor územní rezervy R01. Koridor územní rezervy pro stavbu jižní trasy plynovodu VTL.

ÚP zpřesňuje a nově vymezuje (RK 769) na území města skladebné části územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“) nadregionálního a regionálního významu vymezené v ZÚR:

Regionální biocentra

526 Babiččino údolí prostor Babiččina údolí v nivě toku Úpy

Regionální biokoridory

RK 769 mezi RBC 525 a RBC 526

- navržený biokoridor na zemědělských plochách v prostoru severně areálu vepřína společnosti Provena

RK 771/1 mezi RBC 526 a RBC H079

- tok řeky Úpy pod Českou Skalici

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je zpřesněn cílový ekosystém regionálního biocentra:

RBC 526 mezofilní bučinné, mezofilní hájové, vodní, nivní

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je na správním území České Skalice vymezován koridor územní rezervy pro modernizaci a elektrifikaci celostátní železniční trati č. 032 (mimo tzv. Vysokovské spojky) v úseku Jaroměř – Náchod (DZ1r).

Vzhledem k rozsahu úprav navrhovaných v územně technické studii, které se dotknou pouze ploch v obvodu dráhy, není nutné na správním území města Česká Skalice vymezovat pro modernizaci trati Jaroměř - Náchod nové plochy ani koridory pro dopravní infrastrukturu - drážní.

Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezení asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vymezuje na území obce tyto veřejně prospěšné stavby, pro jejichž uskutečnění lze práva k dotčeným pozemkům a stavbám odejmout nebo omezit:

DS6p silnice I/33 – v prostoru Jaroměře, Dolan a České Skalice

- tento záměr byl na území města realizován

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č.1 ZÚR KHK je navrhována změna označení koridoru na DS10A a část koridoru „obchvat Skalice“, která byla již realizována, navržena k **vypuštění**.

TE3p 2x 110 kV TR Neznášov - Jaroměř - Česká Skalice - TR Náchod

- tato stavba je v návrhu ÚP vymezována jako veřejně prospěšná stavba WT01a. Koridor pro nadzemní vedení VVN 2x110kV Neznášov - Jaroměř - Česká Skalice - TR Náchod

Poznámka: V návrhu pro společné jednání Aktualizace č.1 ZÚR KHK je koridor technické infrastruktury nadzemního vedení 2x 110 kV TR Neznášov – Jaroměř – Česká Skalice – TR Náchod TE3p vymezený na správním území České Skalice navržen k **přejmenování** na koridor nadzemního vedení 2x 110 kV Zaloňov - Jaroměř (TE5) s vymezením mimo správní území města.

TP1 VTL Česká Skalice

TR1 RS Česká Skalice

- stavba přeložky a regulační stanice je v návrhu ÚP vymezována jako veřejně prospěšná stavba WT01b. Koridor pro přeložku VTL plynovodu v severní trase

Poznámka: U koridoru pro přeložku VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovodu pro připojení regulační stanice (TP1) je v návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK navrhována změna označení na TP1A a změna trasování v tzv. jižní variantě.

Koridor v tzv. jižní variantě je v ÚP vymezen jako koridor územní rezervy R01. Koridor územní rezervy pro stavbu jižní trasy plynovodu VTL a není jako veřejně prospěšná stavba vymezován.

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje vymezuje na území obce tato veřejně prospěšná opatření:

RBC 526 Babiččino údolí

RK 769

RK 771/1

Tato veřejně prospěšná opatření jsou v ÚP zpřesněna a nefunkční část vymezena jako:

WU01. Realizace částí regionálního biokoridoru RBK RK 769

Ostatní vymezené skladebné části regionální úrovně ÚSES jsou v územním plánu zpřesněny jako funkční bez potřeby jejich vymezení jako veřejně prospěšná opatření.

Stanovení požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje stanoví následující požadavky na koordinaci územně plánovací činnosti dotčených obcí k naplňování úkolů územního plánování v rámci příslušné rozvojové osy (OS, NOS), oblasti (OB, NOB), specifické oblasti (SOB, NSO) a území s vyváženým rozvojovým potenciálem (UVRP).

Správní území města je součástí **NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov.**

- naplňovat úkoly územního plánování v rámci příslušné rozvojové osy (OS, NOS), oblasti (OB, NOB), specifické oblasti (SOB, NSO) a území s vyváženým rozvojovým potenciálem (UVRP)

viz. kapitola výše - Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os

- zastavitelné plochy umísťovat především ve vazbě na zastavěné území,

ÚP navrhuje nové zastavitelné plochy pouze v těsném sousedství stávající zástavby.

- při pořizování územních plánů a regulačních plánů respektovat a zohlednit priority územního plánování, stanovené v kapitole a) Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území,

viz. výše - Stanovení priorit územního plánování kraje

- zpřesnit a územně stabilizovat plochy a koridory dopravní či technické infrastruktury, rozvojové plochy, plochy pro protipovodňovou ochranu území a prvky územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu

viz. výše Zpřesnění vymezení ploch a koridorů

Poznámka:

*V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je rozvojová osa NOS4 Rozvojová osa Jaroměř - Náchod - Hronov navrhována k **vypuštění**.*

*V návrhu pro společné jednání Aktualizace č. 1 ZÚR KHK je na správním území České Skalice navrhováno **vymezení** nové rozvojové oblasti NOB2 Rozvojová oblast Náchodsko.*

Vztah mezi těmito koncepcemi lze proto označit jako silný (přímý) vztah. (tj. 2).

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

Dokument Návrh územního plánu Česká Skalice byl navržen monovariantně, ke zhodnocení byla předložena jedna varianta umístění a rozlohy jednotlivých lokalit.

Z hlediska umístění a rozsahu možných vlivů na životní prostředí a na obyvatelstvo je v SEA dokumentaci hodnocen stávající stav, tj. stav bez činnosti (nulová varianta) a aktivní varianta předkládaná v podobě Návrhu územního plánu. Možné vlivy aktivní varianty na životní prostředí jsou popsány v kapitole č. 4 *Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny* a č. 6 *Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných* tohoto hodnocení SEA.

Popis nulové varianty (stávající stav životního prostředí)

Nulovou variantu reprezentuje současný stav životního prostředí v zájmovém území bez realizace záměrů předkládaných v novém územním plánu. Upřednostnění nulové varianty se nepředpokládá.

Geomorfologie, reliéf

Podle regionálního geomorfologického členění České republiky je území součástí (*Demek, 1987*):

<i>provincie:</i>	Česká Vysočina,
<i>soustavy:</i>	Česká tabule,
<i>podstoustavy:</i>	Východočeská tabule,
<i>celku:</i>	Orlická tabule,
<i>podcelku:</i>	Úpsko - metujská tabule,
<i>okrsku:</i>	Českoskalická tabule

Orlická tabule

Nachází se ve východní části *Východočeské tabule* o ploše 966 km². Tato tabule je plochá pahorkatina převážně v povodí Orlice, Úpy a Metuje. Leží na slínovcích, jílovcích a spongilitech svrchní křídly, s pleistocenními říčními a eolickými sedimenty.

Úpsko - metujská tabule

Tato tabule se nalézá v severní části *Orlické tabule* o ploše 206 km². Úpsko - metujská tabule je plochá pahorkatina převážně v povodí řeky Úpy a Metuje. Leží na slínovcích, jílovcích a spongilitech svrchní křídly, s pleistocenními říčními a eolickými sedimenty. Reliéf pleistocenních říčních teras a údolních niv Úpy, Metuje a Labe je slabě rozčleněný erozně akumulární a erozně denundační.

Českoskalická tabule

Leží v severní části *Úpsko - metujské tabule*. Tato tabule je plochá pahorkatina převážně v povodí řeky Úpy a západní části povodí řeky Labe. Leží na slínovcích, jílovcích a spongilitech spodního a středního turonu, s pleistocenními říčními štěrky, písky a sprašemi. Je zde slabě rozčleněný erozně akumulární a erozně denundační reliéf pleistocenních říčních teras a údolních niv Úpy a Labe a strukturně denundačních plošin a plochých hřbetů. Nalézají se zde místa se sprašovými pokryvy a závěsemi. Významnými body jsou: Vinice 340 m, Za humny 355 m, NPP Babiččino údolí a PR Dubno.

Královéhradecký region se vyznačuje rozmanitým a poměrně členitým georeliéfem, který je výsledkem dlouhodobého geologického vývoje.

Z hlediska širších vztahů patří Česká Skalice pod okres Náchod. Náchodsko můžeme rozdělit mezi dvě geomorfologické soustavy. Podstatná část náleží do krkonošsko - jesenické

(sudetské) soustavy, zbývající jihozápadní část zasahuje do České tabule. Do krkonošsko - jesenické soustavy řadíme především Broumovskou vrchovinu, Polickou vrchovinu a Žacléřskou vrchovinu. Jihovýchodní část vyplňuje severní výběžek Podorlické pahorkatiny. Do západní části okresu zabíhá Krkonošské podhůří. Ze soustavy Česká tabule zasahuje na území okresu severní část Orlické tabule (okrsky Českoskalická a Novoměstská tabule v Úpsko - metujské tabuli).

Na Náchodsku a Rychnovsku se táhnou hřbety libřícké a opočenské antiklinály. Mezi nimi leží jaroměřská synklinála. Na spojenou libříckou a opočenskou antiklinálu navazuje směrem k jihu hřbet potštejnské antiklinály. Při jejím východním úpatí probíhá ústecká synklinála. V jejím severním pokračování u přehradní nádrže Rozkoš vznikla menší rozkošská synklinála.

Geomorfologie terénu je tvořena erozně denudačním reliéfem, sedimentární tabulí, při okraji silně rozrušené, struktur subhorizontálně uložených zpevněných předneogenních sedimentů. Podél Úpy s plochými erozně akumulacními reliéfu, s reliéfem říčních niv a částečně též reliéfem pískovcových pokryvů a přesypů.

Dle biogeografického členění (Culek a kol. 1996) se území nachází na hranici Cidlinsko chrudimském bioregionu (1.9).

Tento bioregion se nachází ve střední části východních Čech, zaujímá plochý reliéf, tvořený převážnou částí Výcholabské tabule, Chrudimskou tabulí, větší částí Orlické tabule a částí Orlické tabule a Bělohradské pahorkatiny. Bioregion má dvě části oddělené nivou a terasami Labe, které patří do Pardubického bioregionu (1.8). Jeho celková plocha je 2 567 km².

V bioregionu převažují slíny svrchního turonu až koniak, tvrdé slínovce (inoceramové opuky) tvoří polohu na rozhraní obou stupňů; na jihozápadě a severovýchodě vystupují slinité horniny středního až spodního turonu. Značný rozsah mají sedimenty nivní, místy jsou vyvinuty slatiny nebo ložiska pánevních pěnoveců.

Reliéf ve slínech charakterizuje mírně zvlněná pahorkatina se širokými, často kotlinovitými údolím, v oblasti teras jsou typické plošiny, na spraších slabě skloněné roviny. Nad plochý reliéf ojediněle vystupují svědecké vrchy a suky. Skalní tvary v bioregionu prakticky chybějí.

Realizaci posuzované koncepce může dojít ke změně geomorfologie a reliéfu krajiny v důsledku hrubých terénních úprav a příprav území pro stavbu. Rozsah těchto změn však nelze v současné době objektivně určit.

Geologické, hydrogeologické a hydrologické poměry

Geologie území je poměrně jednoduchá, celé zájmové území tvoří masivy České křídý středně turonského stáří s epikontinentálním vývojem.

Hydrologie území je tvořena podél Úpy převážně kvartérními sedimenty (písky, štěrky) s dobrou až velmi dobrou propustností, se vzrůstající vzdáleností od toku s přibývajícím zvýšením plochami mezozoika, křídovými sedimenty (písčité slínovce, vápnité pískovce) s menší průlinovou a více puklinovou propustností.

Českoskalicko patří k povodí horního a středního Labe. Celkem zaujímá plochu 14 735 km² a leží v nadmořské výšce 157 - 1602 m n.m.

Hlavními toky v oblasti jsou Labe a jeho přítoky Úpa, Metuje, Orlice, Chrudimka a Jizera.

Úpa je prvním významnějším levostranným přítokem Labe, pramení v Krkonoších v Úpské rašelině pod Sněžkou ve výšce 1400 m n.m. Úpa je převážně horským a podhorským tokem. Z Krkonoš pokračuje do Krkonošského podhůří, kde protéká Podkrkonošskou pahorkatinou a Zvičinsko - koclěrovským hřbetem a u České Skalice vtéká na území Úpsko - metujské tabule. Ta již je součástí České tabule. Úpa se vlévá do Labe v Jaroměři (cca v km 179,5). Její celková plocha povodí je 513,08 km², z toho 18 km² leží na území Polska, délka toku je 78,80 km. Číslo hydrologického pořadí pramene toku je 1 - 01 - 02 - 001 a ČHP ústí toku je 1 - 01 - 02 - 059.

Úpa patří mezi mimopstruhové revíry, kromě toku od pramenů k ústí Lhoteckého potoka. Na dolním toku se nalézají rezervace Babiččino údolí. Z Úpy nad Českou Skalicí odbočuje přivaděč vody do nádrže Rozkoš, takže na dolním toku ochuzeném o značnou část průtoku se výrazněji uplatňují zdroje znečištění.

Úpa vtéká do města ze severu, ve městě pak se stáčí směrem na západ. Úpa má v zastavěné části lichoběžníkový tvar, zpevněné svahy kamennou dlažbou. Mimo zastavěné území po toku směrem k Velkému Třebešovu je pak mírně proveden pohož, jinak je ve zbývajících úsecích neupravený břehový porost. Proti toku směrem k Ratibořicím je koryto neupravené s břehovým porostem.

Jihovýchodně od České Skalice se nachází významná vodní plocha - přírodní nádrž Rozkoš, která je vybudována jako boční intervenční nádrž napájená přivaděčem dlouhým 2,34 km z řeky Úpy. Nádrž je vybudována na Rozkošském potoce. Vodní plocha měří 1001,3 ha. Nádrž je využita pro ochranu před velkými vodami, pro závlahy a pro nadlepšení průtoků. Využití nádrže je i rekreační - koupání, sportovní rybaření a mnohé další. Přehrada byla dokončena v roce 1972. Ve Východních Čechách má také velký význam i jako zastávka na tahových cestách ptactva.

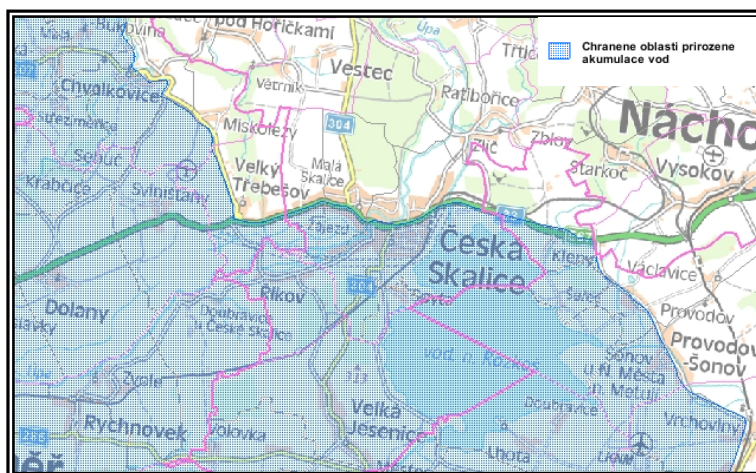
Z dalších vodních ploch se v blízkosti České Skalice nachází dva menší rybníky, první na západním okraji České Skalice o ploše cca 0,3 ha a na jihozápadním okraji „Malého Třebešova“ o ploše cca 0,8 ha a zatopený lom mezi Velkým Třebešovem a Českou Skalicí.

Na území České Skalice se nachází ochranné pásmo II. stupně zdrojů podzemních vod využívaných pro zásobování pitnou vodou města Česká Skalice v k.ú. Česká Skalice a Malá Skalice, rozčleněné do zóny A a zóny B.

V zájmovém území je stanoveno záplavové území a aktivní zóna záplavového území vodního toku Úpa.

Jižní část města Česká Skalice se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Východočeská křída.

Obrázek č. 1: Vymezení CHOPAV v zájmovém území



Realizací posuzované koncepce může dojít ke změně hydrogeologických a hydrologických poměrů v území v důsledku hrubých terénních úprav a příprav území pro stavbu, stejně tak jako v důsledku zastavění zelených ploch, a tím zapříčiněných změn odtokových poměrů v území. Rozsah těchto změn však nelze v současné době objektivně určit.

Pedologické poměry

Základní charakteristiku půd v zájmové oblasti lze určit z bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ), která je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku, přičemž:

- klimatický region zahrnuje území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin a je vyjádřen první číslicí pětimístného číselného kódu,
- hlavní půdní jednotka je účelovým seskupením půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, stupněm hydromorfismu, popřípadě výraznou sklonitostí nebo morfologií terénu a zúrodnovacím opatřením a je vyjádřena druhou a třetí číslicí číselného kódu,
- sklonitost a expozice ke světovým stranám vystihuje utváření povrchu zemědělského pozemku a je vyjádřena čtvrtou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace,
- skeletovitost, jíž se rozumí podíl obsahu štěrku a kamene v ornici k obsahu štěrku a kamene v spodině do 60 cm, a hloubka půdy je vyjádřena pátou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace.

Řeka Úpa dělí řešené území na dvě poloviny, v severozápadní polovině se vyskytuje významný podíl kvalitní zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany, v jihovýchodní polovině pak převládají zemědělské půdy III. až V. třídy ochrany.

Většina navržených zastavitelných ploch bydlení, rekreace, občanské vybavenosti a ploch smíšených obytných leží na zemědělských půdách nižší třídy ochrany, většina navržených zastavitelných ploch výroby a skladování na zemědělských půdách vyšší třídy ochrany. V případě koridoru technické infrastruktury Z70 se bude jednat o dočasný zábor potřebný pro realizaci stavby.

Dotčeny budou tyto BPEJ: 5 11 10 (I. třída ochrany ZPF), 5 14 00 (I. třída ochrany ZPF), 5 14 10 (II. třída ochrany ZPF), 5 19 54 (IV. třída ochrany ZPF), 5 20 01 (III. třída ochrany ZPF), 5 20 11 (IV. třída ochrany ZPF), 5 25 11 (II. třída ochrany ZPF), 5 25 14 (III. třída ochrany ZPF), 5 37 15 (V. třída ochrany ZPF), 5 41 77 (V. třída ochrany ZPF), 5 50 01 (III. třída ochrany ZPF), 5 54 11 (IV. třída ochrany ZPF), 5 56 00 (I. třída ochrany ZPF), 5 58 00 (II. třída ochrany ZPF), 5 59 00 (II. třída ochrany ZPF), 5 70 01 (V. třída ochrany ZPF).

Do I. třídy ochrany 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.

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 podmíněčně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněčně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno v územním plánování využít pro eventuální výstavbu.

Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů jen s omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.

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, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou vymezených ochranným pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Tabulka č. 3: Charakteristika klimatického regionu

Kód regionů	Symbol regionů	Charakteristika regionů	Suma teplot nad 10 °C	Průměrná roční teplota v °C	Průměrný roční úhrn srážek v mm	Pravděpodobnost suchých vegetačních období	Vláhová jistota
5	MT2	mírně teplý, mírně vlhký	2200 - 2500	7 - 8	550 - 650 (700)	15 - 30	4 - 10

Na posuzovaném území se nacházejí následující hlavní půdní jednotky s touto charakteristikou:

- 11 hnědozemě typické, černozemí, včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách; středně těžké s větší spodinou, vodní režim příznivý až vlhčí,
- 14 illimerizované půdy a hnědozemě illimerizované, včetně slabě oglejených forem na sprašových a svahovinách; středně těžké s těžkou spodinou, vláhové poměry jsou příznivé,
- 19 rendziny a rendziny hnědé na opukách, slínovcích a vápenitých svahových hlínách; středně těžké až těžké, se štěrkem, s dobrými vláhovými poměry, avšak někdy krátkodobě převlhčené,
- 20 rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše; těžké až velmi těžké, málo vodopropustné,
- 25 hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na opukách a tvrdých slínovcích; zpravidla středně těžké, štěrkovité s dobrými vláhovými poměry,
- 37 mělké hnědé půdy na všech horninách; lehké, v ornici většinou středně štěrkovité až kamenité, v hloubce 0,3 m silně kamenité až pevná hornina; výsušné půdy (kromě vlhkých oblastí),
- 41 svažité půdy (nad 12 °) na všech horninách; středně těžké až těžké s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách,
- 50 hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené,
- 54 oglejené půdy a hnědé půdy, oglejené na různých jílech, včetně slinitých, na jílech limnického terciéru; těžké až velmi těžké, bez štěrku, s velmi nízkou propustností a špatnými fyzikálními vlastnostmi, obvykle dočasně zamokřené,
- 56 nivní půdy na nivních uloženinách; středně těžké, s příznivými vláhovými poměry,
- 58 nivní půdy glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé,
- 59 nivní půdy glejové na nivních uloženinách; těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé, po odvodnění příznivější,
- 70 glejové půdy při terasových částech širokých niv; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky.

Tabulka č. 4: Charakteristika sklonitosti a expozice - sklonitost

Kód	Kategorie	Charakteristika
0	0-1°	úplná rovina
1	1-3°	rovina
2	3-7°	mírný svah
3	7-12°	střední svah

Kód	Kategorie	Charakteristika
4	12-17°	výrazný svah
5	17-25°	příkrý svah
6	25°	sráz

Expozice vyjadřuje polohu území BPEJ vůči světovým stranám ve čtyřech kategoriích.

Tabulka č. 5: Charakteristika sklonitosti a expozice - expozice

Kód		Charakteristika
0	rovina (0-1°)	expozice všesměrná
1	jih (JZ-JV)	
2	východ a západ (JZ-SZ a JV-SV)	
3	sever (SZ-SV)	

Samostatně se uvažuje expozice jižní v klimatických regionech 0, 1, 2, 3, 4 a 5 jako negativní, zbývající expozice se slučují bez rozlišení. V klimatických regionech 6, 7, 8 a 9 se samostatně uvažuje expozice severní jako negativní a expozice východ - západ a jih se uvažují jako sobě rovné.

V soustavě BPEJ ČR je na čtvrtém místě číselného kódu kombinace sklonitosti a expozice kódovaná takto:

Tabulka č. 6: Kódování kombinace sklonitosti a expozice

Kód	Kategorie sklonitosti	Kategorie expozice
0	0 - 1	0
1	2	0
2	2	1
3	2	3
4	3	1
5	3	3
6	4	1
7	4	3
8	5 - 6	1
9	5 - 6	3

Obsah skeletu je vyjádřen celkovým obsahem šterku (pevné částice hornin od 4 do 30 mm) a kamene (pevné částice hornin nad 30 mm).

Tabulka č. 7: Charakteristika skeletovitosti a hloubky půdy - skeletovitost

Číselný kód		Charakteristika	
0	bezskeletovité	s celkovým obsahem skeletu	do 10 %
1	slabě skeletovité	s celkovým obsahem skeletu	do 25 %
2	středně skeletovité	s celkovým obsahem skeletu	do 50 %

Hloubka půdy vyjadřuje hloubku části půdního profilu omezené buď pevnou horninou, nebo silnou skeletovitostí.

Tabulka č. 8: Charakteristika skeletovitosti a hloubky půdy – hloubka půdy

Kód		Charakteristika
0	60 cm	půda hluboká
1	30 - 60 cm	půda středně hluboká
2	30 cm	půda mělká

Na pátém místě číselného kódu je uveden kód kombinace skeletovitosti a hloubky půdy.

Tabulka č. 9: Kódování kombinace skeletovitosti a hloubky půdy

Kód	Kategorie skeletovitosti	Kategorie hloubky půdy
0	0	0
1	0 - 1	0 - 1
2	1	0
3	2	0
4	2	0 - 1
5	1	2
6	2	2
7 ⁺)	0 - 1	0 - 1
8 ⁺)	2 - 3	0 - 2
9 ⁺)	0 - 3	0 - 2

Poznámka:

⁺) platí pouze u HPJ 40 a 41

Při veškeré činnosti dotýkající se úpravy zemského povrchu je nutno zabývat se také protierozní ochranou území, a to zejména při činnosti zemědělské, lesním hospodářství a veškeré činnosti stavební.

Ohrožení větrnou erozí je zejména díky členitosti terénu a vegetačnímu krytu malé. K účinnějšímu zabránění vodní eroze budou sloužit nově navržené plochy zeleně, které zvýší retenční schopnosti území.

V souvislosti s realizací posuzované koncepce dojde ke kácení dřevin. Bude se jednat o náletové dřeviny a keřové porosty na jednotlivých plochách určených pro nové využití území.

Změna pedologických poměrů v území se po realizaci nepředpokládá. Pokud by nedošlo k realizaci posuzované koncepce, nedošlo by k dalšímu záboru půdy kategorie ZPF.

Klimatické poměry

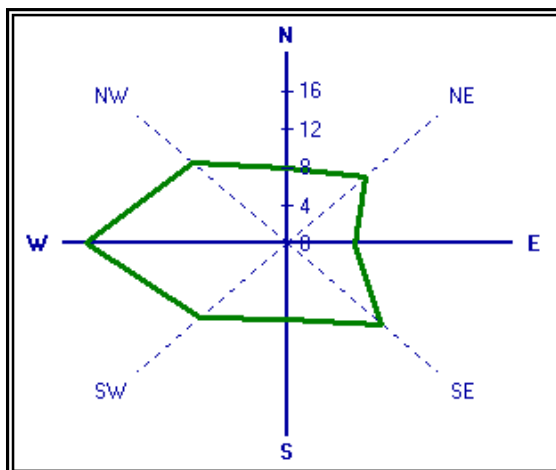
Podle klimatické klasifikace náleží dotčená lokalita do mírně teplé klimatické oblasti MT11. Pro tuto oblast je charakteristické dlouhé, teplé a suché léto, krátké přechodné období s mírně teplým podzimem, krátká, mírně teplá a velmi suchá zima s krátkým trváním sněhové pokrývky. Podrobnější charakteristiky této klimatické oblasti jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 9: Klimatické charakteristiky oblasti MT11

Charakteristiky	Klimatická oblast MT11
Počet letních dnů	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou >10°C	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu v °C	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci v °C	17 - 18
Průměrná teplota v dubnu v °C	7 - 8
Průměrná teplota v říjnu v °C	7 - 8
Průměrný počet dnů se srážkami > 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období v mm	200 - 250
Počet dnů se sněhovou přikrývkou	50 - 60
Počet dnů zamračených	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50

Pro zájmové území byla použita větrná růžice pro lokalitu Česká Skalice. ČHMÚ Praha uvádí odborný odhad větrné růžice udávající četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro pět tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a tři třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s).

Obrázek č. 2: Grafické zobrazení větrné růžice pro lokalitu Česká Skalice



Z této větrné růžice vyplývá, že největší četnost výskytu má západní vítr s 18,00 %. Četnost výskytu bezvětrí je 14,97 %. Vítr o rychlosti do 2,5 m/s se vyskytuje v 74,39 % případů, vítr o rychlosti od 2,5 do 7,5 m/s lze očekávat z 23,28 % a rychlost větru nad 7,5 m/s se vyskytuje u 2,33 % případů. I. a II. třída stability počasí v přízemní vrstvě atmosféry, tzn. špatné rozptylové podmínky se vyskytují v 35,53 % případů.

Charakteristika tříd stability a výskyt tříd rychlosti větru jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 10: Třídy stability atmosféry

Třída stability	Rozptylové podmínky	Výskyt tříd rychlosti větru [m/s]		
I	silná inverze, velmi špatný rozptyl	1,7		
II	inverze, špatný rozptyl	1,7	5	
III	slabá inverze nebo malý vertikální gradient teploty, mírně zhoršené rozptylové podmínky	1,7	5	11
IV	normální stav atmosféry, dobrý rozptyl	1,7	5	11
V	labilní teplotní zvrstvení, rychlý rozptyl	1,7	5	

Termická stabilita ovzduší souvisí se změnami teploty vzduchu s měnící se výškou nad zemí. Vzrůstá-li teplota s výškou, těžší studený vzduch zůstává v nižších vrstvách atmosféry a tento fakt vede k útlumu vertikálních pohybů v ovzduší, a tím k nedostatečnému rozptylu znečišťujících látek, nastává inverze (I. a II. třída stability).

Inverze se vyskytují převážně v zimní polovině roku, kdy se zemský povrch intenzivně ochlazuje. V důsledku nedostatečného slunečního záření mohou inverze trvat i několik dní. V letní polovině roku se inverze vyskytují pouze v ranních hodinách.

Výskyt inverzí je dále omezen na dobu s menší rychlostí větru. Silný vítr vede k velké mechanické turbulenci v ovzduší, která má za následek normální pokles teploty s výškou a rozrušení inverzí.

Běžně se vyskytující rozptylové podmínky představují třídy stability III. a IV., kdy dochází buď k nulovému (III. třída) nebo mírnému (IV. třída) poklesu teploty s výškou. Mohou se vyskytovat za jakékoli rychlosti větru, při silném větru obvykle nastávají podmínky ve IV. třídě stability.

V. třída stability popisuje rozptylové podmínky při silném poklesu teploty s výškou. Za těchto situací dochází k silnému vertikálnímu promíchávání v atmosféře, protože lehčí vzduch směřuje od země vzhůru a těžší studený klesá k zemi, což vede k rychlému rozptýlu znečišťujících látek. Výskyt těchto podmínek je omezen na letní půlrok a slunečná odpoledne, kdy v důsledku přehřátého zemského povrchu se silně zahřívá i přízemní vrstva ovzduší.

Změnu klimatických charakteristik území, které by byly vyvolány realizací posuzované koncepce, nelze v současné době objektivně určit. Vzhledem k tomu, že dojde k zastavění nových nezpevněných ploch a k realizaci nové vodní plochy, mohlo by dojít ke změně odtokových poměrů v území, a tím i k ovlivnění klimatu.

Fauna a flóra

Dle fytogeografického členění náleží území do termofytika (České termofytikum: 15. Východní Polabí).

Dle biogeografického členění (Culek a kol. 1996) se území nachází na hranici Cidlinsko - chrudimského bioregionu (1.9).

Bioregion je tvořen nízkou křídovou tabulí a je typický přechodem 2. bukovo – dubového vegetačního stupně do 3. dubovo – bukového stupně. Zastoupena je teplejší varianta mezofilní (hájové) bioty, přičemž do ní mírně přesahují méně náročné teplomilné prvky hercynského charakteru a z východu pronikají karpatské prvky. V depresích se předpokládají hygrofilnější typy acidofilních doubrav a lipové březiny. Netypické části bioregionu charakterizují bučiny na severních svazích, tvořící přechod do okolních vrchovin, dále širší nivy, tvořící přechod k Pardubickému bioregionu (1.8) a okrajové kontaktní části bioregionu.

V současné době převažuje orná půda, přítomny jsou však i lesy s velkým zastoupením dubů a kulturních smrčín. K charakteru bioregionu patří též rybníky a vlhké louky.

Přirozená náhradní vegetace je nejvíce zastoupena na vlhkých loukách. Na nich je možno nalézt vegetaci svazů *Molinion* i *Calthion*, které na slatinných půdách přecházejí až do vegetace náročnějších slatinných asociací svazu *Caricion davallianae*. V okolí rybníků je možné nalézt porosty vysokých ostřic svazu *Caricion gracilis* a *Magnocaricion elatae*, na něž navazují rákosiny svazu *Phragmition communis*. Na suchých stanovištích (zachovaných pouze výjimečně na prudkých svazích) se vyskytuje vegetace svazu *Cirsio – Brachypodion pinnati*. Lemovou vegetaci na opukách tvoří vegetace svazu *Geranion sanguinei*.

Fauna

Bioregion je tvořen silně zkulturnělou krajinou s ochuzenou faunou nižších poloh, převážně hercynského původu (havran polní, břehule říční), se západními vlivy (ropucha krátkonohá). Lesní porosty představují především společenstva dubohabřin s běžnou lesní faunou, s některými význačnějšími druhy (mlok skvrnitý). V torzovitých mokřadních biotopech žije např. z měkkýšů vlahovka rezavá. Hlavní toky bioregionu – Cidlina a Chrudimka patří do parmového až cejnového pásma, ostatní říčky a potoky do pstruhového až parmového pásma. Četné rybníky mají faunu stojatých vod nižších poloh.

Mezi významné druhy patří ze savců jezek západní, j. východní, z ptáků břehule říční, havran polní, z obojživelníků ropucha krátkonohá, mlok skvrnitý, z plazů zmije obecná, ještěrka obecná a z měkkýšů vlahovka rezavá.

Flóra

Flóra území je složena z termofilnějšího křídla středoevropské vegetace. Zastoupení mezních prvků, vzhledem k poloze na okraji teplé části České kotliny, je poměrně silné, exklávní prvky jsou spíše výjimkou. Ve flóře jsou zastoupeny subatlantské typy, reprezentované druhy jako pupečník obecný, ovsíček obecný, bělolistka nejmenší a nahoprutka písečná, z bazofilních pcháč bezlodyžný. Kontinentálně laděné druhy reprezentují ostřice plstnatá a o. vřesovištní, plamének přímý, tužebník obecný, len žlutý, zvonovec liliolistý a bělozářka větvitá, dříve i smil písečný. K alpidsko – baltickým typům patří pýchava slatinná a (v minulosti) šášina rezavá. Vztah ke květeně Karpat se projevuje výskytem druhů, jako např. ostřice ptačí nožka a podkovka chocholatá. Zastoupeny jsou i druhy širokých niv, jako např. nadmutice bobulnatá, ostřice pobřežní, pryšec placholistý, huseník luční a žebratka bahenní.

Zvláště chráněná území, území přírodních parků, evropsky významné lokality a ptačí oblasti, VKP, území historického, kulturního nebo archeologického významu

Zájmové území není součástí žádného velkoplošného chráněného území.

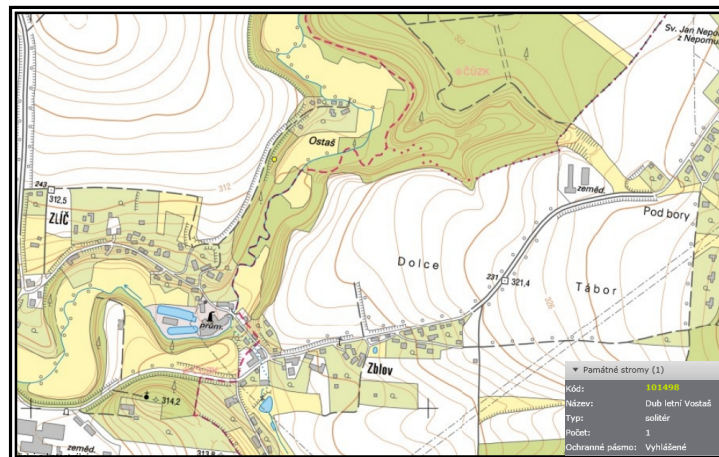
V širším okolí se nachází dvě významné lokality, a to Dubno a Babiččino údolí s velmi vysokou druhovou diverzitou.

Dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je Babiččino údolí zařazeno mezi Národní přírodní památku. Nachází se severně od České Skalice v údolí řeky Úpy, přibližně mezi Českou Skalicí a obcí Slatina nad Úpou. Leží v nadmořské výšce 280 - 360 m n.m. Výměra této památky činí 334,23 ha a vyhlášena byla roku 1952. Předmětem ochrany tohoto území jsou jednak komplex přirozených biotopů (přirozené lesy, louky, říční rameno) v údolí Úpy, jednak místa spojená s naší kulturní historií (Staré Bělídlo, zámecký park aj.). Mezi zajímavosti území patří i technická památka - zavlažovací odvodňovací přerónový systém na loukách, pocházející z 19. století.

Přírodní rezervace Dubno je situována asi 2 km severovýchodně od České Skalice. Toto významné území leží v nadmořské výšce 285 - 308 m.n.m. Dubno má 86,19 ha a bylo vyhlášeno v roce 1956. Předmětem ochrany je stará lužní doubrava s bohatým bylinným podrostem a pestrým společenstvem měkkýšů a na ni navazující slatinné louky a obnovený Zlíšský rybník. V lučních i lesních společenstvech se vyskytuje celá řada zvláště chráněných živočichů a rostlin.

V zájmovém území (katastrální území Zlích) se nachází dub letní, který je zapsán jako památný strom.

Obrázek č. 3: Památný strom v katastrálním území Zlích



Nejbližší ptačí oblastí soustavy Natura 2000 je ptačí oblast Broumovsko. Nejbližší evropsky významnou lokalitu jsou Dubno – Česká Skalice (s kódem CZ0523268), s předmětem ochrany kuňkou ohnivou, Babiččino údolí – Rýzmburk (s kódem CZ0520028), kde je hlavním předmětem ochrany stanoviště 7220 Petrifikující prameny s tvorbou pěnovce, 8210 Chasmo fytická vegetace vápnitých skalnatých svahů a 9180 Lesy svazu Tilio-acerion a nakonec evropsky významná lokalita Pod Rýzmburkem (kód CZ0523011) s předmětem ochrany čolkem velkým.

Obrázek č. 4: Nejbližší evropsky významné lokality v zájmovém území



V dotčeném území se nenachází registrované významné krajinné prvky dle zákona o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Jedná se o VKP Rousín (jižní část lesa Rousín – habrová pařezina na opukovém svahu s výskytem vzácných druhů rostlin) v katastrálním území Spyta, VKP Dědečkovské údolí (údolí potoka Olešnice na západním okraji lesa Kolář –

rašelinná louka v nivě potoka s výskytem vzácných druhů rostlin) v katastrálním území Zlích a alej jírovců pleťových (*aesculus x carnea*) na pozemku č. 415 v katastrálním území Zlích.

Za významné krajinné prvky ze zákona v řešeném území lze považovat prvky lesní komplexu, vodní toky, údolní nivy, rybníky, mokřady, remízy, meze, trvalé travní plochy, apod.

V zájmovém území se nachází řada nemovitých kulturních památek.

Tabulka č. 11: Seznam nemovitých kulturních památek v zájmovém území

Číslo rejstříku	Název památky	Katastrální území
27314/6-1578	Městský dům čp. 268, z toho jen branka	Česká Skalice
46858/6-1580	Kaplička trojboká	Česká Skalice
25516/6-1572	Sloup se sochou P. Marie	Česká Skalice
15629/6-1571	Pomník Boženy Němcové	Česká Skalice
36642/6-1573	Radnice čp. 1	Česká Skalice
45276/6-1574	Měšťanský dům čp. 8 s pamětní deskou otce Bedřicha Smetany	Česká Skalice
21923/6-1575	Škola Boženy Němcové čp. 9	Česká Skalice
20988/6-1577	Městský dům čp. 13	Česká Skalice
14111/6-1579	Měšťanský dům čp. 23	Česká Skalice
39964/6-4599	Čerychova vila čp. 477	Česká Skalice
24849/6-1576	Kostel P. Marie/Nanebevzetí P. Marie	Malá Skalice
102463	Smírčí kříž	Malá Skalice
36542/6-1583	Fara čp. 29	Malá Skalice
25531/6-1581	Venkovská usedlost čp. 40	Malá Skalice
44983/6-1582	Hospoda Steidlerova čp. 47	Malá Skalice
30187/6-4598	Klášter čp. 123	Malá Skalice

V řešeném území se nachází národní kulturní památka Babiččino údolí v Ratibořicích, vyhlášená v roce 1978 a tvořená Starým Bělídlem, zámek, mlýnem, Viktorčíným splavem a dalšími stavbami a jinými nemovitými objekty.

Výskyt archeologických nálezů na posuzovaných lokalitách nelze zcela vyloučit. Jestliže v průběhu stavebních prací dojde k archeologickému nález, jsou stavebníci jednotlivých záměrů povinni ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, umožnit záchranný archeologický výzkum. Veškeré dotčené území je nutno z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů považovat za území s archeologickými nálezy.

Nově navržené plochy jsou v kontaktu s vyhlášenými prvky ÚSES. V případě nerealizace koncepce by k tomuto kontaktu a ovlivnění nedošlo.

Územní systém ekologické stability

V zájmovém území jsou vymezeny prvky územního systému ekologické stability regionální a lokální úrovně.

Regionální úroveň prochází správním územím města Česká Skalice mezofilní a hydrofilní větvemi se stykem v RBC 526 Babiččino údolí.

Jedná o úsek mezofilní větve západně od Náchoda vedená z RBC H006 Údolí Úpy – Boušinská, vloženého jihozápadně od Červeného Kostelce do mezofilní bučinné osy NRBK K 36 nejprve údolím Úpy k jihu do RBC 526 Babiččino údolí (mezofilní část) a dále od Žernova (RBK RK 769) přes jednotlivé lesní celky k severovýchodu do NRBC 87 Peklo. Hydrofilní větev na dolní Úpě je vedena z RBC 526 Babiččino údolí ve vazbě na tok Úpy celkově k jihozápadu (RBK RK771/1), až po její soutok s Labem u Jaroměře.

Lokální prvky územního systému ekologické stability jsou konkrétně zastoupeny biokoridorem a biocentry v nivě potoka Olešnice, dále biocentrem LBC87 Rozkoš včetně břehových porostů, biocentrem LBC29 jako významným krajinným prvkem Rousín, vloženým biocentrem LBC30 Starý písák a navrženým biokoridorem mezi RBC 526 Babiččino údolí a biocentrem u Heřmanického rybníka na sousedním k.ú. Vestec u Hoříček .

V ploše funkčních prvků ÚSES je chráněna přirozená dřevinná skladba, která bude průběžně obnovována novou výsadbou.

Plochy biocenter a biokoridorů v území je nutno považovat za nezastavitelné.

Charakter krajiny a zástavby

Česká Skalice leží na jedné z nejvýznamnějších koncentračních os osídlení východočeského regionu: Hradec Králové – Jaroměř – Česká Skalice – Náchod – Hronov.

Město Česká Skalice leží v urbanizovaném území při silnici I/33, která navzájem propojuje Českou republiku a Polsko. Dopravní vazby podporuje železniční trať ČD č. 032 a č. 033. Spádové území města ke vymezené dalšími obcemi v bezprostředním okolí.

Blízkost větších a významnějších středisek Náchoda a Jaroměře) pro obyvatele rozšiřuje nabídku v oblasti jak v kulturním využití tak i v oblasti práce.

Od západu a východu prochází Českou Skalici již zmiňovaná frekventovaná komunikace E 67 (I/33), která zajišťuje spojení jak s městem Náchod, tak s vnitrozemím.

Česká Skalice je turistickým centrem celorepublikového významu. Řada kulturně – historických památek, spjatých se jménem Boženy Němcové (Barunčina škola, muzeum, Staré Bělídlo, zámek Ratibořice) je zasazena do malebné přírody – národní přírodní památka Babiččino údolí, přírodní rezervace Dubno, velký počet významných krajinných prvků, kterou je vedena řada značených turistických tras. Zázemím návštěvníků se od 70. let stala rekreační zařízení u vodní nádrže Rozkoš.

Podle krajinné typologie se zájmové území nachází v krajině vrchovin Hercynia, využití krajiny je lesozemědělské a typem krajiny můžeme Českou Skalici zařadit do krajiny vrcholně středověké Hercynica.

Česká Skalice je turistickým centrem celorepublikového významu. Řada kulturně – historických památek, spjatých se jménem Boženy Němcové (Barunčina škola, muzeum, Staré Bělídlo, zámek Ratibořice) je zasazena do malebné přírody – národní přírodní památka Babiččino údolí, přírodní rezervace Dubno, velký počet významných krajinných prvků - kterou je vedena řada značených turistických tras. Zázemím návštěvníků se od 70. let stala rekreační zařízení u vodní nádrže Rozkoš.

Za negativní prvky v krajině technického charakteru je možné považovat trasy elektrovodů, komunikace a stavební objekty (výškové stavby průmyslového nebo obytného charakteru).

Krajina je převážně antropogenní, nejdéle a nejvíce měněná lidskou činností, má charakter sídelní a výrobní krajiny. Velký podíl zaujímají zemědělské plochy.

Realizací plánovaných záměrů na vymezených plochách dojde k ovlivnění krajinného rázu oblasti, neboť zde přibudou technické prvky.

Kvalita ovzduší

Základním obecným podkladem pro hodnocení současného imisního zatížení uvažovanými škodlivinami jsou výsledky pozadového imisního měření. Imisní situace přímo v posuzované lokalitě není trvale sledována.

Pětileté průměry (ČHMÚ)

Při hodnocení stávající úrovně znečištění v předmětné lokalitě se vychází z map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1x1 km, ve formátu shapefile. Tyto mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky za předchozích 5 kalendářních let, které mají stanoven roční imisní limit.

Následující tabulka uvádí rozsah hodnot v rámci všech čtverců pokrývajících zájmové území České Skalice.

Tabulka č. 12: Pozadové imisní koncentrace (2008 – 2012)

Znečišťující látka	Koncentrace
NO ₂ [μg/m ³]	10,9 – 18,5
PM ₁₀ [μg/m ³]	21,6 – 24,2
BZN [μg/m ³]	1,2 – 1,3
BaP [ng/m ³]	0,6 – 1,0
PM ₁₀ _M36 [μg/m ³]	38,9 – 42,7
SO ₂ _M4 [μg/m ³]	16,5 – 20,9
PM _{2,5} [μg/m ³]	16,5 – 19,5

Vysvětlivky:

M36 36. nejvyšší hodnoty 24hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce

M4 4. nejvyšší hodnota 24hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce

Dle hodnot klouzavého průměru koncentrací znečišťující látky uvedených v předchozí tabulce za předchozích 5 kalendářních let nejsou překračovány imisní limity výše uvedených látek.

Změnu klimatických charakteristik území, které by byly vyvolány realizací posuzované koncepce, nelze v současné době objektivně určit. Vzhledem k tomu, že dojde k zastavění nových nezpevněných ploch, dojde ke změně odtokových poměrů v území, dále zvýšením dopravy a vznikem nových stacionárních zdrojů emisí s a tím i k ovlivnění klimatu. Pozitivní vliv na klimatické charakteristiky lze předpokládat u nových ploch zalesnění.

Hluková situace

Dominantním zdrojem hluku je hluk ze silniční dopravy

Zdroje hluku v popisovaných lokalitách lze rozdělit do dvou skupin:

- hluk z pozemní dopravy (na veřejných komunikacích),
- stacionární zdroje hluku.

Hluk ze silniční dopravy na komunikacích:

- silnice I/33, II/304, III/28517, III/3048, III/3049,
- jednotlivé místní komunikace (veřejné),
- parkoviště a odstavné plochy, jež jsou součástí přilehlých komunikací (veřejných).

Hluk ze stacionárních zdrojů hluku:

- stacionární zdroje hluku situované do zemědělských objektů – včetně dopravy uvnitř těchto areálů a na účelových komunikacích,
- stacionární zdroje hluku situované do výrobních objektů – včetně dopravy uvnitř těchto areálů a na účelových komunikacích,
- stacionární zdroje hluku umístěné v a na objektech obchodů, restaurací, penzionů, výrobních objektech apod. Jedná se o různé klimatizační a ventilační jednotky, nakládací rampy, vykládku nebo nakládku zboží u nákladových ramp...,
- zdroje hluku, jež jsou součástí stávajících rekreačních areálů apod.; jako stacionární zdroj hluku se posuzuje i doprava po účelových (neveřejných) komunikacích a v těchto areálech,
- parkoviště a odstavné plochy, jež nejsou součástí přilehlých komunikací (veřejných), např. u penzionů...,
- vertikální doprava (jednotlivé lyžařské areály) – lyžařské vleky a lanovky (pohon + přejezd kotev či sedaček přes kladky na sloupech, sněžná děla, sněžné skútry, sněžné rolby,
- vlastní provoz lyžařských areálů – hluk vyvolaný vlastními návštěvníky (hlasové projevy); reprodukováná hudba v prostorách nástupních turniketů...,

Důsledky pro posouzení

Dle nařízení vlády č. 272/2011Sb. jsou pro zájmové lokality stanoveny hygienické limity uvedené v následující tabulce. Denní doba – 06⁰⁰ – 22⁰⁰ hod, noční doba – 22⁰⁰ – 06⁰⁰ hod.

Tabulka č. 13: Hygienický limit daný pro posuzované lokality

Stacionární zdroje hluku ¹⁾		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den	L _{Aeq,T} = 50 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 50 dB
Chráněný venkovní prostor staveb	Noc	L _{Aeq,T} = 40 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 50 dB
Hluk z dopravy na pozemních komunikacích (III. třídy) 2)		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den	L _{Aeq,T} = 55 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 55 dB
Chráněný venkovní prostor staveb	Noc	L _{Aeq,T} = 45 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 55 dB
Hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích (II. a vyšší třídy) 2)		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den	L _{Aeq,T} = 60 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 60 dB
Chráněný venkovní prostor staveb	Noc	L _{Aeq,T} = 50 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,T} = 60 dB
Hluk ze stavební činnosti ³⁾		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den	L _{Aeq,s} = 65 dB
Chráněný venkovní prostor		L _{Aeq,s} = 65 dB

Poznámka:

¹⁾ Stacionární zdroje hluku se vyhodnocují pro 8 nejhluchnějších, na sebe navazujících hodin v denní době (T = 8 hod) a pro 1 nejhluchnější hodinu v noční době (T = 1 hod),

²⁾ Doprava na pozemních komunikacích, doprava na drahách a letecký provoz se vyhodnocuje pro celých 16 hod v denní době (T = 16 hod) a celých 8 hod v noční době (T = 8 hod),

³⁾ Hluk ze stavební činnosti se v denní době mezi 7⁰⁰ – 21⁰⁰ hod (T=14 hod).

Poznámka 1: imisní příspěvky ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A L_{Aeq,T}$ z jednotlivých typů zdrojů hluku se nesčítají!

Poznámka 2: jedná-li se o veřejné parkoviště, které je součástí místní komunikace, musí být hygienický limit stanoven jako pro hluk z dopravy. Jedná-li se o veřejné parkoviště, které je součástí účelové komunikace, musí být hygienický limit stanoven jako pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku (týká se např. některých parkovišť u hotelů, obchodních center, ...).

Hygienické limity

Nejvyšší přípustné hladiny hluku jsou uvedeny v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

§ 12

Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

(1) Hodnoty hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$), v noční době pro nejhluchnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ stanoví pro celou denní ($L_{Aeq,16h}$) a celou noční dobu ($L_{Aeq,8h}$).

(3) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A , s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlízejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, a hluku s výrazně informačním charakterem se přičte další korekce - 5 dB.

Budoucí vývoj hlukové situace bude odvislý od rozložení stacionárních i mobilních zdrojů hluku v území.

Stávající hluková situace se po realizaci nového územního plánu změní. V případě, že by nedošlo k realizaci posuzovaného územního plánu, nedojde k navýšení hlukové zátěže na nových plochách výroby.

Ložiska nerostných surovin, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých ekologických zátěží)

Ložiska nerostných surovin se v zájmovém území nenacházejí.

V řešeném území se dle územně analytických podkladů nachází několik ekologicky rizikových lokalit. Konkrétně se jedná o areál lehké průmyslové výroby SKALIČAN, a. s., lokalitu umístěnou severozápadně od tohoto areálu a lokalitu, která se nachází západně od objektu Tropical v katastrálním území Česká Skalice, pozemky bývalého dobývacího prostoru na severozápadě katastrálního území Zájezd u České Skalice a nakonec areál zemědělské výroby PROVENA a. s. v katastrálním území Zlích.

V zájmovém území se nachází řada sesuvných území. V katastrálním území Česká Skalice se jedná o celkem čtyři potenciální sesuvná území (evidenční číslo 5184, 5187, 5192, 5191), v katastrálním území Zlích jsou zaznamenána tři potenciálně sesuvná území (evidenční číslo 5185, 5197, 5198) a v katastrálním území Ratibořice u České Skalice jsou v evidenci dvě potenciální (evidenční číslo 5054, 5055) a jedno aktivní (5186) sesuvné území.

Změny těchto charakteristik území po realizaci koncepce se nepředpokládají.

4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny

Cílem této kapitoly je identifikovat ty oblasti životního prostředí, které mohou být realizací nového územního plánu ovlivněny. Realizace Územního plánu Česká Skalice tvoří z hlediska

posuzování vlivů na životní prostředí tzv. aktivní variantu, která se může určitým způsobem projevit na složkách životního prostředí.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální ovlivnění půdy kategorie ZPF, PUPFL, lesní porosty a dřeviny rostoucí mimo les

Pro rozvoj území se předpokládá využití především volných ploch v zastavěném území, jejichž zastavěním dojde k minimálnímu dotčení pozemků kategorie PUPFL a ZPF. Plochy mimo zastavěné území byly navrhovány pro rozvoj tam, kde bude jejich novým využitím co nejméně negativně dotčena tato složka životního prostředí.

Rozsah záboru půdy kategorie ZPF a PUPFL je uveden v následujících tabulkách. V souvislosti s návrhem nových ploch využití území nedojde k záboru u žádné z ploch. K novému záboru půdy kategorie ZPF a PUPFL dojde u ploch uvedených v tabulkách. Celkový zábor půdy kategorie ZPF vyvolaný změnou funkčního využití území na navržených plochách bude 125,0499 ha půdy.

Celkový zábor půdy kategorie PUPFL vyvolaný změnou funkčního využití území na navržených plochách bude 2,1661 ha.

Tabulka č. 14: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Česká Skalice

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
P01	BI	1.06	1.06						1.06		
Z06	BI	1.87	1.26					1.26			
			0.61				0.61				
Z07	BI	1.34	0.81					0.81			
			0.53				0.53				
Z10	SM	1.72			0.00				0.00		
			0.17		0.08	1.47				1.72	
Z12	SM	1.06	0.26		0.41	0.37				1.04	
			0.02							0.02	
Z15	SM	0.24		0.00					0.00		
				0.24			0.24				
Z21a	BI	0.35	0.35						0.35		
Z21b	BI	0.54	0.54						0.54		
Z22	BI	2.47	2.41						2.41		
			0.06							0.06	
Z25	BI	1.00	0.48						0.48		
			0.52							0.52	
Z26	BI	1.23	0.33						0.33		
			0.04						0.04		
			0.86							0.86	
Z27	SM	1.15	0.77	0.22					0.99		
			0.16							0.16	
Z29	SM	1.15	1.15						1.15		
Z30	SM	0.45				0.45			0.45		

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z31	SM	1.49	0.70		0.79				1.49		
					0.00				0.00		
Z32	BI	0.57	0.30	0.27					0.57		
Z33	BI	0.79	0.79						0.79		
Z34a	BI	0.26	0.26						0.26		
Z34b	BI	0.47	0.28						0.28		
			0.19							0.19	
Z35	BI	1.55	0.63						0.63		
			0.26						0.26		
			0.66							0.66	
Z37	SV	0.62	0.62						0.62		
Z41	RZ	0.28			0.22				0.22		
					0.06					0.06	
Z42	RZ	0.88	0.05						0.05		
			0.56		0.27					0.83	
Z43	RZ	1.38	0.22	0.99					1.21		
				0.17						0.17	
Z46	SV	0.76	0.44	0.11	0.20				0.75		
			0.01							0.01	
Z90	SM	0.72	0.72				0.72				
Z95	SM	0.16	0.16				0.16				
Z96	BI	0.17	0.17				0.17				
plochy bydlení a rekreace celkem		25.73	19.41	2.00	2.03	2.29	2.43	2.07	14.93	6.30	0
Z05	OV	1.27	1.27				1.27				
Z13	OV	0.56		0.56					0.56		
Z14	OV	0.30		0.15					0.15		
				0.15						0.15	
Z44	OS	2.16	1.26						1.26		
			0.90							0.90	
Z45	OS	1.96	0.27						0.27		
			1.69							1.69	
Z47	OS	0.44		0.17					0.17		
				0.27						0.27	
Z48	OS	2.85	2.85							2.85	
plochy občanské vybavenosti celkem		9.54	8.24	1.30	0	0	1.27	0	2.41	5.86	0
Z24	PV	0.04	0.04							0.04	
Z78	PV	0.09	0.08			0.00			0.08		
			0.01						0.01		
plochy veřej. prostranství celkem		0.13	0.13	0	0	0	0	0	0.09	0.04	0
Z01	VD	0.97	0.97				0.97				
Z02	VL	8.01	8.00				8.00				
			0.01								0.01
Z04	VL	0.58	0.54				0.54				
			0.04					0.04			
Z20	VD	0.69				0.69				0.69	
Z100	VD	0.25	0.02			0.01			0.03		
			0.09			0.13	0.22				
plochy výroby celkem		10.50	9.67	0	0	0.83	9.73	0.04	0.03	0.69	0.01

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z09	DM	0.08				0.08				0.08	
Z11	DM	0.11				0.11				0.11	
Z19	DM	0.13				0.13				0.13	
Z23	DM	1.57	0.32	0.00					0.32		
			0.81						0.81		
			0.44							0.44	
Z36	DM	0.19	0.19						0.19		
Z61	DM	0.09	0.06	0.01			0.07				
			0.00	0.00		0.02		0.02			
plochy dopravní infrastr. celkem		2.17	1.82	0.01	0	0.34	0.07	0.02	1.32	0.76	0
Z18	TI	0.36				0.36	0.36				
Z70a	TI	12.16				0.03	0.03				
						1.25		1.25			
			2.01	0.33					2.34		
			4.38						4.38		
			1.23			0.05			1.28		
			0.43							0.43	
			0.85	0.14	0.26	0.00				1.25	
			0.94			0.26					1.2
Z70b	TI	6.21				0.26		0.26			
			2.59		0.06	0.00			2.65		
			1.28		0.56	0.17			2.01		
			0.04							0.04	
				0.03		0.12					0.15
			0.98		0.06	0.06					1.10
Z89	TI	0.28	0.01		0.27		0.28				
plochy a koridory technické infrastruktury celkem		19.01	14.74	0.50	1.21	2.56	0.67	1.51	12.66	1.72	2.45
N12	W	0.27				0.03		0.03			
						0.24					0.24
plochy vodní a vodohospod. celkem		0.27	0	0	0	0.27	0	0.03	0	0	0.24
N01	ZV	0.15	0.15					0.15			
N02	ZV	0.15		0.13							0.13
				0.02			0.02				
N03	ZV	0.18		0.18							0.18
				0.00			0.00				
N04	ZV	0.57				0.56	0.56				
						0.01		0.01			
N05	ZV	0.21				0.07	0.07				
						0.14		0.14			
N06	ZV	0.47	0.47						0.47		
N08	ZS	0.21	0.21						0.21		
N09	ZS	0.06	0.04						0.04		
			0.02						0.02		
N10	ZS	0.27	0.27						0.27		
N13	ZV	0.25	0.25							0.25	
N17	ZV	0.49	0.48	0.01		0.00	0.49				
N20	ZV	0.36	0.35						0.35		

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
			0.01							0.01	
plochy zeleně veřejné a soukromé celkem		3.37	2.25	0.34	0	0.78	1.14	0.30	1.36	0.26	0.31

Tabulka č. 15: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Malá Skalice

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z55a	BI	1.05	1.05					1.05			
Z55b	BI	1.48	1.48					1.48			
Z63	SV	0.68	0.68					0.68			
Z64a	BI	0.93	0.66				0.66				
			0.27					0.27			
Z67	BI	0.76		0.20	0.43		0.63				
				0.05	0.08			0.13			
Z68	BI	0.15			0.00			0.00			
				0.08	0.07						0.15
Z69	BI	0.86		0.00	0.05					0.05	
				0.12	0.69						0.81
Z98	SV	0.20	0.20								0.20
plochy bydlení celkem		6.11	4.34	0.45	1.32	0	1.29	3.61	0	0.05	1.16
Z58	VL	6.55				6.34		6.34			
						0.21		0.21			
Z59	VL	0.30	0.11			0.19		0.30			
Z60	VL	1.27				1.27		1.27			
Z62	VD	1.16	1.16					1.16			
plochy výroby celkem		9.28	1.27	0	0	8.01	0	9.28	0	0	0
Z61	DM	0.65	0.07			0.44		0.51			
			0.05			0.09		0.14			
plochy dopravní infrastr. celkem		0.65	0.12	0	0	0.53	0	0.65	0	0	0
Z70a	TI	7.08	0.24	0.00	2.42		2.66				
			1.32		0.02			1.34			
					0.53			0.53			
			0.46						0.46		
					1.88					1.88	
					0.03						0.03
			0.16			0.02					0.18
Z70b	TI	4.14	0.75		1.64		2.39				
			0.09		0.58			0.67			
					1.02	0.06				1.08	
plochy koridorů technické infrastruktury celkem		11.22	3.02	0	8.12	0.08	5.05	2.45	0.46	2.96	0.21
N17	ZV	0.66	0.02	0.56			0.58				
				0.08							0.08
plochy zeleně veřejné celkem		0.66	0.02	0.64	0	0	0.58	0	0	0	0.08

Tabulka č. 16: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Spyta

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z53	VD	1.21				0.55			0.55		
						0.66				0.66	
plochy výroby celkem		1.21	0	0	0	1.21	0	0	0.55	0.66	0
Z50	OS	0.27				0.27				0.27	
Z51	OS	0.60		0.60						0.60	
Z52	OS	1.12	0.39						0.39		
			0.73							0.73	
Z54	OS	2.79				2.50				2.50	
						0.29				0.29	
plochy občanské vybavenosti celkem		4.78	1.12	0.60	0	3.06	0	0	0.39	4.39	0
N14	ZV	0.17				0.01				0.01	
						0.16				0.16	
N15	ZV	1.20				1.20				1.20	
plochy zeleně veřejné celkem		1.37	0	0	0	1.37	0	0	0	1.37	0

Pozn. Kurzívou psané zastavitelné plochy jsou proti stávajícímu ÚPm nově vymezeny

Tabulka č. 17: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Ratibořice u České Skalice

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z88	SV	0.30			0.24	0.02		0.26			
						0.04		0.04			
Z101	SV	0.10		0.10				0.10			
plochy bydlení celkem		0.40	0	0.10	0.24	0.06	0	0.40	0	0	0
Z70a		0.56				0.46	0.46				
						0.10		0.10			
plochy koridorů technické infrastruktury celkem		0.56	0	0	0	0.56	0.46	0.10	0	0	0

Pozn. Kurzívou psané zastavitelné plochy jsou proti stávajícímu ÚPm nově vymezeny

Tabulka č. 18: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Zlích

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z73	SV	0.43	0.38						0.38		
			0.05								0.05
Z75	SV	0.59	0.59						0.59		
			0.00								0.00
Z76	SV	1.15	0.02						0.02		
			1.13						1.13		
Z77	SV	1.05	0.82						0.82		
			0.23						0.23		

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z80	SV	0.63	0.56						0.56		
			0.07								0.07
Z81	SV	0.32	0.17						0.17		
			0.15						0.15		
Z82	SV	0.90	0.90							0.90	
Z84	SV	1.15	0.45				0.45				
			0.70					0.70			
Z85	SV	1.40	0.83		0.01		0.84				
			0.15		0.38	0.03		0.56			
plochy bydlení celkem		7.62	7.20	0	0.39	0.03	1.29	1.26	4.05	0.90	0.14
Z74	PV	0.22	0.13						0.13		
			0.09								0.09
Z78	PV	0.20	0.09			0.09			0.18		
			0.02						0.02		
plochy veřej. prostranství celkem		0.42	0.33	0	0	0.09	0	0	0.33	0	0.09
Z83	VZ	0.17	0.17							0.17	
plochy výroby celkem		0.17	0.17	0	0	0	0	0	0	0.17	0
Z79	DM	0.75	0.15						0.15		
			0.60						0.60		
plochy dopravní infrastr. celkem		0.75	0.75	0	0	0	0	0	0.75	0	0

Tabulka č. 19: Výčet záboru pozemků kategorie ZPF – k.ú. Zajezd u České Skalice

Lokalita	Fun. využ.	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)				Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)				
			orná půda	zahrady	ovocné sady	TTP	I.	II.	III.	IV.	V.
Z64a	BI	0.31	0.00				0.00				
			0.29					0.29			
			0.02								0.02
Z91	SV	0.56	0.09	0.22	0.25					0.56	
Z92	SV	0.61	0.06			0.38				0.44	
			0.16			0.01		0.17			
Z93a	SV	1.31	0.50	0.49		0.32		1.31			
plochy bydlení celkem		2.79	1.12	0.71	0.25	0.71	0	1.77	0	1.00	0.02
Z71	VZ	0.39	0.39				0.39				
plochy výroby celkem		0.39	0.39	0	0	0	0.39	0	0	0	0
Z102	DM	0.07	0.05			0.02		0.07			
plochy dopravní infrastr. celkem		0.07	0.05	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0
Z70a	TI	5.38	0.14				0.14				
			4.51				4.51				
			0.55					0.55			
			0.18					0.18			
plochy koridorů technické infrastruktury celkem		5.38	5.38	0	0	0	4.65	0.73	0	0	0

Pozn. Kurzívou psané zastavitelné plochy jsou proti stávajícímu ÚPm nově vymezeny, příp. významně rozšířeny

Tabulka č. 20: Výčet záboru pozemků kategorie PUPFL

Lokalita	Funkční využití	Katastr	Výměra celkem	Zábor lesa (ha)		Dotčené pozemky dle KN
				v ZÚ	mimo ZÚ	
Z70a	TI	Česká Skalice Ratibořice u České Skalice	1.12 0.13		1.35	-
Z70b	TI	Česká Skalice Malá Skalice	1.73 1.60		3.33	-
Z09	DM	Česká Skalice	0.30		0.30	část 1154/1 a 1154/2
CELKEM			4.98		4.98	

Dle metodického doporučení MMR ČR odboru územního plánování a odboru ochrany horninového a půdního prostředí nebyly vyhodnoceny lokality do výměry 2 000 m², plochy bydlení a plochy smíšené s převahou bydlení v zastavěném území a územní rezervy, plochy ÚSES a zastavitelné plochy bez záboru půdního fondu v zastavěném a nezastavěném území.

Jelikož se bude jednat o odnětí půdy ze ZPF s následným využitím pro nezemědělské účely, je k realizaci záměru nutný souhlas orgánu ochrany ZPF dle zákona č. 334/1992 Sb. Dle § 5, odst. 2 tohoto zákona musí být návrhy územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady již v době zpracování konceptů projednány s orgány ochrany ZPF a před schválením těmito orgány schváleny. Při odnětí zemědělského půdního fondu musí být pro jeho ochranu postupováno dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění. Řada ploch s novým funkčním využitím má již tento souhlas vydán. Tyto plochy nebyly hodnoceny z hlediska jejich vlivu na ZPF.

Významný negativní vliv na ZPF byl vyhodnocen u lokalit, které si vyžadají větší zábor půdy vyšší třídy ochrany ZPF (I. a II. třída ochrany). Jedná se konkrétně o lokality s označením Z55a, Z55b, Z58, Z64a, Z67, Z93a.

Negativní vliv byl přiřazen i plochám, kde je plánován zábor půdy kategorie ZPF vyšší třídy ochrany, nebo je zábor půdy kategorie ZPF značný. Stane se tak u ploch s označením Z5, Z18, Z60, Z62, Z75b, Z76, Z77, Z78, Z79, Z80, Z81, Z88 a Z89.

Vliv ostatních ploch územního plánu byl vyhodnocen jako nulový.

Negativní vliv na pozemky kategorie PUPFL lze vyhodnotit u ploch, u nichž je plánován zábor těchto druhů pozemků. Jedná se konkrétně o plochy Z9 a Z70a, Z70b.

Vliv ostatních ploch územního plánu byl vyhodnocen jako nulový.

V souvislosti s realizací posuzované koncepce dojde ke kácení dřevin. Bude se jednat o náletové dřeviny a keřové porosty na jednotlivých plochách určených pro nové využití území.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na zvláště chráněná území, přírodní parky

Vliv na velkoplošná chráněná území lze označit jako nulový. K ovlivnění maloplošného chráněného území dojde při realizaci navrhované plochy v novém územním plánu označené Z70a a Z70b. U plochy Z70a se jedná o výrazný zásah do NPP, vliv výrazně negativní, u plochy Z70b se jedná jen o okrajový zásah, proto byl vliv vyhodnocen jako mírně negativní.

U všech ostatních ploch byl pak vliv vyhodnocen jako nulový.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na ÚSES, soustavu NATURA 2000

Na katastrálním území Česká Skalice se nacházejí místní, regionální i nadregionální prvky ÚSES. V souvislosti s realizací nového funkčního využití na jednotlivých návrhových plochách může dojít k ovlivnění těchto prvků.

Mírný negativní vliv byl přiřazen plochám, které se nacházejí v blízkosti prvků ÚSES, a to konkrétně plochám označeným Z40, Z45, Z55a, Z55ba Z88.

Je třeba dbát na to, aby zejména v etapě realizace nového funkčního využití ploch nedošlo k ochuzení druhové bohatosti, ekologické stability a narušení funkčnosti prvků ÚSES.

Ostatní plochy budou mít nulový vliv na prvky ÚSES v území.

Územní plán navrhuje nové plochy propojení stávajících prvků ÚSES v území. Jedná se o plochy, které nejsou uvedeny v celkovém výčtu ploch nového využití území, přesto budou mít významný pozitivní vliv na celkovou koncepci a funkčnost ÚSES.

Do území řešeného návrhem ÚP zasahují Evropsky významná lokalita Dubno - Česká Skalice (CZ0523268) a Evropsky významná lokalita Babiččino údolí – Rýzmburk (CZ0520028).

Na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona návrh územního plánu významný vliv mít nemůže, protože ptačí oblasti se v území řešeném územním plánem Česká Skalice nenacházejí.

Dle stanoviska Krajského úřadu Královehradeckého kraje, odboru ŽP a zemědělství č.j. 9698/ZP/2014-Nj ze dne 2.7.2014 vyplývá, že nelze vyloučit významný vliv návrhu ÚP Česká Skalice na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality CZ0523268 - Dubno - Česká Skalice.

V červnu roku 2014 bylo provedeno terénní šetření na nově navržených plochách a orientační průzkum výskytu předmětů ochrany na území EVL Dubno - Česká Skalice. Po prostudování podkladů a na základě znalostí z terénních šetření byla konstatována míra významnosti vlivu.

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech návrhových ploch uvedených v návrhu ÚP. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých záměrů a jejich vztahu k potenciálně dotčené EVL Dubno - Česká Skalice rozhodnuto, zda daný záměr může mít vliv na předmět ochrany této EVL. Výběr přitom nebyl založen pouze na

prostorových vztazích (územním střetu) mezi záměry a součástmi soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000.

Z hodnocení vyplynulo, že žádná z návrhových plochy hodnoceného ÚP Česká Skalice není v územním střetu s lokalitami soustavy Natura 2000 a navržený způsob využití ploch nebude mít na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 ani dálkový vliv. V předchozí verzi návrhu ÚP byla v územním střetu s EVL Dubno - Česká Skalice návrhová plocha Z70a, která je v návrhu ÚP vymezena v k.ú. Česká Skalice pro umístění technické infrastruktury, konkrétně nadzemního elektrického vedení VVN 2x110 kV. Aktuální verze ÚP obsahuje upravené vedení trasy tohoto vedení, takže není ve střetu s územím EVL a nebude mít žádný vliv na její předměty ochrany.

Na základě výše uvedeného hodnocení byl vliv návrhových ploch na území soustavy Natura 2000 vyloučen. Podle klasifikace MŽP jsou hodnoceny jako záměry s nulovým vlivem na lokality soustavy Natura 2000.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že hodnocený návrh ÚP Česká Skalice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na faunu a flóru

Realizace jednotlivých ploch nového využití území se určitým způsobem obrazí na fauně a flóře jednotlivých ploch. Fauna, flóra a biologická rozmanitost by mohly být uplatněním nového územního plánu významně ovlivněny, a to v případě realizace navrhovaných záměrů, které jsou spojeny s vlivy na významné krajinné prvky, skladebné části ÚSES, lokality soustavy NATURA 2000 a jejich předměty ochrany a stromy. Realizací některých záměrů dojde k snížení migrační propustnosti území apod.

Biologická propustnost území je mírně omezená. Zlepšování propustnosti bude zajištěno především postupným dotvářením plné funkčnosti všech prvků ÚSES a pravidelnou péčí o ně, doplňováním krajinné zeleně a zlepšováním migračních podmínek. Z tohoto důvodu byl významný pozitivní vliv přiřazen plochám veřejné a sídelní zeleně N1, N2, N3, N4, N5, N6, N8, N9, N10, N12, N13, N14, N15, N17, N18 a N20.

Negativní vlivy na faunu a flóru lze očekávat na plochách nového využití, které budou situovány na přírodních či přírodě blízkých biotopech větší rozlohy, vyžadujících odstranění vegetačního a půdního krytu. V řešeném území se jedná zejména o záměry situované na trvalých travních porostech nebo plochy, které tvoří novou hranici zastavěného území. Tyto plochy nového využití však přímo navazují na stávající současně zastavěné území a v daném případě lze dospět k závěru, že vymezení těchto ploch nového využití je z důvodu reálného a udržitelného rozvoje města akceptovatelné.

Konkrétně se jedná o plochy Z1, Z6, Z7, Z9, Z21a, Z21b, Z22, Z23, Z25, Z26, Z27, Z33, Z34a, Z34b, Z35, Z37, Z44, Z45, Z47, Z48, Z50, Z51, Z52, Z54, Z55a, Z55b, Z58, Z64a, Z67, Z69, Z70a, Z70, Z75b, Z76, Z77 a Z93a.

U ostatních ploch byl vliv vyhodnocen jako nulový.

Rozsah kácení dřevin rostoucí mimo les nelze v současné době odhadnout.

Potenciální vliv na krajinu, krajinný ráz, VKP a kulturní památky

Krajina by mohla být uplatněním koncepce významně ovlivněna, zejména realizací navrhovaných záměrů, jejichž charakter by znamenal určitý zásah do krajinného rázu. Jedná se zejména o stavby v pohledově exponovaných horizontech.

Podmínkou pro posuzované záměry je, aby byly vhodně začleněny do krajiny tak, aby nebyla snížena estetická hodnota území, čehož může být docíleno provedením vhodného architektonického řešení u jednotlivých ploch a provedením vhodných sadbových úprav.

Charakter staveb, včetně jejich umístění, bude řešen v projektových dokumentacích jednotlivých staveb. V současné době nelze určit významnost vlivu na krajinný ráz. Bude se lišit u jednotlivých záměrů. Realizace jednotlivých záměrů musí splnit zákonnou podmínku ochrany krajinného rázu, spočívající v zachování VKP, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Stávající urbanistická koncepce je zachována, zastavitelné plochy většinou navazují bezprostředně na zastavěné území, takže jsou v maximální míře vytvořeny podmínky pro postupnou a ucelenou výstavbu bez rozptýlu zástavby do volné krajiny.

Vymezené zastavitelné plochy nenarušují historicky vytvořenou urbanistickou strukturu sídla a umožňují svébytnou urbanistickou kompozici při respektování prostorových vazeb s původní zástavbou. Vztah mezi funkčností, měřítkem a harmonií je zcela vyvážený.

Prostupnost území je mírně omezená. Zlepšování prostupnosti bude zajištěno doplňováním krajinné zeleně. Z tohoto důvodu byl významný pozitivní vliv přiřazen plochám N1, N2, N3, N4, N5, N6, N8, N9, N10, N12, N13, N14, N15, N17, N18 a N20.

Negativní vlivy na krajinu a krajinný ráz lze očekávat na plochách nového využití, které se stanou novým negativním prvkem v krajině rozsahem zabírané plochy či zásahem do volné krajiny. Konkrétně se jedná o plochy Z21a, Z21b, Z22, Z23, Z25, Z26, Z27, Z33, Z34a, Z34b, Z35, Z45, Z55a, Z55b, Z58, Z64a, Z67, Z69, Z70a a Z93a. Tyto plochy nového využití však přímo navazují na stávající současně zastavěné území a v daném případě lze dospět k závěru, že vymezení těchto ploch nového využití je z důvodu reálného a udržitelného rozvoje města akceptovatelné (kromě realizace plochy Z70a) Realizace nadzemního vedení VVN přes NPP dojde k silnému zásahu do dochované hodnoty krajinného rázu území Národní přírodní památky Babiččino údolí. Přeložka VTL plynovodu Z70b je vedena přes jižní cíp NPP Babiččino údolí, vzhledem k umístění a charakteru záměru lze vliv označit jako mírně negativní

U ostatních ploch byl vliv vyhodnocen jako nulový.

Za významné krajinné prvky v řešeném území lze považovat prvky lesní komplexu, vodní toky, údolní nivy, rybníky, mokřady, remízy, meze, trvalé travní plochy apod. Jejich ovlivnění lze očekávat zejména u ploch, u kterých dojde k zásahu do pozemků kategorie PUPFL. Z tohoto důvodu byl vyhodnocen mírný negativní vliv u ploch Z9 a Z70a, Z70b.

V řešeném území jsou vyhlášeny památné stromy, nebudou však realizací posuzované koncepce dotčeny.

V souvislosti s realizací posuzovaného územního plánu dojde ke kácení dřevin. Bude se jednat o náletové dřeviny a keřové porosty na jednotlivých plochách určených pro nové využití území.

Kulturní památky nebudou realizací posuzované změny územního plánu dotčeny, vliv lze označit jako nulový. V případě výskytu archeologických památek v dotčeném území je třeba splnit oznamovací povinnost v případě jakéhokoli náhodného výskytu archeologických nálezů.

Jiné vlivy na hmotný majetek se nepředpokládají.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na vody

Vzhledem k charakteru posuzovaných ploch a na základě znalosti stávajícího stavu životního prostředí na zájmovém území lze konstatovat, že jejich standardní provoz, včetně přípravy území pro záměr a stavebních činností nebude mít negativní vliv na hydrogeologické poměry ani na kvalitu povrchových a podzemních vod v daném území i přes to, že zastavěním ploch „na zelené louce“ dojde ke změně odtokových poměrů v území a ke zvýšení množství dešťových vod.

Negativní vliv byl vyhodnocen u lokalit, které si vyžádají větší zábor půdy a u nichž se předpokládá v souvislosti s realizací vyšší odtok dešťových vod ze zpevněných ploch. Jedná se konkrétně o lokality s označením Z55a, Z55b, Z58, Z64a, Z67, Z69 a Z93a. Plochy Z95, Z96 jsou navrženy v záplavovém území.

Pozitivním vlivem byla hodnocena plocha Z89, která je navržena jako plocha určená k rozšíření stávající úpravny vody, plocha přírodní vodní nádrže pro zvyšování retenční schopnosti území a dále plochy veřejné zeleně N1, N2, N3, N4, N5, N6, N8, N9, N10, N12, N13, N14, N15, N17, N18 a N20.

U ostatních ploch byl vliv na vody vyhodnocen jako nulový.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na znečištění ovzduší

Dle hodnot klouzavého průměru koncentrací znečišťující látky za předchozích 5 kalendářních let nejsou překračovány imisní limity vybraných znečišťujících látek v zájmovém území. Imisní situace přímo v posuzované lokalitě není trvale sledována.

Během výstavby jednotlivých záměrů budou emitovány znečišťující látky ze spalování pohonných hmot ve stavebních mechanismech a obslužné dopravě. Dále se mohou ze stavebních ploch uvolňovat emise tuhých látek (při výkopových pracích, ze skládek sypkých materiálů aj.). Bude nutné (zejména v době suchého a větrného počasí) zamezit šíření prachu do okolí a omezovat prašnost i v místě stavby vhodnými technickými a organizačními opatřeními (např. zkrápění materiálu, zajištění nákladu proti úsypům, vhodná manipulace se sypkými materiály a ostatními potenciálními zdroji prašnosti, pravidelné čištění vozovky na dopravní trase aj.).

Uplatněním nového územního plánu lze předpokládat ovlivnění ovzduší a obyvatelstva, zejména v důsledku realizace jednotlivých ploch rekreace, občanského vybavení a plochy a ploch výrobních, jejichž realizací se zvýší doprava a dojde ke vzniku nových zdrojů emisí a hluku. Míra vlivu se odvíjí od charakteru stavby. Zhoršení kvality ovzduší však nebude výrazné.

Vzhledem k tomu, že většina ploch je určena pro bydlení a rekreaci, nepředpokládá se výrazný nárůst emisí znečišťujících látek ze spalování paliva.

Při realizaci jednotlivých záměrů (obytných objektů, staveb výroby a skladů aj.) budou v posuzovaném prostoru pravděpodobně instalovány především spalovací zdroje (k vytápění jednotlivých objektů). Na plochách, na kterých je plánována výstavba pro výrobu a skladování, mohou být vybudovány také ostatní stacionární zdroje znečišťování ovzduší.

Mobilními zdroji emisí bude provoz dopravy po komunikacích. Ovzduší v okolí komunikací, parkovišť a areálů bude znečišťováno emisemi z provozu motorových vozidel a obslužných mechanismů. Zdrojem emisí je nedokonalé spalování paliva (benzinu a motorové nafty), jsou emitovány především oxidy dusíku, dále oxid uhelnatý, prašný aerosol (zejména při spalování motorové nafty), oxid siřičitý, alifatické a aromatické uhlovodíky, aldehydy, ketony, dehty, benzen, saze aj.

Zprovozněním malých spalovacích zdrojů (vytápění obytných objektů) by nemělo dojít k výraznějšímu nárůstu imisních koncentrací znečišťujících látek v ovzduší posuzovaného území.

Dominantní vliv na množství emisí znečišťujících látek bude mít především využívání nákladní automobilové dopravy. V rámci obytné zóny se předpokládá především nárůst osobní dopravy spojený s vybudováním nových obytných objektů. Nákladní automobily mohou být využívány především pro zásobování lokalit vymezených pro realizaci výrobních a skladových objektů. Dalším zdrojem znečišťování ovzduší na dotčeném území budou nové parkovací plochy a návrh nových komunikací pro zpřístupnění ploch bydlení.

Na základě předpokládaného emitovaného množství a možných účinků těchto látek na lidské zdraví lze za nejvýznamnější považovat oxidy dusíku, prašný aerosol, oxid siřičitý.

Produkované množství znečišťujících látek z dopravy je závislé na typu motorového vozidla – osobní vozidlo, lehké nákladní vozidlo, těžké nákladní vozidlo, autobus, motocykl, na emisní úrovni motorového vozidla – EURO 1, EURO 2, EURO 3 a EURO 4, na rychlost, kterou se uvažované vozidlo pohybuje a na sklonu vozovky.

Mírným negativním vlivem na kvalitu ovzduší v zájmovém území lze vyhodnotit plochy výroby a skladování Z1, Z2, Z4, Z20, Z39, Z40, Z53, Z58, Z59, Z60, Z62 a plochy dopravní infrastruktury Z9, Z11, Z17, Z18, Z19, Z23, Z36, Z61, Z79, Z100 a Z102.

Jako plochy s pozitivním vlivem na kvalitu ovzduší v zájmovém území lze jednoznačně označit plochy pro zeleň N1, N2, N3, N4, N5, N6, N8, N9, N10, N12, N13, N14, N15, N17, N18 a N20.

Ostatní záměry řešené novým územním plánem Česká Skalice nebudou mít žádný vliv na kvalitu ovzduší.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na hlukovou situaci

Při realizaci záměrů lze očekávat vznik nových zdrojů hluku přímo v lokalitách (zejména ploch určených pro průmysl, ploch technické a dopravní infrastruktury) a z vyvolané obslužné dopravy související s dopravní obslužností záměrů. U uvedených ploch je z hlediska hluku rozhodující jaké stacionární zdroje hluku budou součástí plánovaného záměru (užití vzduchotechniky, klimatizačních jednotek, hlučné provozovny typu truhlářská, zámečnická a obdobná dílna, provoz vysokozdvížných vozíků ve venkovním prostoru, doprava mimo veřejné komunikace ...) a jaká doprava je vztažena k jednotlivým záměrům (rozhodující je především podíl nákladní dopravy – vozidel nad 3,5 tuny) a jaké komunikace bude využívat (veřejné/úcelové).

Jedná se o plochy, které nebudou tvořit nový chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor a budou potencionálním zdrojem hluku. Konkrétně jde o plochy výroby a skladování Z1, Z2, Z4, Z20, Z39, Z40, Z53, Z58, Z59, Z60, Z62, plochy dopravní infrastruktury Z9, Z11, Z17, Z18, Z19, Z23, Z36, Z61, Z79 a plochy technické infrastruktury Z16, Z56, Z70, Z89 a Z102.

Plochy bydlení které budou tvořit nový chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor a nebudou potencionálním zdrojem hluku. Vliv byl vyhodnocen jako nulový. Ostatní plochy také nebudou mít negativní vliv na hlukovou situaci v území.

Jako plochy s pozitivním vlivem na kvalitu ovzduší v zájmovém území lze jednoznačně označit plochy pro zeleň N1, N2, N3, N4, N5, N6, N8, N9, N10, N12, N13, N14, N15, N17, N18 a N20.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

Potenciální vliv na obyvatelstvo

Zdravotní rizika lze vyhodnotit na základě znalosti konkrétního návrhu řešení záměru, jeho parametrů a kapacit (popř. jeho variant). Cílem posuzované koncepce není znalost přesného řešení záměrů, ale určení a vymezení jednotlivých ploch a jejich funkčních regulativů, proto nelze provést kvantifikaci předpokládané expozice modelovými výpočty a následně odhad možných zdravotních rizik.

Během přípravy jednotlivých záměrů dle koncepce bude u významnějších projektů provedeno podrobné hodnocení v rámci procesu EIA. Vzhledem k tomu, že v této fázi už bude známo technické (a technologické) řešení včetně nároků na obslužnou dopravu, bude možné hodnotit konkrétní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, včetně stanovení podmínek na prevenci, eliminaci a kompenzaci případných negativních vlivů.

Dále jsou vyhodnoceny možné pozitivní a negativní vlivy na veřejné zdraví vyplývající z funkčního vymezení zájmových ploch v obecné rovině a stručně charakterizovány vybrané faktory ovlivňující zdraví (škodliviny a hluk).

▪ *Plochy dopravní infrastruktury*

U ploch dopravní infrastruktury je nutné zajistit, aby vybudování nových silničních úseků nemělo negativní vliv na stávající situaci (zejména z hlediska hlukové zátěže) v blízkosti trasy těchto staveb. U nových staveb je možné lépe zabezpečit účinnou ochranu proti hluku technickými opatřeními (vhodné osazení do terénu aj.) a snížit tak expozici hluku na co nejnížší úroveň.

Vozidla také mohou poškozovat lidské zdraví přímo – při dopravních nehodách. Vysoká intenzita pohybu automobilů vede ke zvyšování počtu dopravních nehod a také k omezení pohybu lidí. Na frekventovaných ulicích měst lidé, a zvláště děti, podstupují určité riziko při přecházení ulic. Snížení intenzity pohybu vozidel v obci by mohlo pomoci zajistit zvýšení bezpečnosti pohybu chodců (cyklistů).

Významnější negativní vlivy lze očekávat v době výstavby jednotlivých záměrů. Jedná se zejména o zvýšení imisní a hlukové zátěže v dotčených lokalitách vyplývající z realizace stavby – resp. z provozu stavebních mechanismů a navazující obslužné nákladní dopravy. Dále může být v blízkosti stavby i omezeno parkování, doprava či její plynulost. Všechny tyto negativní vlivy mají relativně krátkodobý charakter (po dobu výstavby).

▪ *Plochy výroby*

Vymezení těchto ploch podporuje podnikání v rámci řešeného území. To by mohlo vést k oživení ekonomiky a zvýšení nabídky pracovních míst, což je velmi důležité zejména pro skupinu populace nezaměstnaných.

Socioekonomické postavení je důležitou determinantou zdravotního stavu. Lidé s nízkými příjmy, s nižším dosaženým vzděláním nebo dlouhodobě nezaměstnaní mají také častěji horší zdraví. Vzdělání, zaměstnání a výše příjmů také významně ovlivňuje individuální životní styl, který se dále uplatňuje jako významná zdravotní determinanta.

Případný negativní vliv na zdraví obyvatel souvisí s provozem jednotlivých ploch, resp. s konkrétními záměry umístěnými na těchto plochách. Realizací nových podnikatelských záměrů nebo zkapacitněním stávajících (především výrobních) aktivit by mohlo dojít ke vzniku nových zdrojů hluku i emisí v provozech a k vyšší potřebě nároků na obslužnou dopravu (tj. k nárůstu intenzity dopravy na využívaných komunikacích a v prostoru areálu). S tím souvisí zvýšení hladin akustického tlaku A a imisní koncentrace některých znečišťujících látek v okolí těchto provozů a podél obslužných komunikací. To může být velmi problematické v blízkosti obytných lokalit, ploch určených k rekreaci a odpočinku.

Při rozhodování o vhodnosti umístění každého podnikatelského záměru je třeba důsledně zvážit možné negativní vlivy vyplývající z jeho provozu (včetně nároků na navazující obslužnou dopravu). Je nutno respektovat využití okolních pozemků pro bydlení či rekreaci a významně nesnižovat kvalitu prostředí souvisejícího území.

V souvislosti s nárůstem nových podnikatelských aktivit a rozšířením kapacit stávajících lze v území očekávat také vyšší produkci odpadů a odpadních vod.

Narušení faktorů pohody (zvýšená hlučnost, emise znečišťujících látek) je možné předpokládat během výstavby některých záměrů. Tyto negativní vlivy jsou časově omezeny

dobou trvání stavby, lze je omezovat způsobem provádění stavby a správnou organizací (např. stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu uskutečňovat v denní době, minimalizovat pohyb mechanismů a těžké techniky v blízkosti obytné zástavby...).

▪ *Stavby a zařízení pro zemědělství*

V zájmovém území jsou navrženy také plochy na umístění staveb pro zemědělství. Funkční využití těchto ploch není blíže specifikováno.

Z hlediska míry vlivů na veřejné zdraví je obecně rozhodující především umístění zdrojů hluku (provoz mechanismů, zařízení, čerpadel, vzduchotechniky, aj.) a zdrojů emisí do těchto lokalit (spalovací a ostatní zdroje emisí) a náročnost záměrů z hlediska intenzity vyvolané obslužné dopravy.

Pokud budou objekty využívány pro odchov hospodářských zvířat (popř. drůbeže), budou vznikat rozkladem organické hmoty (výkaly, zbytky krmiva) látky, které mohou být zdrojem pachu. Nejvýznamnější z těchto látek je amoniak, vzniká i sirovodík, oxid uhličitý a těkavé organické látky. Je třeba dodržovat zásady správného provozu tak, aby se tyto koncentrace látek pohybovaly na relativně nízké úrovni koncentrací a neobtěžovaly okolí významnějším zápachem.

Výkaly, odpady z chovu mohou být také zdrojem částic biologického původu (tzv. bioaerosolu), který se může vázat na pevné částice. Bioaerosol může obsahovat mikroorganismy (bakterie, houby, plísňe, spóry bakterií, viry), produkty mikroorganismů, rostlinné pyly, alergeny aj. Při důsledném dodržování hygieny odchovu (zejména údržbě čistoty hal, pravidelné dezinfekci a dezinsekcí aj.) by se měla minimalizovat možná zdravotní rizika z inhalace bioaerosolu.

Některé z ploch jsou umístěny v okrajové části území. Vzhledem k situování areálu mimo obytnou zástavbu se nepředpokládá negativní ovlivnění zdraví obyvatelstva související s realizací těchto ploch. Další plochy jsou však navrženy v bezprostřední blízkosti obytné zástavby (plochy smíšené obytné – venkovské). U těchto ploch nelze negativní ovlivnění zdraví obyvatelstva vyloučit.

▪ *Plochy pro bydlení*

Územní plán řeší také rozvojové plochy pro bydlení. Utváření vhodných podmínek pro vybudování nových rodinných domů včetně doprovodné infrastruktury a občanského vybavení umožní zvyšování kvality života obyvatel, což se může pozitivně promítnout v oblasti jejich zdraví.

▪ *Technická infrastruktura*

Pro rozšíření stávající úpravny vody vymezuje územní plán jednu plochu technické infrastruktury. Realizace tohoto záměru bude mít pozitivní vliv na veřejné zdraví.

U úpraven vod mohou obyvatelé okolní zástavby negativně vnímat hluk z provozu tohoto zařízení (provoz čerpadel, dmychadel, a jiných zdrojů hluku). Při provozu může potenciálně také docházet k únikům - emisím - pachových a těkavých látek (amoniak, sirovodík, merkaptany) a aerosolů (jemných kapének odpadní vody unášených větrem) do ovzduší

v okolí záměru. Míra a významnost jednotlivých vlivů je dána technickým a technologickým řešením čistírny, provozem zařízení a podmínkami dané lokality.

Riziko kontaminace povrchových nebo podzemních vod je při řádném provozu úpravní a dodržování příslušných legislativních předpisů velmi nízké.

- *Plochy rekreace*

Vytvářením územních podmínek pro rekreaci může dojít k aktivnímu trávení volného času s následnými příznivými dopady v oblasti zdraví.

Podpora rozvoje rekreačních aktivit určených široké veřejnosti je také významným preventivním opatřením k omezování vzniku sociálně-patologických jevů.

Zatraktivnění veřejných prostranství, realizace rekreačních ploch včetně může mít pozitivní dopad i na oblast rozvoje rekreačních aktivit a cestovního ruchu. S tím jsou spojeny i možné ekonomické přínosy obci a podnikatelům v regionu (zejména v oblasti služeb), popř. i vznik nových pracovních příležitostí.

- *Plochy zeleně, zalesnění*

V územním plánu jsou navrženy také plochy zeleně. Zeleň plní řadu významných funkcí – mimo funkce rekreační a estetické také hygienickou a bioklimatickou. V lokalitách snižuje prašnost. Výsadba podél problematických areálů a frekventovaných komunikací může mimo lepšího začlenění staveb do krajiny sloužit i k útlumu hluku. Ozeleňování přispívá ke zlepšování životních podmínek, vytváření pocitu pohody a spokojenosti, a tím pozitivně ovlivňovat zdraví.

Některé dřeviny ale mohou významně zvyšovat množství pylu v ovzduší a vyvolávat tak u senzitivní skupiny populace (alergici) i negativní vlivy v oblasti jejich zdraví. Aby nedocházelo ke zvyšování alergických reakcí u těchto jedinců, je potřeba pro ozeleňování volit méně alergizující druhy dřevin.

- *Plochy vodní a vodohospodářské*

V řešeném území jsou vymezeny vodní plochy. Tyto vodní plochy mohou (při vhodném řešení a začlenění do prostředí) plnit více funkcí, mimo jiné funkci krajinnotvornou a rekreační, což by se mohlo u obyvatelstva také příznivě odrazit v oblasti psychické a zdravotní.

Konkrétní vyhodnocení vlivu na tuto složku životního prostředí je uvedeno v kapitole č. 6.

5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáčí oblasti

V době zpracování dokumentace SEA nejsou zpracovateli známy žádné skutečnosti vypovídající o problematice stavu současného životního prostředí, které by měly mít negativní vliv na nový územní plán Česká Skalice.

Zájmové území má díky svému kvalitnímu přírodnímu prostředí vysoký turistický potenciál pro rekreaci. Území se využívá jak pro individuální tak pro hromadnou rekreaci, jádrem nabídky je pěší a cyklistická turistika.

Plochy řešené v územním plánu budou navrhovány na pozemcích ZPF nebo PUPFL.

K nejvýraznějším environmentálním rizikům způsobeným antropogenní činností patří soustředěná intenzivní doprava v obcích zhoršující kvalitu ovzduší a životního prostředí a nepříznivě zvyšující hlukovou zátěž. Rozvojem České Skalice na navrhovaných plochách nelze vyloučit navýšení automobilové dopravy a s tím související nárůst emisí a hlukové zátěže.

Dominantním zdrojem znečišťování ovzduší v řešeném území je stále se zvyšující osobní a nákladní automobilová doprava, zemědělské a průmyslové provozy. Dalšími potenciálními zdroji znečištění ovzduší jsou domácnosti používající jako topné médium uhlí (negativní dopady na lidské zdraví, vegetaci a ekosystémy – znečištění ovzduší PM_{10} a $PM_{2,5}$ a polycyklickými aromatickými uhlovodíky).

Za další problémy v území lze označit znečištění vodních toků zemědělskou činností nebo vznik černých skládek.

Povodně jsou největším nebezpečím z oblasti přírodních katastrof. Jsou charakteristické nepravidelným výskytem. Na jejich vzniku se podílí více faktorů, což ztěžuje a komplikuje jejich prognózu. Při důsledné realizaci preventivních opatření lze však škody minimalizovat. Plánované odlesnění napomáhá k rychlejšímu odtoku vod z území, a tím i k povodním.

Morfologicky členitější terény a svažité lokality jsou kromě snížené retence vody ohroženy také zvýšenou erozí půdy, a to jak vodní tak větrnou. Odlesňování těchto ploch by mohlo stávající situaci zhoršovat.

Patrné je výrazné poškození lesů v některých částech regionu, a to nejen vlivem imisní zátěže, ale také vlivem nevhodné druhové a věkové skladby lesních ekosystémů a způsobu hospodaření v nich. Snížená odolnost lesů vůči negativním činitelům a narušená ekologická stabilita lesních ekosystémů je patrná zejména v horských oblastech.

Krajina jako celek je poznamenána potlačením původních tradic, deformací její typické tváře použitím nevhodných architektonických stylů, devastací staveb drobné lidové architektury a nedostatkem zeleně v sídlech. Celkově je snížena biodiverzita, a tím i ekologická stabilita krajiny. Mírně příznivější je situace v oblastech podléhajících legislativní ochraně přírody a krajiny. Realizací posuzované koncepce by mohlo dojít k dalšímu narušení a fragmentaci krajiny, stejně tak jako k zásahu do zvláště chráněných částí přírody.

6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných

Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů je součástí kapitoly č. 4 tohoto hodnocení. V této kapitole (viz tabulku č. 18) jsou uvedeny jednotlivé záměry v přehledné tabulce a jejich vliv na jednotlivé složky životního prostředí.

V rámci vyhodnocení a specifikace potenciálních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, které by mohly být realizací posuzované koncepce ovlivněny, byly vzaty v potaz i možné kumulativní a synergické vlivy.

Vyhodnocení sekundárních, kumulativních a synergických vlivů

Nový územní plán přispěje realizací nových zastavitelných ploch ke kumulativním a synergickým vlivům. Mezi negativní synergické vlivy lze zařadit zábor půdy kategorie ZPF, které se u jednotlivých záměrů kumulují. Dojde ke zvýšení odtokových poměrů, spotřeby vody a produkce odpadních vod, intenzity dopravy, vzniku nových zdrojů znečišťování ovzduší, k další urbanizaci území a záboru zemědělských a lesních pozemků, zábor pozemků, které jsou v současné době nevyužívané nebo jsou trvale zatravněny bude znamenat likvidaci nebo zmenšení biotopů živočichů vázaných na dotčené plochy.

Zároveň však nový územní plán navrhuje nové nezastavitelné plochy, v zastavitelných plochách navrhuje regulace v podobě koeficientů zeleně. Nové zastavitelné plochy jsou řešeny v návaznosti na stávající zástavbu a zároveň navrhuje regulace v podobě koeficientů zastavění a koeficientů zeleně.

Trvalé a dočasné vlivy

V následující tabulce jsou souhrnně popsány trvalé a dočasné vlivy realizace územního plánu Česká Skalice.

Tabulka č. 21: Identifikace trvalých a dočasných vlivů, vlivů dlouhodobých, střednědobých a krátkodobých

TRVALÉ VLIVY (DLOUHODOBÉ)	
Pozitivní	Negativní
koordinace rozvoje	zábor kvalitní orné půdy
zlepšení občanského vybavení, rozšíření mateřské školy	nebezpečí možných změn půdních vlastností, vodního, odtokového režimu a retenční schopnosti krajiny
výstavby nových domů – kvalitní moderní bydlení	nárůst spotřeby vody a produkce odpadních vod, včetně dešťových – ovlivnění kvality vodního prostředí, nárůst produkce odpadů
možnost nabídky pracovních míst pro místní obyvatele	nárůst znečištění ovzduší a hlukového zatížení (doprava a stacionární zdroje)
nárůst počtu obyvatel a jejich stabilizace	fragmentace krajiny a ovlivnění stávající funkce prvků ÚSES
místní nové provozovny nerušící výroby a služeb	ovlivnění krajinného rázu výstavbou ploch pro rekreaci, výrobních ploch a nových komunikací
nové komunikace a veřejná prostranství pro pěší a cyklisty	
rozšíření stávající úpravy vody, návrh vodní nádrže pro zvýšení retenční schopnosti území	
návrh nových ploch zeleně	

TRVALÉ VLIVY (DLOUHODOBÉ)	
Pozitivní	Negativní
DOČASNÉ VLIVY (KRÁTKODOBÉ, STŘEDNĚDOBÉ)	
Pozitivní	Negativní
možnost pracovních příležitostí pro místní obyvatele během výstavby jednotlivých záměrů	zvýšená prašnost
	zhoršení hlukové situace
	vznik dočasných deponií zeminy
	spotřeba vody během výstavby a možné znečištění povrchových a podzemních vod
	možné havárie ohrožující životní prostředí (kontaminace půdy, vody, atd.)

Číselné vyhodnocení významnosti vlivu návrhových ploch

Jednotlivé záměry a jejich vliv na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 22: Číselné vyhodnocení významnosti vlivu návrhových ploch na jednotlivé složky ŽP

Označení plochy	Plánované využití	ZPF	PUPFL	ZCHÚ, PP	Fauna, flóra	ÚSES	NATURA	Krajinný ráz	Voda	Ovzduší	Hluk	Obyvatelstvo
Z1	VD	-	0	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z2	VL	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z4	VL	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z5	OV	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z6	BI	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z7	BI	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z9	DM	0	-1	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z10	SM	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z11	DM	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z12	SM	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z13	OV	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z14	OV	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z15	SM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1

Označení plochy	Plánované využití	ZPF	PUPFL	ZCHÚ, PP	Fauna, flóra	ÚSES	NATURA	Krajinný ráz	Voda	Ovzduší	Hluk	Obyvatelstvo
Z16	TI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	+1
Z17	DM	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z18	DM	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z19	DM	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z20	VD	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z21a,b	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z22	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z23	DM	-	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	-1	+1
Z24	PV	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z25	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z26	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z27	SM	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z29	SM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z30	SM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z31	SM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z32	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z33	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z34a,b	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z35	BI	-	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	+1
Z36	DM	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z37	SV	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z39	VD	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z40	VD	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	+1
Z41	RZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z42	RZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z43	RZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z44	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z45	OS	-	0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	+1
Z46	SV	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z47	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z48	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1

Označení plochy	Plánované využití	ZPF	PUPFL	ZCHÚ, PP	Fauna, flóra	ÚSES	NATURA	Krajinný ráz	Voda	Ovzduší	Hluk	Obyvatelstvo
Z50	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z51	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z52	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z53	VD	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z54	OS	-	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z55a,b	BI	-2	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0	0	+1
Z56	TI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	+1
Z58	VL	-2	0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	+1
Z59	VL	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z60	VL	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z61	DM	-	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z62	VD	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z63	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z64a	BI	-2	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	+1
Z67	BI	-2	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	+1
Z68	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z69	BI	-2	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	+1
Z70a	TI	-	-2	-2	-1	-2	0	-2	0	0	0	0
Z70b	TI	-	-2	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	0
Z71	VZ	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
Z73	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z74	PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z75	SV	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z76	SV	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z77	SV	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1
Z78	PV	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z79	DM	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z80	BI	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z81	BI	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z82	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z83	VZ	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1

Označení plochy	Plánované využití	ZPF	PUPFL	ZCHÚ, PP	Fauna, flóra	ÚSES	NATURA	Krajinný ráz	Voda	Ovzduší	Hluk	Obyvatelstvo
Z84	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z85	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z88	SV	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	+1
Z89	TI	-1	0	0	0	0	0	0	+2	0	-1	+1
Z90	SM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z91	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z92	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z93a	SV	-2	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	+1
Z95	SM	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	+1
Z96	BI	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	+1
Z98	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z100	VD	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
Z101	SV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
Z102	DM	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	+1
P1	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1
N1	ZV	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N2	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N3	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N4	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N5	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N6	ZS	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N8	ZS	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N9	ZS	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N10	ZS	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N12	W	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N13	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N14	ZV	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N15	ZV	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N17	ZV	-	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2
N18	NS	0	0	0	+2	+2	0	+2	+2	+2	0	+2
N20	ZV	0	0	0	+2	0	0	+2	+2	+2	0	+2

Vysvětlivky k tabulce:

-3	závažný záporný vliv
-2	významně negativní vliv
-1	negativní vliv
0	bez vlivu
+1	pozitivní vliv
+2	významný pozitivní vliv
-	vydán souhlas dle § 5, odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb.

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

Územní plán Česká Skalice byl navržen monovariantně. Ke zhodnocení byla předložena jedna varianta umístění a rozlohy posuzovaných lokalit. Tato varianta řešení byla porovnána s variantou nulovou, tj. bez realizace nově navržených ploch v této změně územním plánu obce.

Prvním krokem byl popis a vyhodnocení současného stavu životního prostředí a jeho složek v zájmovém území a porovnání jejich vývoje po případné realizaci nového územního plánu. V tabulce byl poté číselně vyhodnocen vliv ploch na jednotlivé složky životního prostředí. Na základě tohoto vyhodnocení byly vyspecifikovány plochy s negativním vlivem na životní prostředí. Pro eliminaci negativních vlivů a maximální posílení pozitivních vlivů byla navržena opatření.

Podrobné vyhodnocení vlivu jednotlivých ploch na složky životního prostředí bylo uvedeno v kapitole č. 6 tohoto dokumentu.

Byly identifikovány kladné i záporné vlivy nového územního plánu na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva a byly také stanoveny srovnávací hodnoty (současný stav, požadované 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,
- vliv koncepce na lesní pozemky byl vztažen na velikosti záboru, druhového a věkového složení lesa a pozornost byla také zaměřena na riziko erozí, polomů apod.,
- vliv koncepce na vodu byl posuzován vzhledem ke kvalitě (čistotě) a kvantitě povrchové a podzemní vody. Hodnocení bylo vztaženo i na změnu odtokových poměrů,

- vliv koncepce na přírodu a krajinu byl hodnocen za použití přírodních limitů a limitů využití území (výskyt zvláště chráněných území, přírodních parků, lokalit soustavy NATURA 2000, prvků ÚSES, VKP, lesních porostů, památných stromů a jejich ochranných pásem),
- vliv koncepce na biosféru bylo provedeno jako srovnání současného stavu bioty (rostlinstva a živočišstva) v zájmovém území a obecně předpokládaných dopadů navrhovaných záměrů na rostliny a živočichy,
- vliv koncepce na urbanizovaná území bylo provedeno jako srovnání současného stavu a předpokládaných dopadů jednotlivých záměrů na urbanistickou strukturu a architekturu sídla a na estetické hodnoty.

Řešení předkládané v územního plánu se určitou měrou odrazí na stavu životního prostředí v dotčeném území. Zpracovatel vyhodnocení SEA dospěl k závěru, že největším negativním vlivem bude zábor pozemků kategorie ZPF a také zábor pozemků, které jsou v současné době nevyužívané nebo jsou trvale zatravněny, bude znamenat likvidaci biotopů živočichů vázaných na dotčené plochy.

Použitá metodika vyhodnocení vlivů na životní prostředí vychází z požadavků stavebního zákona, respektive jeho přílohy, ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů), a z dokumentu „Metodika vyhodnocení vlivů regionálních rozvojových koncepcí na životní prostředí“.

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

Zpracovatel hodnocení SEA na základě provedeného vyhodnocení nezjistil žádný závažný záporný vliv předkládané koncepce na jednotlivé složky životního prostředí. Vzhledem ke skutečnosti, že byl u některých záměrů vyhodnocen negativní vliv, navrhl zpracovatel SEA následující kompenzační opatření:

- prokázat kvalitu prostředí umožňující využití částí ploch smíšených výrobních pro bydlení,
- v případě problematických ploch realizovat technická opatření včetně výsadby izolační zeleně s protiprašnou funkcí; u prašných příjezdových komunikací, odstavných a manipulačních ploch provést úpravy (zpevnění povrchu), popř. zajistit jejich pravidelné čištění,
- během výstavby záměrů a rekonstrukce stávajících objektů minimalizovat dobu trvání stavby a negativní vlivy stavby na obyvatelstvo; vlastní výstavbu organizačně zabezpečit způsobem, který maximálně omezí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách – tj. veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu uskutečňovat v denní době, minimalizovat pohyb mechanismů a těžké techniky v blízkosti obytné zástavby,
- při provádění demolice vyhodnotit, zda některé části stavebních objektů mohou být nositeli nebezpečných vlastností – mohou být významně znečištěné látkami způsobujícími jejich nebezpečnost,

- při demolicích objektů realizovat dostatečná opatření k zabránění uvolňování azbestu do ovzduší - práce provádět jen pomocí kvalifikovaných a proškolených pracovníků a důsledně dodržovat podmínky k zajištění ochrany zdraví,
- u odpadů potenciálně kontaminovaných provést test na vyloučení nebezpečných vlastností akreditovanou laboratoří; na základě výsledku hodnocení stanovit způsob nakládání a odstranění odpadu v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany zdraví pracovníků, veřejného zdraví a nakládání s odpady.
- splňovat podmínky možnosti zajištění ochrany obyvatelstva při rozmístění, technickém a dispozičním řešení jednotlivých staveb v území,
- nepovolit stavby velkokapacitních skladů nebezpečných látek a větrných elektráren,
- stavby komunikací přizpůsobit příjezdu a přístupu techniky jednotek integrovaného záchranného systému včetně hasičských záchranných sborů,
- v nově navržených rozvojových lokalitách v dostatečné míře rozmístit hydranty požární vody, nové vodovodní řady řešit jako vodovody požární,
- v lokalitách, které nebudou pokryty požární vodou ze stávajících odběrových míst ani z požárních vodovodů zajistit a udržovat jiné zdroje požární vody (požární nádrže, studny, odběrová místa z vodních ploch),
- v ochranných pásmech elektromagnetických zařízení neumisťovat stavby pro bydlení,
- v silničních ochranném pásmu neumisťovat stavby, objekty a zařízení bez účinného ochranného opatření proti negativním vlivům ze silniční dopravy,
- při umisťování a povolování nových staveb zdrojů znečišťování ovzduší vycházet z imisní situace v oblasti a požadovat veškerá účinná a dostupná opatření k omezování emisí,
- u zdrojů, které by mohly být významným zdrojem primární i sekundární prašnosti realizovat opatření ke snižování množství emisí tuhých znečišťujících látek,
- při umisťování a povolování nových staveb se zdroji znečišťování ovzduší respektovat využití okolních pozemků (především těch, které jsou určeny pro bydlení či rekreaci) a významně nesnižovat kvalitu prostředí souvisejícího území,
- u ploch změn s funkčním využitím bydlení a rekreace vymezené v návaznosti na plochy dopravní infrastruktury (současné i nově vymezené) prokázat naplnění hygienických limitů hluku z provozu na těchto plochách, a to v chráněném venkovním prostoru a v chráněném vnitřním a venkovním prostoru staveb v denní i noční době,
- nemotorovou dopravu připustit ve všech plochách s rozdílným způsobem využití kromě ploch občanského vybavení (hřbitova) a ploch technické infrastruktury,
- u záměrů, u kterých se dají očekávat významně hlučné zdroje hluku a současně se nacházejí blízko chráněného venkovního prostoru zpracovat samostatné hlukové studie; zaměřit se zejména na vyhodnocení stávajícího stavu v posuzované lokalitě, na vliv samostatného záměru na posuzovanou lokalitu, na vyhodnocení, k jakým změnám dojde

v posuzované lokalitě vlivem posuzovaného záměru a případně na návrh protihluková opatření,

- jednotlivé záměry začlenit do krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby a harmonické měřítko) a navrhnout ozelenění,
- vedení technické infrastruktury přednostně umisťovat pod zem,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních a tvorbu nových výhledů a průhledů, zejména na výškové dominanty města,
- v zastavěném území a v zastavitelných plochách na střeších budov nevyloučit umisťování fotovoltaických systémů,
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně,
- zvyšovat prostupnost krajiny rozšiřováním a obnovou cestní sítě,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních a vytváření nových výhledů a průhledů, zejména na výškové dominanty města,
- provádět výsadbu autochtonních druhů dřevin, ovocných druhů,
- při ozeleňování vybraných ploch věnovat pozornost výběru druhů zeleně (málo alergizující druhy dřevin) s ohledem na možné negativní ovlivňování senzitivní skupiny obyvatel – alergiků,
- stavební práce provádět šetrně k přírodnímu prostředí, zemní práce provádět takovým způsobem a tehdy, aby nedošlo k negativním projevům půdní eroze,
- zajistit důkladnou skrývku orniční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii,
- kulturní vrstvu půdy z trvalých záborů po projednání s orgánem ochrany ZPF použít pro zúrodnění méně kvalitních zemědělských ploch v blízkém okolí stavby dle zpracovaného a projednaného rozvozevého plánu,
- v případě deponií půdy určené pro zpětnou rekultivaci dočasných záborů či ohumusování stavby zajistit její vhodné umístění a uložení, včetně zajištění opatření proti možnosti jejího znehodnocení stavební činností, erozí, zaplevelování a zcizení,
- v plochách, které zasahují do vzdálenosti 50 m od okraje lesa umisťovat stavby hlavní i vedlejší včetně oplocení nejblíže ve vzdálenosti 25 m od okraje lesa,
- v zastavitelných plochách, které zasahují do vzdálenosti 50 m od okraje lesa provést nezbytně nutná opatření, kterými budou pozemky, stavby a zařízení zabezpečena před škodami způsobenými pádem stromů nebo jejich částí, přesahem větví a kořenů, zastíněním atd. z pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- nové prvky ÚSES realizovat formou zatravnění a výsadby zeleně s minimální šířkou pro zachování jeho funkčnosti,

- na pozemcích určených pro ochrany a tvorbu prvků ÚSES neměnit stávající kultura za kulturu nižšího stupně ekologické stability, nenarušovat ekologicko-stabilizační funkci jiným způsobem,
- v plochách vymezených prvků ÚSES neprovádět zásahy, které by mohly vést k ohrožení či oslabení funkce vymezeného prvku (umísťování staveb, pozemkové úpravy, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží, těžba nerostů).
- srážkové vody z ploch určených pro novou zástavbu před svedením do kanalizace a vodního toku vsakovat nebo zadržovat v rámci dané plochy,
- u ploch změn vymezených v záplavovém území prokázat soulad konkrétního záměru s vodohospodářskými zájmy v území,
 - v místech případných přechodů přes meliorační systémy provést taková technická opatření, aby byla zachována odvodňovací funkce a nedošlo ke změnám v hydrologickém režimu na dotčených pozemcích,
 - během etapy výstavby zabránit ovlivnění prostředí toku Úpa,
 - na plochách stavenišť v zátopovém území vyloučit skladování látek, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod, včetně zásob PHM pro stavební mechanismy, veškeré odplavitelné látky a stavební suť bezprostředně odvážet z ploch stavenišť.

9. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení

V rámci posuzování vlivů Návrhu ÚP Staré Město na životní prostředí byla hodnocena jedna předkládaná varianta umístění návrhových ploch. Vliv na jednotlivé složky životního prostředí byl hodnocen u všech vymezených ploch.

S ohledem na invariantní řešení územního plánu nebylo možné cíle ochrany životního prostředí pro výběr variant použít. V návrhu změny zastavitelného území v jednotlivých funkčních využitích jsou zohledněny cíle ochrany životního prostředí na vnitrostátní úrovni.

V rámci návrhu řešení předkládaného územního plánu byly v rámci možností maximálně respektovány požadavky na ochranu životního prostředí a všech jeho složek.

Relevantní strategické dokumenty vztahující se k předmětnému území jsou harmonizovány s národními cíli v oblasti ochrany životního prostředí. Nový územní plán je s těmito koncepcemi v souladu.

Další sledovanou úrovní je úroveň krajská, jejíž relevantní strategické dokumenty jsou harmonizovány s národními cíli v oblasti ochrany životního prostředí. Nový územní plán je s těmito koncepcemi taktéž v souladu.

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

Pro Územní plán Česká Skalice zpracovatel SEA stanovil monitorovací ukazatele, které vycházejí z národních nebo krajských koncepčních dokumentů:

- rozsah záboru půdy kategorie ZPF zařazené v I. a II. třídě ochrany (ha/rok),
- podíl záboru půdy kategorie ZPF zařazené v I. a II. třídě ochrany ku celkovému záboru ZPF (%),
- podíl využití ploch brownfields ku celkovému záboru zemědělského půdního fondu (%),
- změna výměry lesních porostů (ha)
- koeficient odtoku vody z území (m³/rok),
- počet realizovaných záměrů protipovodňové ochrany území,
- počet obyvatel napojených na veřejný vodovod,
- počet obyvatel napojených na kanalizační síť a ČOV,
- míra znečištění povrchových a podzemních vod dle ukazatelů jakosti vody,
- celkové emise hlavních znečišťujících látek (t/rok),
- překračování stanovených imisních limitů pro ochranu zdraví lidí a ekosystémů (µg/m³),
- rozsah území se zhoršenou kvalitou ovzduší na území kraje (%),
- podíl spotřeby obnovitelných zdrojů energie (%)
- rozsah plynofikace obcí v území (%),
- změny intenzity dopravy na hlavních dopravních komunikacích (%),
- počet obyvatel vystavených hlukové zátěži (% obyvatel),
- procento rozlohy chráněných území na území kraje (%),
- stav sítě územního systému ekologické stability území,
- koeficient ekologické stability krajiny (plochy ekologicky stabilních ploch ku plochám ekologicky nestabilních ploch),
- účinnost opatření k ochraně krajinného rázu,
- početnost chráněných druhů rostlin a živočichů,

- produkce odpadů dle jednotlivých skupin odpadu (t/rok),
- procento separace a materiálového využití odpadů (%),
- počet starých ekologických zátěží,
- počet sanovaných starých ekologických zátěží,
- počet realizovaných revitalizačních opatření,
- počet návštěvníků kraje.

Kritériem pro výběr projektu by se měla stát zejména velikost a významnost budoucího zatížení všech složek životního prostředí zejména v těchto oblastech:

- rozsah (velikost) záměru,
- realizace doprovodných investic,
- navýšení dopravy,
- vstupy energetických a surovinových zdrojů,
- zdroje emisí do životního prostředí (látky znečišťující ovzduší nebo vody, emise hluku),
- zdroj nebezpečných odpadů, havárií,
- změny klimatických poměrů (inverze, mlhy),
- znečištění povrchových a podzemních vod,
- ovlivnění režimu vody v krajině,
- zvýšení eroze, snížení kvality půd,
- narušení horninového prostředí, surovinových zdrojů,
- zdravotní rizika, psychosociální dopady,
- narušení stability ekosystémů, VKP, ÚSES,
- snížení druhové rozmanitosti, ohrožení populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů,
- narušení krajinného rázu,
- narušení ochranných podmínek zvláště chráněných území,
- narušení územní ochrany a integrity evropsky významných lokalit a ptačích oblastí,

- poškození nebo likvidace biotopů s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů,
- zásahu do prvků ÚSES a VKP, negativnímu ovlivnění přírodních stanovišť, biotopů, fauny, flóry,
- zvýšení fragmentace krajiny, snížení průchodnosti krajiny,
- přeshraniční vlivy.

V kapitole č. 8 tohoto dokumentu zpracovatel SEA navrhl opatření pro předcházení či snížení negativních vlivů na životního prostředí a veřejné zdraví. Další opatření a povinnosti vyplývají z platných právních předpisů.

11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí

V této kapitole je uveden konkrétní návrh požadavků pro jednotlivé navržené plochy, kde byl v kapitole č. 6 vyhodnocen potenciální negativní vliv a je možné tento vliv snížit na únosné minimum. Dále jsou v této kapitole uvedeny požadavky na další studie či průzkumy, které mohou být provedeny až v dalších stupních řízení, kde již budou známy konkrétní záměry a bude tak možné lépe vyhodnotit potenciální vliv.

Plochy Z22, Z23, Z25, Z26, Z27, Z33, Z35, Z45, Z58, Z64a, Z67, Z69, Z93a.

- provést nejpozději ve stádiu DÚR posouzení vlivu zástavby na krajinný ráz.

Plochy Z40, Z45, Z55a, Z55b, Z88

- minimalizovat zásah do prvku ÚSES, neovlivnit druhovou bohatost, ekologickou stabilitu a funkčnost prvku ÚSES.

Plochy Z58, Z64a, Z67, Z93a

- v rámci umísťování staveb nebo zařízení do území snižovat zábor kvalitní půdy kategorie ZPF na nezbytné minimum se současným respektováním požadavků na vymezení pozemků a umísťování staveb na nich spolu s vhodným prostorovým uspořádáním popř. úpravou regulativů.

Plochy Z67, Z69, Z93a

- pomocí podmínek prostorového uspořádání zmírnit dopad na krajinný ráz.

Plocha Z70a

- realizace nadzemního vedení VVN přes NPP dojde k silnému zásahu do dochované hodnoty krajinného rázu území Národní přírodní památky Babiččino údolí, zásahu do prvků ÚSES a VKP. Z důvodu nevhodnosti trasování již na úrovni nadřazené dokumentace ZÚR a toho, že nelze navrhnout zmírňující opatření nedoporučujeme plochu k realizaci

Plocha Z70b

- část koridoru přeložky VTL plynovodu v tzv. „severní“ variantě je v části trasy veden přes prvky ÚSES, NPP Babiččino údolí, prvky VKP. Z tohoto důvodu bude nutné ve fázi projektové dokumentace tuto kolizi řešit s příslušným orgánem ochrany přírody.

12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Předmětem zpracování dokumentace SEA je posouzení územního plánu Česká Skalice z hlediska vlivů na životní prostředí. Posuzovaný územní plán je předkládán v jedné navrhované variantě. Z hlediska umístění a rozsahu možných vlivů na životní prostředí a na obyvatelstvo je v SEA dokumentaci hodnocen stávající stav, tj. stav bez činnosti (**nulová varianta**) a **aktivní varianta** předkládaná v podobě nového územního plánu. Možné vlivy aktivní varianty na životní prostředí jsou popsány v kapitole č. 4 a č. 6 tohoto hodnocení SEA.

SEA dokumentace byla zpracována dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění. Obsahová náplň této územně plánovací dokumentace je stanovena stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Při posuzování vlivů návrhových ploch na životní prostředí se vycházelo z dostupných podkladů, vyjadřujících stávající stav životního prostředí v posuzovaném území. Modelace příslušných vlivů na životní prostředí se opírala o předpoklad standardního provozu jednotlivých záměrů a o jejich realizaci v souladu s platnou legislativou ČR a v souladu s koncepcemi vztahujícími se k předmětnému území.

Návrhové plochy byly hodnoceny podle svého nového funkčního využití. Hodnocen byl jejich vliv na všechny složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, stejně tak jako pravděpodobný vývoj území bez jejich uskutečnění této koncepce (tzv. srovnání s nulovou variantou).

Každá rozvojová plocha byla podrobena hodnocení spočívající v posouzení kvality životního prostředí v okolí záměru před realizací, identifikace významných vlivů plynoucích z realizace záměru, návrhu opatření pro vyloučení či zmírnění negativních vlivů a doporučení či nedoporučení realizace (případně návrh varianty alternativní). Intenzita nalezeného vlivu byla hodnocena ve stupnici jako významný vliv, mírný až nulový.

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.

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

Dále bylo prověřeno, zda je návrh v souladu s nadřazenými strategickými dokumenty (celorepublikové koncepce a koncepce Královéhradeckého kraje).

V SEA vyhodnocení v kapitole č. 6 *Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant Zásad územního rozvoje, včetně vlivů sekundárních, synergických,*

kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných bylo upozorněno na některé možné důsledky realizace záměrů předkládaných v posuzované koncepci ve vztahu k životnímu prostředí a zdraví obyvatel.

Závěr posouzení

Závěrem hodnocení je možné konstatovat, že z realizace Územního plánu Česká Skalice za předpokladu respektování doporučení nevyplývají pro obyvatelstvo ani pro životní prostředí žádné významné negativní vlivy a účinky narušující kvalitu života nebo stav životního prostředí v daném území. Dokument v zásadě naplňuje požadavky ochrany životního prostředí a všech jeho složek při současném zachování možnosti reálného a udržitelného rozvoje města.

Použitá literatura

- Culek, M.: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 1995.
- Demek J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČR - Hory a nížiny, AOPK Brno, 2006, II. vydání.
- Chytrý M., Kučera T. a M. Kočí (eds.), 2010: Katalog biotopů České republiky – druhé vydání. AOPK ČR, Praha, 445 pp.
- Michal, I. (1994): Ekologická stabilita. Veronica, ekologické středisko ČSOP, Ministerstvo životního prostředí České republiky. Print, Brno
- Míchal, I. a kol. (1999): Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve veřejné správě, Metodické doporučení Agentury pro ochranu přírody a krajiny ČR, Praha
- Národní lesnický program II, Ministerstvo zemědělství, 2008.
- Národní program snižování emisí ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2007.
- Národní rozvojový plán ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2006.
- Národní strategický plán pro rozvoj venkova ČR a Program rozvoje venkova ČR, Ministerstvo zemědělství, 2006.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Operační program ŽP, Ministerstvo životního prostředí, 2007.
- Plán hlavních povodí ČR, Ministerstvo zemědělství ČR, 2005.
- Politika územního rozvoje České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2015.
- Provazník, K. a kol. (2000): Manuál prevence v lékařské praxi, VII Základy hodnocení zdravotních rizik. SZÚ, Praha 2000.
- Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia Geographica 16. Geografický ústav ČSAV. Brno.
- Státní politika životního prostředí, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2004.
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí, 2003.
- Strategie hospodářského růstu ČR, Úřad vlády České republiky, 2005.
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR, Ministerstvo životního prostředí, 2005.
- Strategie regionálního rozvoje ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj, odbor regionálního rozvoje, 2007- 2013.
- Strategie udržitelného rozvoje ČR, Integra Consulting Services s.r.o.

URBAPLAN, s.r.o. Územní plán Česká Skalice. Návrh k veřejnému projednání. Hradec Králové, 2016.

URBAPLAN, s.r.o. Územní plán Česká Skalice. Odůvodnění. Návrh k veřejnému projednání. Hradec Králové, 2016.

Věstník MŽP: Metodika posuzování vlivů na životní prostředí, srpen 2004, ročník XIV, částka 8

Vlček, V. a kol: Zeměpisný lexikon ČSR - Vodní toky a nádrže. Academia, Praha, 1984

ČSN ISO 1996-1-3 „Popis a měření hluku prostředí“

Zpracovatel se dále opíral o legislativu ČR v platném znění.

Internetové stránky

www.ceskaskalice.cz

www.geoportal.gov.cz

www.google.cz

www.heis.vuv.cz

www.chmi.cz

www.kontaminace.cenia.cz

www.kr-kralovehradecky.cz

www.mapy.cz

www.mapy.nature.cz

www.mestonachod.cz

www.mvcr.cz

www.mzp.cz

www.nature.cz

Návrh stanoviska Krajského úřadu Královéhradeckého kraje k posouzení vlivu koncepce na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Název koncepce: Územní plán Česká Skalice

Umístění záměru:

Kraj: Královéhradecký

Město: Česká Skalice

Katastrální území: Česká Skalice, Spyta, Malá Skalice, Zájezd u České Skalice, Zlích, Ratibořice u České Skalice.

Předkladatel: Městský úřad Náchod

Zpracovatel posouzení: EMPLA AG spol. s r.o.

Za Škodovkou 305

503 11 Hradec králové

Odpovědný řešitel - autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:

Ing. Vladimír Plachý

Osvědčení o odborné způsobilosti č.j.: 182/OPV/93 ze dne 21.1.1993

Průběh posuzování

Územní plán Česká Skalice byl odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje předložen dne

Dne 8.2.2011 bylo vydáno stanovisko orgánů státní správy k návrhu zadání územního plánu Česká Skalice s tímto výsledkem:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen „zákon EIA“) vydává k předloženému návrhu zadání podle § 47 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), následující stanovisko:

Územní plán sídelního útvaru Česká Skalice je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí podle § 10i zákona EIA.

Odůvodnění: Z posouzení obsahu návrhu zadání, na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona a vyjádření včetně příslušných oddělení odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu provedl úřad, jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona, posouzení

vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle § 10i zákona EIA. Po důkladném prostudování návrhu zadání byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí, a to převážně z těchto důvodů:

1. Předkládaný návrh územního plánu bude řešit:
 - a. V územním plánu budou vymezeny plochy pro rozvoj:
 - bydlení (plochy bydlení v rodinných domech) úměrně s ohledem na velikost a potřeby sídla v takovém rozsahu, aby byly pokryty požadavky pro naplnění předpokládaného přírůstku obyvatelstva,
 - smíšené funkce v území umožňující bydlení a občanské vybavení i podnikání při vyloučení staveb snižujících kvalitu prostředí v této ploše (plochy smíšené obytné),
 - občanského vybavení a specifického občanského vybavení na základě prověření dostatečnosti návrhem zohlednit možnosti a potřeby obce,
 - výroby a skladování zejména v návaznosti na stávající plochy výroby při zajištění jejich dopravních napojení tak, aby nebylo nepříznivě ovlivněno zastavěné území sídla,
 - veřejných prostranství, veřejné zeleně/budou respektovány stávající plochy a vymezeny nové plochy, zejména jako součást navrhovaných lokalit,
 - technické infrastruktury/na základě prověření dostatečnosti návrhem zohlednit možnosti a potřeby obce,
 - dopravní a technické infrastruktury, jejíž potřeba vyplyne v návaznosti na nově vymezené plochy, včetně dostatečných ploch pro parkování,
 - dopravní síť hlavních účelových komunikací zajišťujících zlepšení propustnosti krajiny,
 - pro vodní a vodohospodářské využití,
 - pro zemědělské i lesní využití,
 - pro ochranu přírody, příp. pro ochranu smíšeného nezastavěného území.
 - b. Dále bude návrhem územního plánu prověřena možnost umístění ploch pro rozvoj:
 - rekreace specifické se zohledněním potřeby vymezení ploch např. pro agroturistiku, cykloturistiku, hipoturistiku v návaznosti na rozvoj turistiky v území,
 - občanské vybavenosti pro tzv. komerční využití většího rozsahu.
2. Uvedenou koncepci nelze dostatečně posoudit ve fázi předloženého návrhu zadání (na základě kritérií stanovených přílohou č. 8 zákona EIA).
 - a. Požadavky na změnu územně plánovací dokumentace jsou navrženy v rozsahu, kde lze předpokládat kumulativní vliv jednotlivých funkčních využití území ve smyslu zákona EIA,

- b. realizace územního plánu může závažně ovlivnit životní prostředí,
- c. návrh zadání územního plánu může být koncepcí, která stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona EIA.

Krajský úřad upozorňuje, že tímto stanoviskem není dotčena povinnost investora – oznamovatele záměru postupovat ve smyslu ustanovení § 6 a následujících zákona EIA, upravujících posuzování vlivů záměrů na životní prostředí, pokud budou tyto záměry naplňovat ustanovení § 4 zákona EIA. Posouzení vlivů záměru na životní prostředí je pak jedním z podkladů v následných řízeních dle zvláštních právních předpisů.

Na informačním systému SEA (<http://www.ceu.cz/EIA/SEA>) byl závěr zjišťovacího řízení zveřejněn dne

Veřejné projednání k Územnímu plánu Česká Skalice včetně posouzení vlivů na životní prostředí proběhlo dne

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne všechna vyjádření k Územnímu plánu Česká Skalice.

Posouzení vlivů koncepce na životní prostředí Územního plánu Česká Skalice bylo provedeno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.

Stanovisko

Krajský úřad Královéhradeckého kraje odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, vydává na základě vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí, výsledku veřejného projednání, vypořádání došlých připomínek dotčených správních úřadů, územních samospráv a veřejnosti

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k vyhodnocení vlivů na životní prostředí k územnímu plánu Česká Skalice za předpokladu splnění těchto podmínek:

- prokázat kvalitu prostředí umožňující využití částí ploch smíšených výrobních pro bydlení,
- v případě problematických ploch realizovat technická opatření včetně výsadby izolační zeleně s protiprašnou funkcí; u prašných příjezdových komunikací, odstavných a manipulačních ploch provést úpravy (zpevnění povrchu), popř. zajistit jejich pravidelné čištění,
- během výstavby záměrů a rekonstrukce stávajících objektů minimalizovat dobu trvání stavby a negativní vlivy stavby na obyvatelstvo; vlastní výstavbu organizačně zabezpečit způsobem, který maximálně omezí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách – tj. veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického

materiálu uskutečňovat v denní době, minimalizovat pohyb mechanismů a těžké techniky v blízkosti obytné zástavby,

- při provádění demolic vyhodnotit, zda některé části stavebních objektů mohou být nositeli nebezpečných vlastností – mohou být významně znečištěné látkami způsobujícími jejich nebezpečnost,
- při demolicích objektů realizovat dostatečná opatření k zabránění uvolňování azbestu do ovzduší - práce provádět jen pomocí kvalifikovaných a proškolených pracovníků a důsledně dodržovat podmínky k zajištění ochrany zdraví,
- u odpadů potenciálně kontaminovaných provést test na vyloučení nebezpečných vlastností akreditovanou laboratoří; na základě výsledku hodnocení stanovit způsob nakládání a odstranění odpadu v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany zdraví pracovníků, veřejného zdraví a nakládání s odpady.
- splňovat podmínky možnosti zajištění ochrany obyvatelstva při rozmístění, technickém a dispozičním řešení jednotlivých staveb v území,
- nepovolit stavby velkokapacitních skladů nebezpečných látek a větrných elektráren,
- stavby komunikací přizpůsobit příjezdu a přístupu techniky jednotek integrovaného záchranného systému včetně hasičských záchranných sborů,
- v nově navržených rozvojových lokalitách v dostatečné míře rozmístit hydranty požární vody, nové vodovodní řady řešit jako vodovody požární,
- v lokalitách, které nebudou pokryty požární vodou ze stávajících odběrových míst ani z požárních vodovodů zajistit a udržovat jiné zdroje požární vody (požární nádrže, studny, odběrová místa z vodních ploch),
- v ochranných pásmech elektromagnetických zařízení neumisťovat stavby pro bydlení,
- v silničních ochranném pásmu neumisťovat stavby, objekty a zařízení bez účinného ochranného opatření proti negativním vlivům ze silniční dopravy,
- při umisťování a povolování nových staveb zdrojů znečišťování ovzduší vycházet z imisní situace v oblasti a požadovat veškerá účinná a dostupná opatření k omezování emisí,
- u zdrojů, které by mohly být významným zdrojem primární i sekundární prašnosti realizovat opatření ke snižování množství emisí tuhých znečišťujících látek,
- při umisťování a povolování nových staveb se zdroji znečišťování ovzduší respektovat využití okolních pozemků (především těch, které jsou určeny pro bydlení či rekreaci) a významně nesnižovat kvalitu prostředí souvisejícího území,
- u ploch změn s funkčním využitím bydlení a rekreace vymezené v návaznosti na plochy dopravní infrastruktury (současné i nově vymezené) prokázat naplnění hygienických limitů hluku z provozu na těchto plochách, a to v chráněném venkovním prostoru a v chráněném vnitřním a venkovním prostoru staveb v denní i noční době,

- nemotorovou dopravu připustit ve všech plochách s rozdílným způsobem využití kromě ploch občanského vybavení (hřbitova) a ploch technické infrastruktury,
- u záměrů, u kterých se dají očekávat významně hlučné zdroje hluku a současně se nacházejí blízko chráněného venkovního prostoru zpracovat samostatné hlukové studie; zaměřit se zejména na vyhodnocení stávajícího stavu v posuzované lokalitě, na vliv samostatného záměru na posuzovanou lokalitu, na vyhodnocení, k jakým změnám dojde v posuzované lokalitě vlivem posuzovaného záměru a případně na návrh protihluková opatření,
- jednotlivé záměry začlenit do krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat charakter a strukturu zástavby, výškovou hladinu okolní zástavby a harmonické měřítko) a navrhnout ozelenění,
- vedení technické infrastruktury přednostně umisťovat pod zem,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních a tvorbu nových výhledů a průhledů, zejména na výškové dominanty města,
- v zastavěném území a v zastavitelných plochách na střechách budov nevyloučit umisťování fotovoltaických systémů,
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména obnovou a doplňováním krajinné zeleně,
- zvyšovat prostupnost krajiny rozšiřováním a obnovou cestní sítě,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních a vytváření nových výhledů a průhledů, zejména na výškové dominanty města,
- provádět výsadbu autochtonních druhů dřevin, ovocných druhů,
- při ozeleňování vybraných ploch věnovat pozornost výběru druhů zeleně (málo alergizující druhy dřevin) s ohledem na možné negativní ovlivňování senzitivní skupiny obyvatel – alergiků,
- stavební práce provádět šetrně k přírodnímu prostředí, zemní práce provádět takovým způsobem a tehdy, aby nedošlo k negativním projevům půdní eroze,
- zajistit důkladnou skrývku orniční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii,
- kulturní vrstvu půdy z trvalých záborů po projednání s orgánem ochrany ZPF použít pro zúrodnění méně kvalitních zemědělských ploch v blízkém okolí stavby dle zpracovaného a projednaného rozvozevého plánu,
- v případě deponií půdy určené pro zpětnou rekultivaci dočasných záborů či ohumusování stavby zajistit její vhodné umístění a uložení, včetně zajištění opatření proti možnosti jejího znehodnocení stavební činností, erozí, zaplevelování a zcizení,
- v plochách, které zasahují do vzdálenosti 50 m od okraje lesa umisťovat stavby hlavní i vedlejší včetně oplocení nejbližší ve vzdálenosti 25 m od okraje lesa,

- v zastavitelných plochách, které zasahují do vzdálenosti 50 m od okraje lesa provést nezbytně nutná opatření, kterými budou pozemky, stavby a zařízení zabezpečena před škodami způsobenými pádem stromů nebo jejich částí, přesahem větví a kořenů, zastíněním atd. z pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- nové prvky ÚSES realizovat formou zatravnění a výsadby zeleně s minimální šířkou pro zachování jeho funkčnosti,
- na pozemcích určených pro ochrany a tvorbu prvků ÚSES neměnit stávající kultura za kulturu nižšího stupně ekologické stability, nenarušovat ekologicko-stabilizační funkci jiným způsobem,
- v plochách vymezených prvků ÚSES neprovádět zásahy, které by mohly vést k ohrožení či oslabení funkce vymezeného prvku (umísťování staveb, pozemkové úpravy, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží, těžba nerostů).
- srážkové vody z ploch určených pro novou zástavbu před svedením do kanalizace a vodního toku vsakovat nebo zadržovat v rámci dané plochy,
- u ploch změn vymezených v záplavovém území prokázat soulad konkrétního záměru s vodohospodářskými zájmy v území,
 - v místech případných přechodů přes meliorační systémy provést taková technická opatření, aby byla zachována odvodňovací funkce a nedošlo ke změnám v hydrologickém režimu na dotčených pozemcích,
 - během etapy výstavby zabránit ovlivnění prostředí toku Úpa,
 - na plochách staveniště v zátopovém území vyloučit skladování látek, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod, včetně zásob PHM pro stavební mechanismy, veškeré odplavitelné látky a stavební suť bezprostředně odvážet z ploch staveniště.

Plochy Z22, Z23, Z25, Z26, Z27, Z33, Z35, Z45, Z58, Z64a, Z67, Z69, Z93a.

- provést nejpozději ve stádiu DÚR posouzení vlivu zástavby na krajinný ráz.

Plochy Z40, Z45, Z55a, Z55b, Z88

- minimalizovat zásah do prvku ÚSES, neovlivnit druhovou bohatost, ekologickou stabilitu a funkčnost prvku ÚSES.

Plochy Z58, Z64a, Z67, Z93a

- v rámci umísťování staveb nebo zařízení do území snižovat zábor kvalitní půdy kategorie ZPF na nezbytné minimum se současným respektováním požadavků na vymezení pozemků a umísťování staveb na nich spolu s vhodným prostorovým uspořádáním popř. úpravou regulativů.

Plochy Z67, Z69, Z93a

- pomocí podmínek prostorového uspořádání zmírnit dopad na krajinný ráz.

Plocha Z70a

- realizace nadzemního vedení VVN přes NPP dojde k silnému zásahu do dochované hodnoty krajinného rázu území Národní přírodní památky Babiččino údolí, zásahu do prvků ÚSES a VKP. Z důvodu nevhodnosti trasování a toho, že nelze navrhnout zmírňující opatření nedoporučujeme plochu k realizaci.

- Plocha Z70b

- část koridoru přeložky VTL plynovodu v tzv. „severní“ variantě je v části trasy veden přes prvky ÚSES, NPP Babiččino údolí, prvky VKP. Z tohoto důvodu bude nutné ve fázi projektové dokumentace tuto kolizi řešit s příslušným orgánem ochrany přírody.