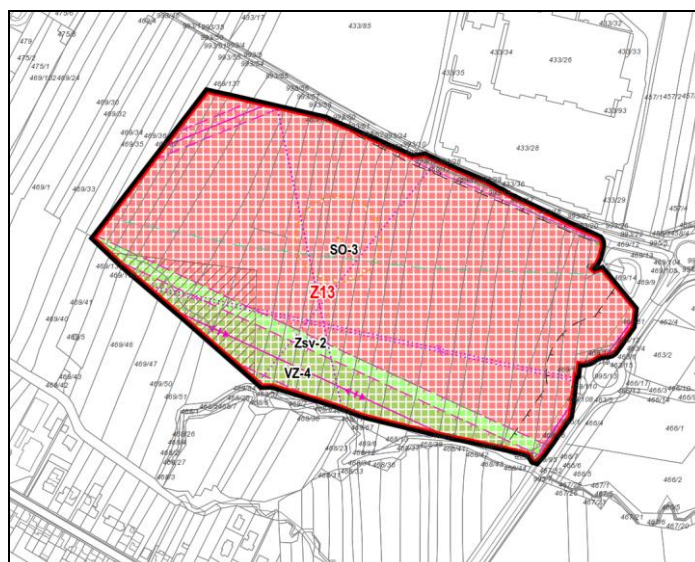


Vyhodnocení vlivu na životní prostředí SEA

Návrh změny č. 8 územního plánu HRDĚJOVICE

Dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb.,
v rozsahu dle přílohy stavebního zákona č. 183/2006 Sb.



Tišnov, listopad 2021

Objednatel:

STUDIO MAP S.R.O.

Ing. Jan Šíma

B. Smetany 10

České Budějovice 370 01

Tel: 724 15 29 29

ID datové schránky: jna29cm

Seznam zpracovatelů vyhodnocení vlivu na životní prostředí SEA

Zodpovědný projektant:

Ing. **Alexandr Mertl** - Ekologické inženýrství

Trstěnice č.p. 106, Trstěnice u Litomyšle 569 57

Držitel autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb., §19 a § 24 osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti
k hodnocení vlivu staveb a činností na životní prostředí č.j. 961/196/OPV/93

Prodloužené rozhodnutím MŽP ČR č.j. 51008/ENV/16

Vypracoval

Ing. **Michal Kovář**, Ph.D. OSVČ IČO: 34 45 119

Halasova 995, Tišnov 666 03

Krajinný inženýr, autorizovaný projektant ÚSES - ČKA 03 846

Tel: **731 112 153**, E-mail: kovar.x.michal@gmail.com

Obsah

ÚVOD	4
1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.	8
2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	9
Popis vybraných strategických dokumentací a přehled jejich cílů.....	9
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje	10
Politika územního rozvoje	10
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025	11
Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století..	12
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	12
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025	13
Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí.....	14
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN	16
Geomorfologické poměry	16
Geologické poměry.....	17
Hydrologie	17
Klimatické charakteristiky	18
Biogeografické charakteristiky	19
4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	21
Znečištění ovzduší.....	21
Hluk, vibrace.....	21
Zhodnocení hlukové zátěže.....	23
5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI	26
Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území.....	26
Přírodní parky.....	26
Památné stromy.....	26
Významné krajinné prvky.....	26

NATURA 2000.....	27
Územní systém ekologické stability.....	27
Migrace	28
Nálezová databáze.....	29
Krajinný ráz území	29
9. 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; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.	32
Sekundární vlivy	32
Kumulativní a synergické vlivy	33
Časové hledisko posuzovaných vlivů	33
10. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ.....	36
11. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	38
12. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNÍHO PLÁNU A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ	39
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025	39
Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století..	40
Politika územního rozvoje.....	41
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje.....	41
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	42
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025	43
10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	44
11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.	46
12. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ.....	47
Závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci	49

ÚVOD

Strategické hodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) je systematický proces hodnocení důsledků navrhovaných politik, plánů a programů na životní prostředí. Účelem vyhodnocení SEA je zajistit, aby se strategické cíle ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva staly součástí hodnocené územně plánovací dokumentace a také součástí přípravy a tvorby její koncepce.

Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace: „Změna č. 8 Územního plánu Hrdějovice“ na životní prostředí (dále jen vyhodnocení) je zpracováno podle ustanovení §10i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění a ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Vyhodnocení je zpracováno metodou interaktivního posouzení „ex-ante“, vytvářené souběžně s konceptem posuzovaného územního plánu.

OŽP jako dotčený orgán posuzování vlivů na životní prostředí příslušný dle ust. § 22 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tímto uplatnil ve stanovisku k návrhu zadání změny územního plánu (ÚP) Hrdějovice (č.j. KUJCK 94375/2021) požadavek na vyhodnocení vlivů změny ÚP na životní prostředí (dále jen „vyhodnocení“).

Na základě žádosti, s přiměřeným použitím relevantních kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu a v souladu s § 10i odst. 2 zákona krajský úřad sděluje, že požaduje zpracování vyhodnocení vlivů navrhovaného obsahu změny územního plánu Hrdějovice (dále též „obsah změny ÚP“) na životní prostředí ve zkráceném postupu pořizování.

Odůvodnění: Obsah změny ÚP nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Z hlediska obsahu předložená žádost prověřuje plochy a změny, které svým charakterem, využitím, rozsahem a lokalizací jsou z hlediska vlivu na jednotlivé složky životního prostředí a na veřejné zdraví v řešeném území považovány za významné.

Krajský úřad Jihočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 75 a podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) po posouzení koncepce k „Návrhu obsahu změny ÚP“ vydává toto stanovisko:

Navrhovaný obsah změny územního plánu Hrdějovice nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Odůvodnění: Vzhledem k charakteru záměru a jeho umístění v dostatečné vzdálenosti od EVL nemůže v žádném případě dojít ovlivnění nebo narušení předmětů ochrany ve zmiňovaných prvcích soustavy NATURA 2000.



Obr.: mapa širších vztahů s vynesenu polohou posuzované změny ÚP (černá šipka).

Dále k odůvodnění a obsahu vyhodnocení SEA dle Stanoviska k obsahu návrhu změny územního plánu Hrdějovice ve zkráceném postupu pořizování (KUJCK 94375/2021):

Porovnání s relevantními kritérii podle přílohy č. 8 k zákonu:

Dle obsahu žádosti je zřejmé, změna ÚP prověřuje především plochy občanské využití komerční – podmíněně Z13, Z25, Z26 pro logistické centrum s upřesněním plošného i prostorového uspořádání o celkové rozloze cca 16 ha včetně prověření problematického dopravního napojení těchto ploch (dopravně dotčené jsou obce Hrdějovice, Borek, Úsloně a město České Budějovice). Lze tedy konstatovat, že pořízení změny územního plánu stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti vzhledem k jejich umístění, velikosti i povaze. Proces SEA, s ohledem na podporu udržitelného rozvoje, slouží zároveň jako významný nástroj pro možnosti začlenění všech požadavků na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

Obsah změny ÚP nestanovuje žádné varianty řešení a neovlivňuje jiné koncepce.

Krajský úřad shledal některé z charakteristik vlivů obsahu změny ÚP na životní prostředí a veřejné zdraví a charakteristik dotčeného území, zejména s ohledem na pravděpodobnost, dobu trvání, četnost a vratnost vlivů, kumulativní a synergickou povahu vlivů, důležitost a zranitelnost oblasti, za významné do té míry, že požaduje tyto vlivy posoudit podle zákona (uvedené podrobnější požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení).

Předpokládá se rozsáhlá a trvalá změna v území s kumulativními a synergickými vlivy v dotčeném území. Přeshraniční povahu vlivů provedení změny ÚP lze vyloučit. Rizika pro životní prostředí a veřejné zdraví, vyplývající z obsahu změny ÚP (např. při přírodních katastrofách, haváriích), nejsou významná. Z obsahu změny ÚP byly identifikovány střety se zvláštními přírodními charakteristikami území (v těsné návaznosti na plochy pro logistické centrum se nacházejí prvky lokální i regionální hierarchické úrovně územního systému ekologické stability – RBC 609 Světlík, RBK141 Světlík – K118, LBC 2). Rozsah změny ÚP může změnit základní urbanistickou koncepci obce Hrdějovice, tedy lze předpokládat negativní vlivy pro obyvatele obce Hrdějovice.

Mohou být překročeny normy kvality životního prostředí nebo mezní hodnoty – především emise vyvolané podstatným nárůstem nákladní i osobní dopravy. Jedná se o poměrně rozsáhlou změnu ÚP Hrdějovice, tedy lze předpokládat, vzhledem k velikosti území změny, závažnost a rozsah vlivů přesahující hranice k. ú. Hrdějovice – výrazný nárůst dopravy v obytných částech okolních sídel. Pořízením změny ÚP se nepředpokládají dopady na změny klimatu.

Z výše uvedeného je patrné, že obsah změny ÚP navrhuje plochy s negativními vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu byly shledány střety zájmů nebo závažné problémy v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, proto byl uplatněn požadavek na vyhodnocení změny č. 8 územního plánu Hrdějovice na životní prostředí.

Požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů změny č. 8 územního plánu Hrdějovice na životní prostředí:

Vyhodnocení SEA bude zpracováno v rozsahu změny ÚP se všemi možnými negativními dopady na všechny složky životního prostředí a veřejné zdraví:

- překročení norem kvality životního prostředí obce i mezních hodnot (hluk, emise),
- podstatný nárůst dopravy v souvislosti s návrhem rozvojových ploch zatěžujících emisemi i hlukem obytné části okolních obcí i města České Budějovice,
- zasakování srážkových vod, odvádění, čištění, případně jiné zneškodňování odpadních vod – neúměrný nárůst zpevněných ploch,
- limity v území.

V rámci vyhodnocení vlivů změny ÚP na životní prostředí musí být provedeno i vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů v širších návaznostech v území (především vyhodnocení dopravního zatížení v sousedních obcích i městě České Budějovice). Proces SEA je koncepcí, která neřeší pouze konkrétní záměry, ale má vyhodnotit všechny souběžně řešené zájmy a širší souvislosti v území.

Návrhové plochy budou posouzeny ve vzájemných vztazích, aby byly eliminovány budoucí střety vyplývající z rozdílného funkčního využití. Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí.

Nedílnou součástí změny ÚP bude vyhodnocení vlivů na životní prostředí, jako součást „vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území“, zpracované na základě ustanovení § 19 odst. 2 stavebního zákona podle přílohy ke stavebnímu zákonu, osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona.

Ve vyhodnocení bude vypracována kapitola „Závěry a doporučení“ včetně návrhu stanoviska příslušného úřadu s uvedením zejména jasných výroků, zda lze z hlediska zjištěných negativních vlivů na životní prostředí s návrhem územního plánu souhlasit, souhlasit s podmínkami vč. jejich upřesnění, nebo nesouhlasit.

1. STRUČNÉ SHRNUÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.

Popis koncepce posuzované změny územního plánu a obsah posuzované změny ÚP

Změna vymezuje namísto zastavitelných ploch Z13, Z25 a Z26 definovaným v zadání této změny pouze jednu zastavitelnou plochu označenou Z13. Děje se tak z důvodu zjednodušení, kdy celá zastavitelná plocha tvoří jeden celek určený pro výstavbu smíšenou obytnou. Změna taktéž nastavuje nové využití plochy pouze pro bydlení, občanskou vybavenost a podnikatelské aktivity. Toto využití je v dané lokalitě s ohledem na blízkost výstavby rodinných domů a možnost napojení na dopravní infrastrukturu vhodnější, než dříve navrhované využití pro skladové a výrobní areály. S ohledem na nutnost zachovat návaznost na charakter zástavby v obci Hrdějovice a zamezení možnosti vzniku nevhodné zástavby bylo přistoupeno k prvkům regulačního plánu, jedná se zejména o podmínky možnosti oplocení s ohledem na ochranu veřejných prostranství a dále sklony střech s ohledem na převažující charakter v území. Rozhodování v daném území je taktéž podmíněno pořízením územní studie, a to z důvodu nutnosti řešit území komplexně. Z důvodu duplicity zobrazení požadavků na pořízení studie a etapizace byl tento požadavek vyjmut z kapitoly urbanistické koncepce a ponechán pouze v samostatné kapitole v souladu s vyhláškou č. 500/2006 Sb.

Výčet koncepčních dokumentací věnujících se ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva relevantních k posuzované změně územního plánu:

- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025
- Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025
- Politika územního rozvoje
- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje

Následující kapitola 2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni, obsahuje výčet dalších dokumentací se vztahem ke koncepci řešení území (doplňující určující cíle výše uvedených dokumentací) a jejich stručný popis. Tyto dokumentace a naplnění jejich relevantních požadavků pak zhodnoceno v kapitole 8. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí (...)"

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Kapitola vyhodnocuje posuzovanou změnu ÚP vzhledem k naplňování cílů ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva obsažených v národních, krajských, regionálních a komunálních koncepčních dokumentacích. Obsahem kapitoly je výčet vybraných koncepčních dokumentací se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva, které obsahují relevantní požadavky (případně přímo regulativy) na charakteristiky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, které jsou zpracovatelné či zohlednitelné v řešení vyhodnocované dokumentace.

Z dílčích cílů těchto dokumentací byly zpracovatelem SEA sestaveny tzv. **referenční cíle ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva** (dále jen Referenční cíle). Jedná se o cíle, jejichž naplnění je ovlivnitelné předpokládaným uplatněním vyhodnocované dokumentace, v rámci jejího prostorového a věcného řešení.

- Referenční cíle jsou definovány na základě vybraných cílů obsažených v relevantních strategických dokumentech a formulovány způsobem, který umožňuje zhodnotit jejich vztah k posuzovanému územnímu plánu (kap. 2) a zhodnotit způsob, jakým je daný referenční cíl v řešení vyhodnocované dokumentace zohledněn (kap. 8);
- Požadavky a cíle obsažené v různých dokumentech obdobné koncepční úrovni (krajské, národní...) obvykle vzájemně interferují (např. požadavek na ochranu biodiverzity, ač je formulován různým způsobem, figuruje v cílech řady strategických dokumentací);
- Cíle dokumentací vyšších koncepčních úrovní jsou přebírány do úrovní nižších, přičemž jsou věcně zpřesňovány a účelně modifikovány právě v kontextu specifik konkrétních území;
- Při výběru referenčních cílů byly zohledňovány charakteristiky zájmového území, především z pohledu jeho potenciálu pro naplňování obecně stanovovaných cílů.

Popis vybraných strategických dokumentací a přehled jejich cílů

Z koncepčních dokumentů se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva jsou vybrány ty, které definují přístupy relevantní ve vztahu k charakteru zájmového území a definující požadavky zohlednitelné v územně plánovací dokumentaci. U vybraných dokumentací je stručně popsán jejich obsah a uveden výčet vybraných cílů, ze kterých je následně sestaven výčet „Vybraných referenčních cílů ochrany životního prostředí“ vzhledem k jejichž naplňování je vyhodnocovaná dokumentace posuzována.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, vymezují nebo definují rozvojové plochy nadmístního významu pro bydlení, výrobu a průmysl, sport a rekreaci, těžbu nerostných surovin, asanaci a asanační úpravy. Ve správním území obce je vymezen záměr ČOV České Budějovice – záměr V44 rozšíření stávající čistírny odpadních vod.

Tento záměr změna č. 8 územního plánu Hrdějovice respektuje, resp. územní plán Hrdějovice tyto záměry zpřesňuje mimo řešené území změny č. 8.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, vymezují rozvojové osy, rozvojové oblasti a specifické oblasti nadmístního významu a upřesňují rozvojové osy, rozvojové oblasti a specifické oblasti republikového významu. Správní území obce Hrdějovice leží v rozvojové oblasti OB 10 (rozvojová oblast České Budějovice). Pro tuto oblast jsou stanoveny úkoly pro navazující územně plánovací činnost a rozhodování v území. Tyto úkoly jsou respektovány platným územním plánem Hrdějovice a změnou č. 8 územního plánu Hrdějovice (s ohledem na její charakter) k narušení tohoto respektování nedochází.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, stanovují priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území (zajištění příznivého životního prostředí, hospodářského rozvoje a sociální soudržnosti obyvatel). S ohledem k povaze změny, která ze své podstaty řeší pouze dílčí otázky regulace území, není možné, aby plnila veškeré priority územního plánování kraje. Popsány jsou proto pouze priority, zásady a úkoly týkající se změny č. 8 územního plánu Hrdějovice.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, vymezují územní systém ekologické stability nadregionálního a regionálního významu.

Politika územního rozvoje

Politika územního rozvoje ČR, v platném znění, vymezuje rozvojové osy, rozvojové oblasti a specifické oblasti republikového významu. Správní území obce Hrdějovice leží v rozvojové oblasti OB 10 (rozvojová oblast České Budějovice). Změnou č. 8 územního plánu Hrdějovice s ohledem na její charakter nedochází k ovlivnění úkolů stanovených pro tuto oblast.

Politika územního rozvoje ČR, vymezuje záměry v oblasti dopravní a technické infrastruktury. Do správního území obce Hrdějovice zasahují záměry

- koridor dopravní infrastruktury ŽD 4, pro vytvoření podmínek pro zvýšení rychlosti a zkapacitnění (zdvoukolejnění) železničního koridoru, zařazeného do evropské železniční sítě TEN-T, s nároky na případné změny vedení koridoru v území i jako spojnice III. a IV. tranzitního železničního koridoru, tak i propojení Plzeň (III. TŽK)–Strakonice–České Budějovice (IV. TŽK)–České Velenice–hranice ČR/ Rakousko (–Wien).
- koridor dopravní infrastruktury C-E551, pro zvýšení atraktivity a kapacity železniční dopravy na hlavních mezinárodních tazích, zařazených do tranzitních železničních koridorů. Splnění požadavků TEN-T, AGC a AGTC.

Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR byl přijat v červnu 1998. Aktualizovanou verzi vláda schválila 1. 4. 2020 usnesením č. 360/2020.

Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025 (dle definice <https://www.mzp.cz>) představuje dílčí koncepční dokument, který navazuje na Strategii ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016–2025 a na předchozí aktualizaci Programu z roku 2009 a zároveň reaguje na aktuální stav přírody a krajiny a potřeby jejich ochrany.

Program stanovuje dílčí cíle a opatření v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území ČR. Program zohledňuje současné mezinárodní závazky, zejména Strategii EU pro oblast biodiverzity do roku 2020 a Strategický plán Úmluvy o biologické rozmanitosti (CBD) do roku 2020.

Hlavním cílem Programu je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území České republiky a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu biodiverzity a jejímu dlouhodobě udržitelnému využívání při maximální snaze o efektivní využití stávajících nástrojů ochrany přírody a krajiny. Vybrané navrhované cíle a opatření jsou významné také z hlediska adaptace přírody a krajiny na změny klimatu.

Program je definován na období pěti let, tj. do roku 2025, kdy by mělo dojít k revizi SOBR a rovněž Programu s cílem sjednotit budoucí koncepční dokument pro období do roku 2030.

Přehled vybraných cílů Státního program ochrany přírody a krajiny ČR:

- Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny – s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům včetně změn klimatu.
- Udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny.
- Zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně.
- Zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES jako o nezastupitelný základ přírodní infrastruktury krajiny, zajišťující zachování biologické rozmanitosti a fungování přírodních, pro život lidí nezbytných procesů.
- Zabezpečení ochrany půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje, s uplatněním principů udržitelného rozvoje a s ohledem na ostatní složky životního prostředí, omezení negativního trendu snižování rozlohy kvalitní zemědělské půdy, snížení negativního působení ohrožujících činitelů na půdu, které ohrožují poskytování ekosystémových služeb půdními ekosystémy (produkční a ekologické funkce půdy).

- Trvalé zvýšení různorodosti zemědělsky obhospodařovaných ploch a přilehlých pozemků, které jsou součástí zemědělsky využívané krajiny
- Udržení dostatečně početných a tím i geneticky kvalitních populací původních planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů, schopných dlouhodobé samostatné existence. Minimalizace rizik zavádění nových invazních nepůvodních druhů v ČR, omezení dalšího rozšiřování již přítomných invazních nepůvodních druhů a jejich regulace a odstraňování v přírodně hodnotných územích, a to i s ohledem na probíhající a očekávané změny podnebí.

Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století

Program představuje strukturovaný model komplexní péče společnosti o zdraví a jeho rozvoj, vypracovaný odborníky jak z medicínských oborů, tak oborů věnujících se zdravotní politice a ekonomice. Cíle programu nejsou stanoveny v absolutních ukazatelích, ale koncipovány jako zlepšení současných národních úrovní.

Přehled vybraných cílů programu Zdraví pro zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky:

- Na základě dostupných údajů identifikovat a vyhodnotit hlavní lokální zdravotní rizika z vody, půdy a ovzduší na území krajů ČR a stanovit priority k řešení.
- Soustavně monitorovat a vyhodnocovat ukazatele kvality ovzduší a ukazatele zdravotního stavu.
- Snižovat vliv dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatel.
- Zlepšovat efektivitu spolupráce mezi resorty a jejich organizacemi při hodnocení zdravotních rizik a uplatňovat opatření na ochranu veřejného zdraví

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050

Zpracování materiálu „Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050“ (dále jen „SPŽP 2030“) vzešlo z usnesení vlády (UV) č. 1026 ze dne 23. 11. 2016, s termínem předložit ho vládě do 31. prosince 2020. Nový dokument byl schválen vládou ČR dne 11. 1. 2021. SPŽP 2030 navazuje na dlouhodobé úsilí MŽP o ochranu životního prostředí-více informací naleznete v rubrice "Historický vývoj SPŽP".

SPŽP 2030 formuluje cíle v oblasti ochrany životního prostředí v ČR, zastřešuje problematiku životního prostředí v celém jejím rozsahu a stanovuje strategické směřování do roku 2030 s výhledem do roku 2050. SPŽP zohledňuje ostatní strategické dokumenty na národní, evropské i mezinárodní úrovni, legislativní dokumenty, principy udržitelného rozvoje a výsledky Vyhodnocení SPŽP 2012-2020, stejně tak jako každoroční hodnocení Zpráv o životním prostředí ČR. Dále byly zohledněny predikce externích vlivů, jako je sociodemografický vývoj, hospodářský vývoj, globální tlaky, ale i dopady současné virové pandemie COVID-19.

Přehled vybraných cílů politiky životního prostředí České republiky:

- Omezovat trvalý zábor zemědělské půdy a podložních hornin
- Snižovat ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí
- Omezovat a regulovat kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností
- Sanovat kontaminovaná místa, včetně starých ekologických zátěží a lokalit zatížených municí, náprava ekologických škod
- Zahlazovat a předcházet následkům po hornické činnosti a těžbě nerostných surovin
- Zvýšení ekologické stability krajiny
- Obnova vodního režimu krajiny
- Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny
- Udržitelné a šetrné zemědělské a lesnické hospodaření
- Zajištění ochrany a péče o nejcennější části přírody a krajiny
- Omezení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť
- Omezení negativního vlivu nepůvodních invazních druhů na biodiverzitu
- Zlepšení systému zeleně v sídlech a jeho struktury
- Posílení regenerace brownfields s pozitivním vlivem na kvalitu prostředí v sídlech
- Zajistit šetrné hospodaření s vodou v sídelních útvarech

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025

Aktualizace Strategie navazuje na komplexní vyhodnocení předcházejícího dokumentu z roku 2005. Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území ČR a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity.

Přehled vybraných cílů Strategie ochrany biologické rozmanitosti

- Revidovat systém druhové ochrany
- Sledovat a vyhodnocovat stav druhů
- Rozvíjet a podporovat speciální nástroje druhové ochrany
- Usměrnit správu státního majetku tak, aby podporovala ochranu druhů

- Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny
- Zlepšovat strukturu krajiny
- Zlepšovat propustnost krajiny pro biotu

Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí

Tab.: Vybrané referenční cíle ochrany životního prostředí

Složky ŽP	Referenční cíle ochrany životního prostředí
1. Ovzduší a klima	1.1 Snižování koncentrací a množství emisí znečišťujících látek do ovzduší (především z dopravy)
2. Voda	2.1 Zvýšení retence a prodloužení odtoku vody z povodí 2.2 Podpora staveb protipovodňové ochrany s důrazem na ochranu sídel a zadržení vody v krajině 2.3 Zlepšování stavu a ekologické funkce vodních útvarů
3. Půda a horninové prostředí	3.1 Omezování nových záborů ZPF
4. Biodiverzita	4.1 Posilování ekologické stability krajiny, udržení a rozvoj biodiverzity 4.2 Omezování fragmentace přírodě blízkých částí krajiny
5. Krajinový ráz, kulturní dědictví	5.1 Ochrana specifických krajinných prvků a krajinné struktury utvářející místně typický krajinný ráz 5.2 Udržování a rozvoj kulturního dědictví venkovských lokalit (respektování kulturních dominant, údržba či obnova drobné sakrální architektury apod.) 5.3 U venkovských sídel respektování venkovského charakteru zástavby (nenarušovat zachovaná jádra obcí novodobou zástavbou, zvl. tam, kde se historický charakter zástavby dosud uchoval)
6. Sídla, urbanizace	6.1 Směrování rozvoje sídel do zastavitelného území obce, příp. do prostorů v jeho přímé návaznosti 6.2 Nezvyšování dopravní zátěže v sídlech

7. Obyvatelstvo, veřejné zdraví	7.1 Zlepšování kvality života obyvatel venkovských sídel vytvářením kvalitního urbánního prostředí a jeho napojení na přírodní zázemí obce 7.2 Snižování hlukové zátěže obyvatelstva v zastavěném území
8. Doprava	8.1 Optimalizace parkovacích a odstavných ploch

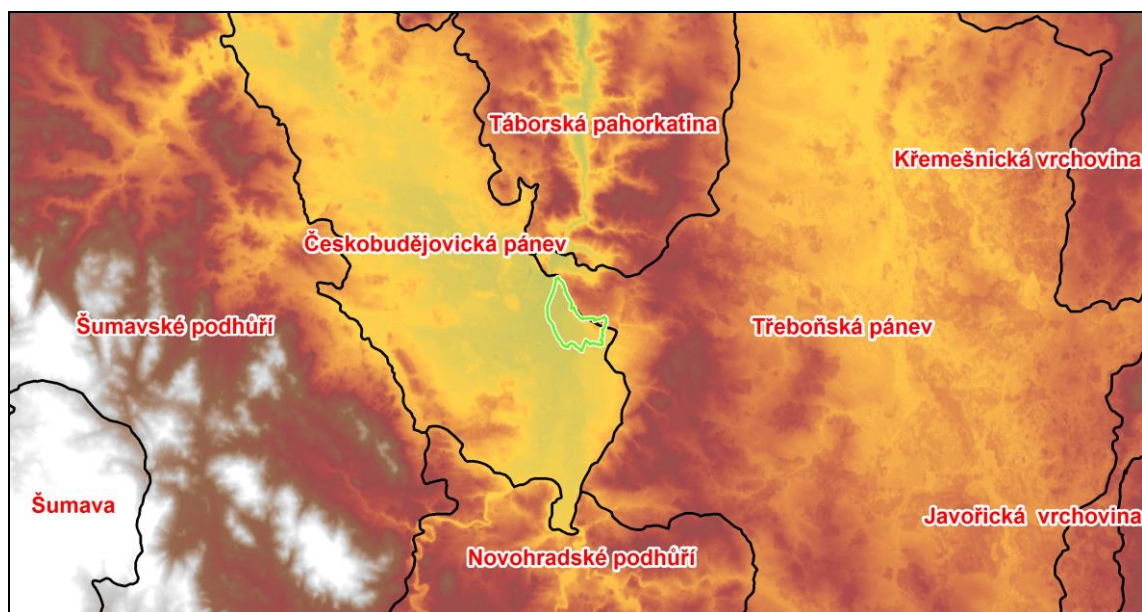
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN

Předmětem kapitoly je výčet a popis charakteristik jednotlivých složek přírodního a charakteristik životního prostředí. Tento popis je doplněn o vyhodnocení jejich možného ovlivnění posuzovanou dokumentací, přičemž u vybraných charakteristik životního prostředí je také vyhodnocen jejich předpokládaný vývoj v případě neuplatnění vyhodnocované dokumentace.

Geomorfologické poměry

Dle geomorfologického členění reliéfu ČR (Demek J. a kol., 1987) je území členěno následně:

Systém:	Hercynský
Provincie:	Česká Vysočina
Soustava:	Šumavská soustava
Celek:	Českobudějovická pánev
Okrsek:	Zlivská pánev



Obr.: Mapa geomorfologického členění – geomorfologické celky, posuzovaná lokalita zvýrazněna červeným polygonem

Geomorfologicky náleží zájmové území do provincie Česká vysočina a Šumavské soustavy. Reliéf je zde kopcovitý mírně zvlněný výraznější v severním směru, kde se zvedá do prostoru vrchovin geomorfologických velků Tábořské pahorkatiny a Třeboňské pánve.

Geologické poměry

V západní partii území jsou dominantně zastoupeny nivní sedimenty kvartérní - hlína, písek, štěrk a dále kvartérní sedimenty složení písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment. Dále do území ze severní starýn zasahuje výběžek podloží křídý jihočeské pánve - pískovec, slepenec, jílovec, prachovec a východní reliéfně se zdvihající partie území tvořená migmatity metamorfních jednotek moldanubika.

V zájmovém území ani v jeho blízkém okolí není Geofondem ČR evidováno žádné poddolované území.

V zájmovém území ani v jeho blízkém okolí nejsou evidována žádná svážná území.

V zájmovém území ani v jeho blízkém okolí nejsou evidována stará důlní díla ve smyslu § 35 zákona č. 44/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 363/1992 Sb. o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, v platném znění.

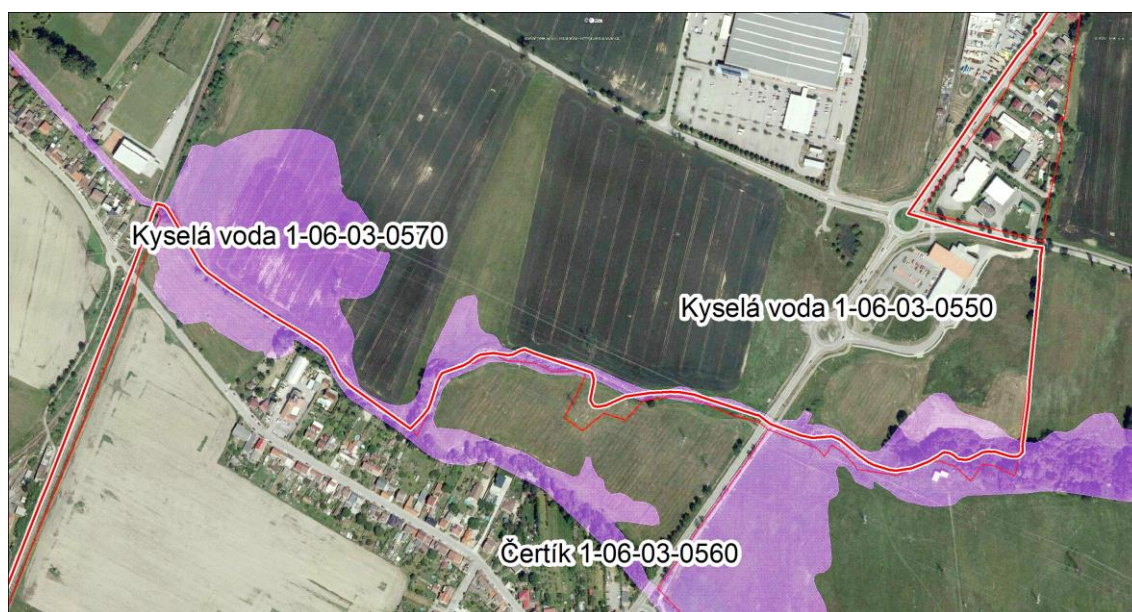


Obr.: Mapa geologická zdroj:[<http://www.geology.cz>]

Hydrologie

Dle hydrologického členění spadá řešené území do povodí Vltavy 1-00-00. V detailním členění povodní se nachází v povodí potoka Kyselá voda 1-06-03-570.

V území je vymezena aktivní zóna záplavového území, která se dotýká ploch zeleně, nicméně do návrhové zastavitelné plochy bydlení nezasahuje.



Aktivní zóna záplavového území

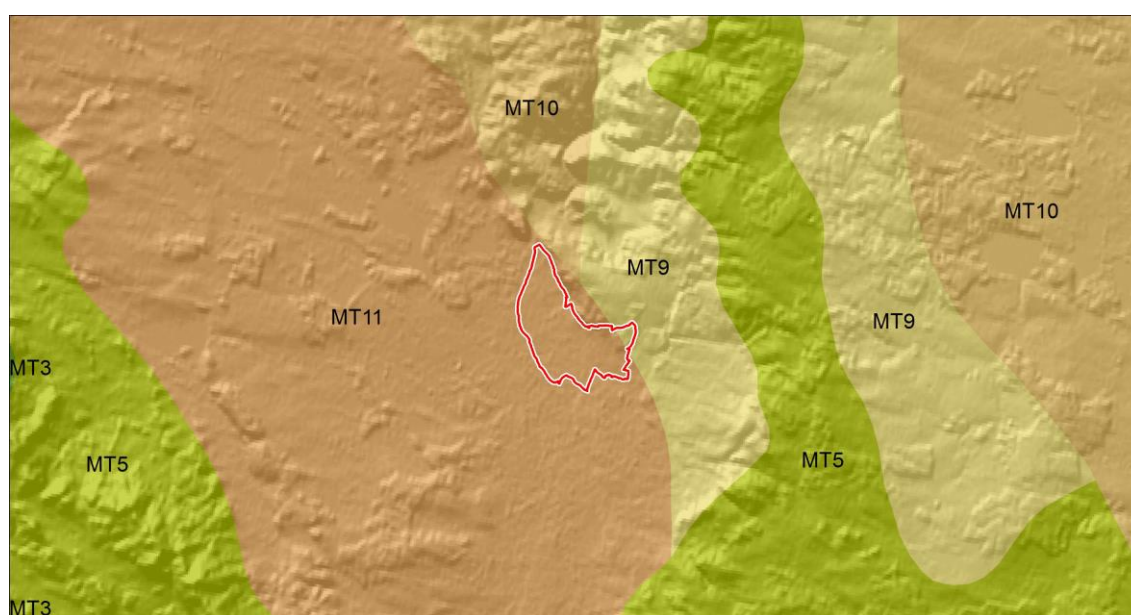
Klimatické charakteristiky

V klimatické klasifikaci dle Quitta je podstatná část řešeného území obce situována v mírně teplé klimatické oblasti označené kódem MT 11.

Klimatická oblast	MT 11
Počet letních dnů	40-50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	140-160
Počet mrazových dnů	110-130
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu [°C]	-2- -3
Průměrná teplota v červenci [°C]	17-18
Průměrná teplota v dubnu [°C]	7-8
Průměrná teplota v říjnu [°C]	7-8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90-100
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350-400
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	200-250

Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50-60
Počet dnů zamračených	120-150
Počet dnů jasných	40-50

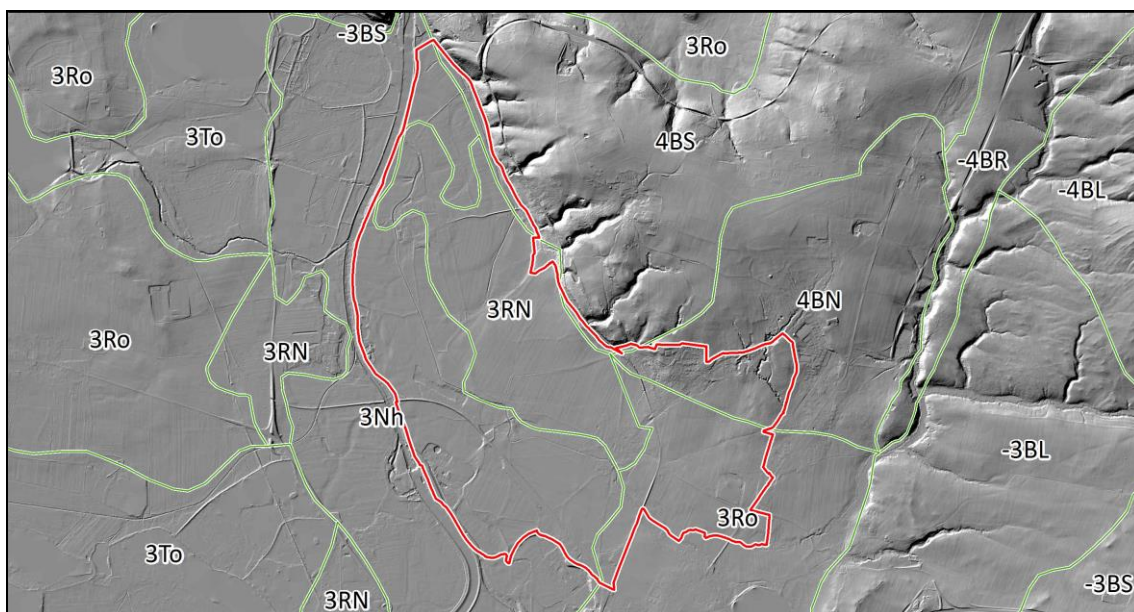
Lokální rozdíly v jednotlivých klimatických charakteristikách jsou způsobeny především proměnlivým osluněním různě orientovaných svahů. Pro údolní polohy je příznačný výskyt místních teplotních inverzí, někdy (zejména v chladném období roku) doprovázených mlhami.



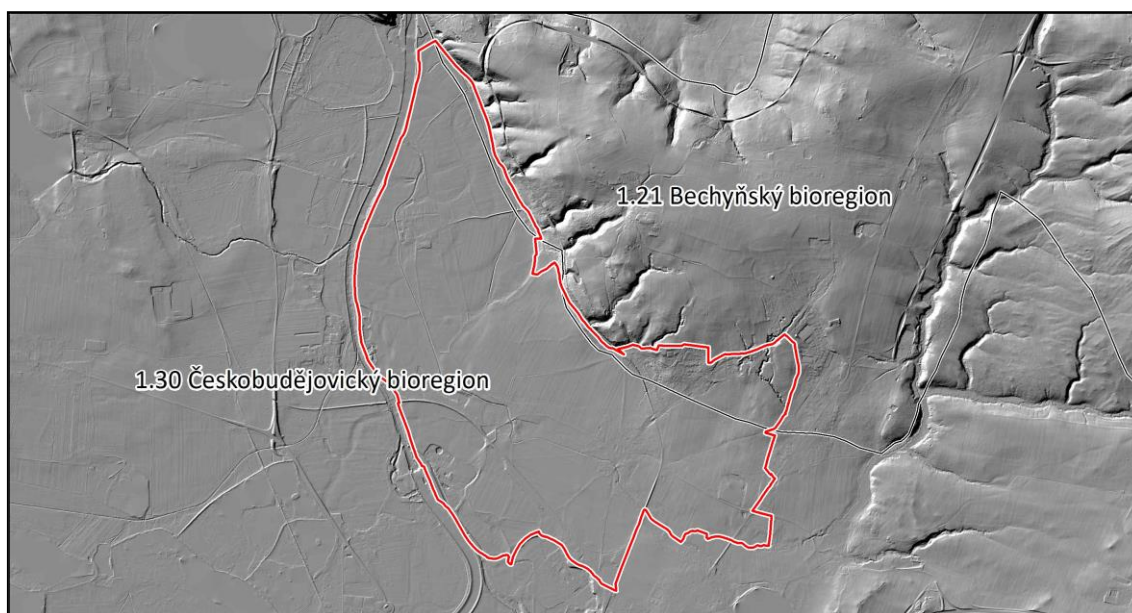
Obr.: mapa klimatických oblastí

Biogeografické charakteristiky

Dle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) leží zájmové území v Hercynské biogeografické podprovincii. Území leží v Českokrumlovském bioregionu 1.45. Širší okolí lokality spadá do biochory -4BS Rozřezané plošiny na kyselých metamorfitech v suché oblasti 4. v.s.



Obr.: mapa biochorického členění



Obr.: mapa biochorického členění

Řešená část území obce se nachází v Českobudějovickém biogeografickém regionu a sice v biochoře 3Ro - Vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v.s.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Kapitola obsahuje výčet charakteristik životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny. Potenciálně ovlivnitelné charakteristiky jsou vybrány se zřetelem na referenční cíle životního prostředí (viz kapitola 1.). Pro příslušnou složku životního prostředí představují základní soubor charakteristik, pro které je posuzováno jejich ovlivnění možnou změnou využití při uplatnění posuzovaného územního plánu (kapitola 5).

Znečištění ovzduší

Míra znečištění ovzduší je v širším okolí posuzovaného území ovlivňována především významnou dopravní tepnou ulicí Pražská třída (severovýchodní radiála Českých Budějovic). Lokálnímu překročení ročního imisního limitu pro benzo(a)pyren, je možné předpokládat ve vazbě na zástavbu Českých Budějovic a zástavby severního okraje jejího suburbia, jako vliv kombinace vytápění obytné zástavby (lokální topeniště) v obtížně provětrávaných polohách v zimních částech roku. Lokálně je možné předpokládat převýšení 24hodinový imisní limit pro suspendované částice frakce PM₁₀ především v topné sezóně vlivem zhoršených rozptylových podmínek, přítomností sekundárního aerosolu a také v okolních, dopravou silně zatížených lokalitách, případně na úsecích frekventovaných komunikací v lokalitách se zhoršeným provětráváním.

Území obce Hrdějovice patří mezi oblasti o ovzduším výrazněji ovlivňovaným výraznou dopravní tepnou jedné z radiál Českobudějovické aglomerace kde je možné v rámci ranních a odpoledních špiček předpokládat zvýšené koncentrace oxidu dusičitého (NO₂), emisí „polétavého prachu“ PM v kategoriích PM₁₀, PM_{2,5}.

Hluk, vibrace

Provozně zatížené komunikace jsou nejvýznamnějšími hlukovými zdroji v posuzovaném území. Tyto hlukové zdroje mají liniový charakter a emitují hlukovou zátěž, kterou je možné charakterizovat jako ustálenou až proměnlivou v závislosti na jejich dopravním zatížení. Hluková zátěž těchto komunikací je pak nejvýznamnější v místech, kde prochází zastavěným obytným územím.

Nařízení vlády č. 148 / 2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací upravuje hygienické limity pro níže uvedené chráněné prostory:

Chráněnými venkovními prostory se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť.

Chráněnými venkovními prostory staveb se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, RD, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Chráněnými vnitřními prostory staveb se rozumí obytné a pobytové místnosti, s výjimkou místností ve stavbách pro individuální rekreaci a ve stavbách pro výrobu a skladování.

Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou stanoveny následující přípustné hladiny hluku:

- Základní hladina hluku ve venkovním prostoru 50 dB (A)
- Hluk z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací + 5 dB (A)
- Hluk na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích + 10 dB (A)
- Stará hluková zátěž z pozemních komunikací + 20 dB (A)
- Korekce na denní dobu pro den (silnice) ± 0 dB (A), noc (silnice) - 10 dB (A)

Přípustné hladiny hluku

- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél veřejných komunikací a denní dobu 55 dB (A)
- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél hlavních komunikací a denní dobu 60 dB (A)
- Přípustná hladina hluku pro novou zástavbu podél veřejných pozemních komunikací a noční dobu 45 dB (A)
- Přípustná hladina hluku pro novou bytovou zástavbu podél hlavních komunikací a pro noční dobu 50 dB (A)
- Zdroje hluku a pásma hlukové ochrany

Mezní hodnoty hluku

Mezní hodnoty nejsou hygienickými limity hluku ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Mezní hodnotou se rozumí hodnota L_{dvn} nebo L_n určená členským státem, při jejímž překročení příslušné subjekty zvažují nebo zavádějí opatření ke snížení hluku; mezní hodnoty se mohou lišit pro různé typy hluku (hluk ze silniční, železniční nebo letecké dopravy, průmyslové činnosti atd.), různá prostředí a různou citlivost obyvatel. Mohou být také odlišné pro stávající a pro nové situace (pokud dojde ke změně situace z hlediska zdroje hluku nebo využití daného prostředí).

Mezní hodnoty hlukových ukazatelů zobrazuje následující mapa s výsledky III. etapy Strategického hlukového mapování.

Zdroj hluku	L_{dvn} [dB]	L_n [dB]
Silniční doprava	70	60

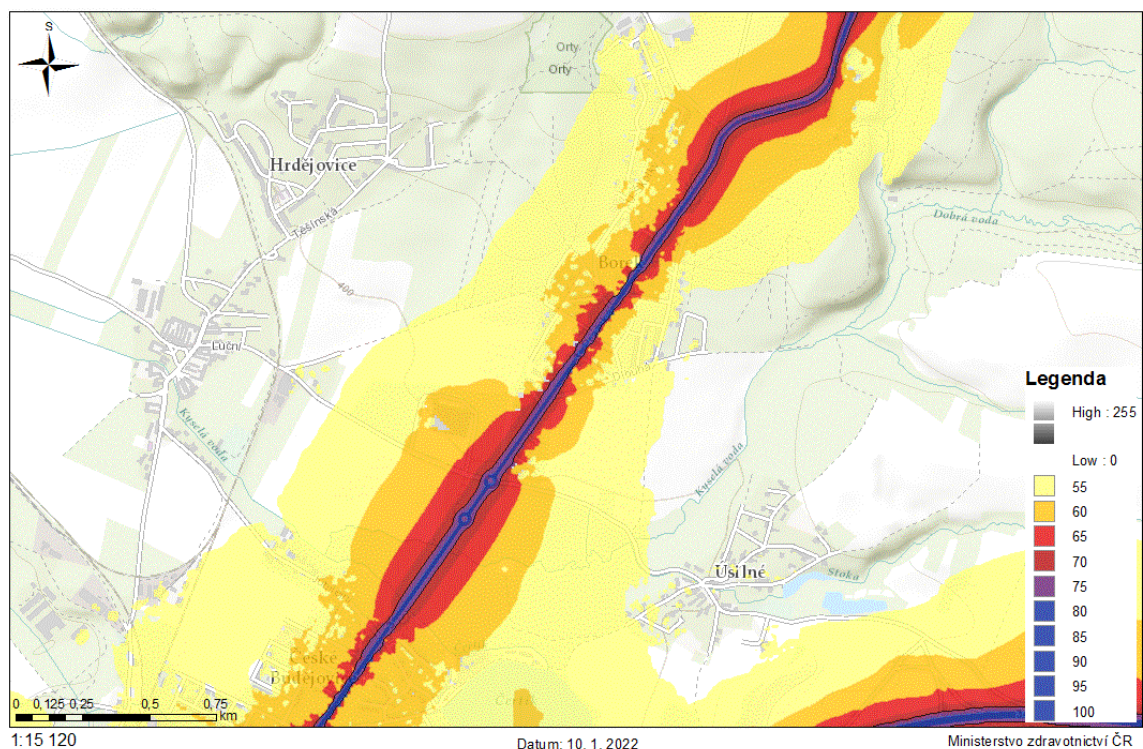


Mezní hodnoty hluku dle Strategického hlukového mapování ČR.

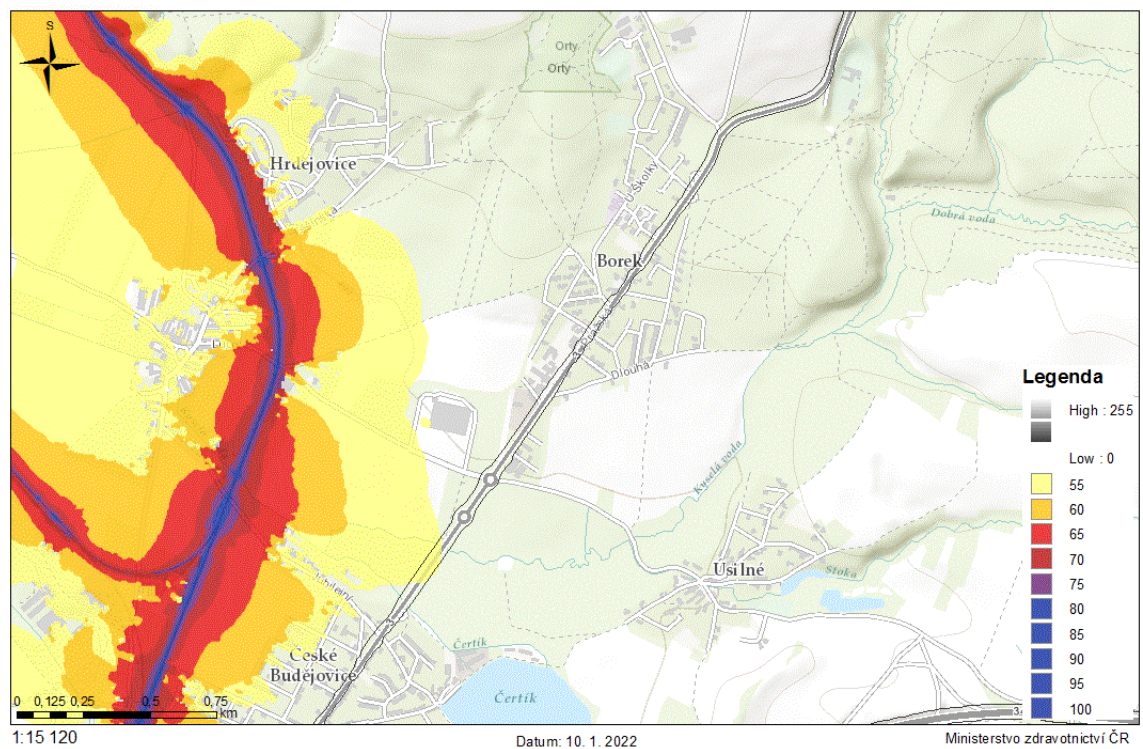
Zhodnocení hlukové zátěže

V blízkém okolí posuzované lokality se nenachází několik významných liniových hlukových zdrojů - železniční tratě (jednokolejná trať č 220 Č. Budějovice – Veselí nad Lužnicí) - a provozně výrazněji zatížené komunikace 3-099 (Pražská třída – severovýchodní radiála Českých Budějovic). Provoz na této komunikaci byl snížen především vlivem dostavy úseku dálnice D3 (Borek – Úsilné).

Poměr navýšení automobilové dopravy vlivem naplnění posuzovaných ploch je vzhledem ke kapacitě nejvýznamnějšího zdroje hluku v daném místě a možnostem napojení dopravní obslužnosti akceptovatelný. V okolních obcích není předpokládána vlivem navýšení dopravy výraznější změna v dopravní únosnosti stávajících komunikací. Mezní hodnoty leží mimo území řešené posuzovanou změnou územního plánu.



Hluková mapa pro automobilový provoz Ldvn (hlukový indikátor pro den-večer-noc) – hlukový indikátor pro celkové obtěžování hlukem (též Lden).



Hluková mapa pro železnice Ldvn (hlukový indikátor pro den-večer-noc) – hlukový indikátor pro celkové obtěžování hlukem (též Lden).

Potenciálně ovlivnitelné charakteristiky životního prostředí

Složky životního prostředí	Potenciálně ovlivnitelné charakteristiky životního prostředí
1. Ovzduší a klima	Znečištění ovzduší prachovými částicemi Znečištění ovzduší plynnými exhalacemi
2. Voda	Zastoupení ploch s vyšší retenční schopností (lesy, travinobylinné porosty) Přirozenost vodních toků, jejich vegetačních doprovodů a niv Migrační prostupnost vodních toků Míra znečištění tekoucích a stojatých vod
3. Půda a horninové prostředí	Plocha záborů ZPF a PUPFL
4. Biodiverzita	Ekologická stabilita krajiny (koeficient ekologické stability) Míra fragmentace krajiny
5. Krajinový ráz, kulturní dědictví	Zastoupení specifických krajinných prvků Zastoupení krajinné struktury utvářející místně typický krajinový ráz Respektování kulturních památek a zájmových prvků ochrany přírody a krajiny
6. Sídla, urbanizace	Množství projíždějících osobních a nákladních automobilů, (doba průjezdu urbanizovaným územím)
7. Obyvatelstvo, veřejné zdraví	Respektování záplavových území Kvalitní urbanistická koncepce sídla Snížení hlukové zátěže a exhalací ze silniční dopravy

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

Kapitola obsahuje vyhodnocení současných problémů a jevů životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny. Detailně je vyhodnocen vliv na zvláště chráněná území – přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území

Území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná vyhlášená dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, za zvláště chráněná.

Dle ÚSOP AOPK nezasahuje do zájmového území žádné maloplošné či velkoplošné ZCHÚ.

Přírodní parky

Přírodní parky zřizují krajské úřady vyhláškou, ve které omezují činnosti, jež by mohly vést k rušení, poškození nebo k zničení dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty.

Dle ÚSOP AOPK nezasahuje do řešeného území plocha přírodního parku.

Památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí vyhlášené dle § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. za památné stromy.

Dle ÚSOP AOPK nejsou návrhovými plochami dotčeny žádné památné stromy.

Významné krajinné prvky

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb. mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability (§ 3 písm. b). Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona.

V řešeném území se nenachází žádný z obecně vyjmenovaných významných krajinných prvků. Významné krajinné prvky registrované podle § 6 zákona v území nejsou zastoupené.

NATURA 2000

V řešeném území se nenachází žádný prvek soustavy natura 2000. Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví v rámci koordinovaného stanoviska (č. j.: KUJCK 32556/2019/ZZL/2) konstatoval:

Na území se záměry na prověření v katastrálním území Hrdějovice, které je navrhované dle výše uvedené žádosti k řešení změnou územního plánu, v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody se nevyskytuje žádná ptačí oblast (dále jen „PO“), ani evropsky významná lokalita (dále jen „EVL“). Nejbližšími prvky soustavy NATURA 2000 jsou EVL CZ0313138 Vrbenské rybníky a EVL CZ0311037 Českobudějovické rybníky, které jsou vzdáleny vzdušnou čarou cca 3.4 – 3.5 km.

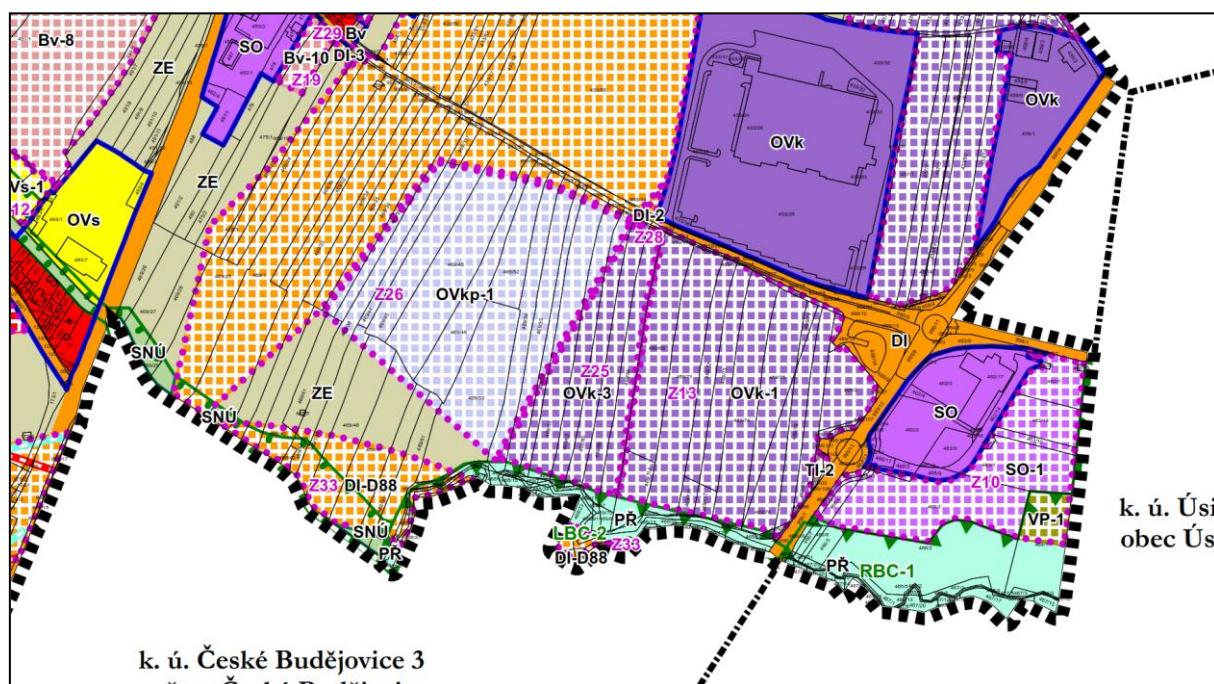
Navrhovaný obsah změny územního plánu Hrdějovice nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Odůvodnění:

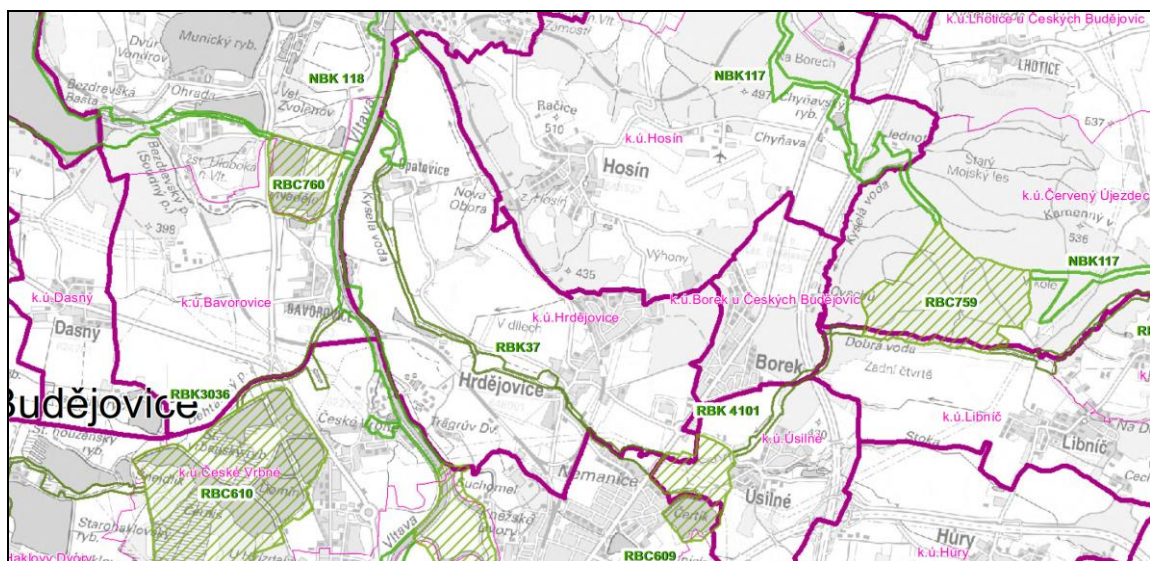
Vzhledem k charakteru záměru a jeho umístění v dostatečné vzdálenosti od EVL a PO nemůže v žádném případě dojít ovlivnění nebo narušení předmětů ochrany ve zmiňovaných prvcích soustavy NATURA 2000.

Územní systém ekologické stability

V řešeném území změny č. 8 se nenachází žádný prvek ÚSES. Jižní okraj lokality lemuje regionální koridor RBK 37 vázaný na tok Kyselé vody (zastoupená vloženým biocentrem LBC 2 v lokálních parametrech).



Obr.: Výřez z platného územního plánu města, s patrným vymezením lokálního a regionálního ÚSES

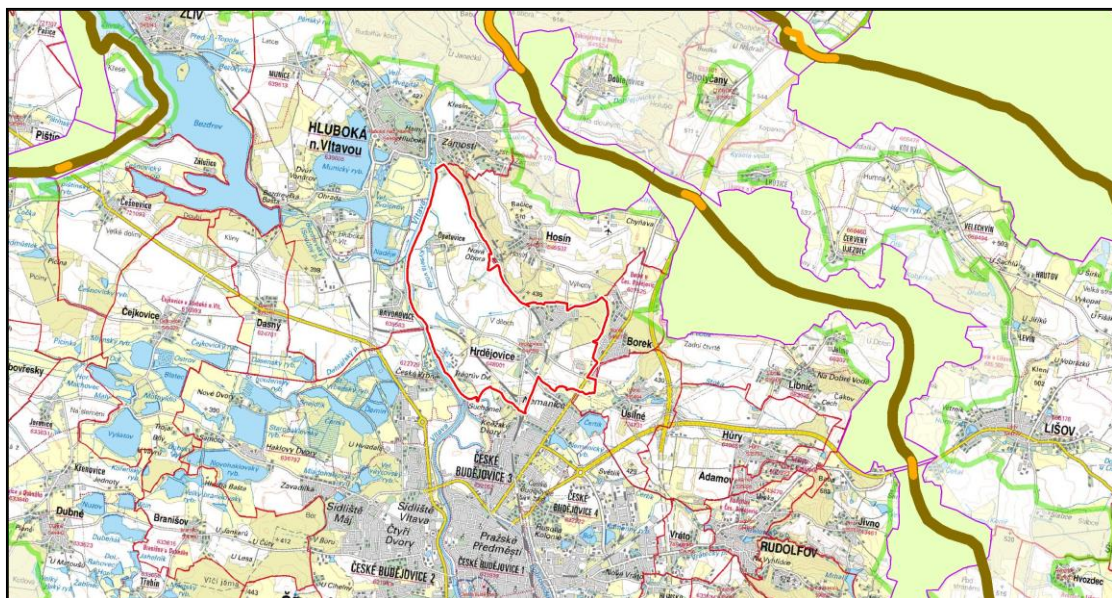


Obr.: nadmístní ÚSES dle ZUR Jihočeského kraje.

Migrace

Z pohledu kategorizace území z hlediska výskytu a migrací velkých savců jsou lesnaté části území (okrajové partie souvislých lesních porostů kategorizovány jako území pro migraci významné až zvýšeného významu. To je dáno především zastoupením souvislých lesních komplexů místy s ekologicky mimořádně kvalitními lesními porosty. Prakticky všechny souvislejší lesní porosty zájmového území a jeho širšího okolí jsou součástí vymezených migračně významných území a jsou v nich vymezeny dálkové migrační koridory. Z migračně významných území je vyjmuto zastavěné území obce do vzdálenost 200 m od jeho okraje.

V řešeném území se nenachází migračně významné koridory a území leží mimo migračně významná území.



Poloha obce Hrdějovice vzhledem k vymezeným dálkovým migračním koridorům (hnědě) migračně významným územím (zeleně).

Nálezová databáze

Dle nálezové databáze agentury ochrany přírody a krajiny se řešeném území nenachází žádné záznamy o výskytu zvláště chráněných druhů organismů.

Krajinný ráz území

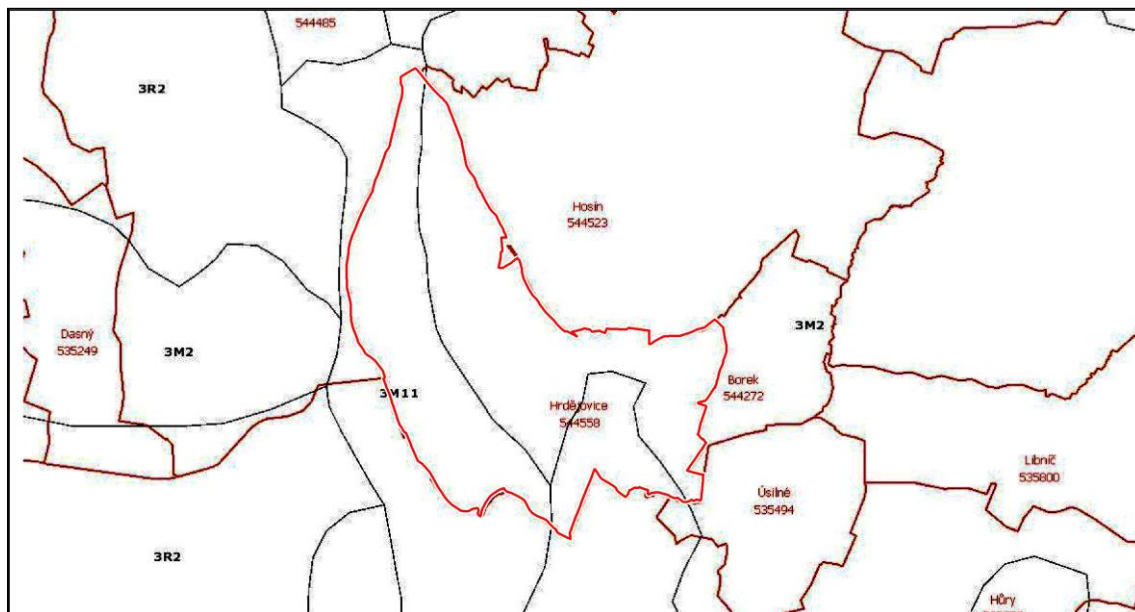
Krajinný ráz je zákonem obecně definovaný a chráněný soubor vlastností a hodnot krajiny, které se podílí na tvorbě osobitého charakteru území. Studie vyhodnocení vlivu záměru na krajinný ráz popisuje soubor významných vlastností území a jejich vzájemných vztahů, které se podílí na tvorbě krajinného rázu a identifikuje jejich možné konfrontace s předkládaným záměrem. Výsledkem studie je doporučení posuzovaný záměr buď akceptovat, případně akceptovat s podmínkami, nebo jej zamítnout. V případě, že je záměr posouzen jako akceptovatelný s podmínkami, definuje studie možná opatření směřující k začlenění záměru do území, případně směřující k zmírnění jeho předpokládaných negativních vlivů.

Krajinný ráz vytváří synergické působení krajinných složek, procesů a také jejich vzájemných vztahů. Obecně je krajinný ráz popisován ve dvou základních úrovních. První úroveň označovaná jako primární krajinná struktura (Low, Míchal 2003) zahrnuje „přírodní danosti“ území, mezi které náleží například reliéf, jako jedna z jeho nejvýznamnějších vlastností. Druhá úroveň, označovaná jako sekundární krajinná struktura, zahrnuje současný stav kultivace a urbanizace území. Vypovídá o kulturních vlastnostech krajiny, které do značné míry vychází z vlastností přírodního prostředí.

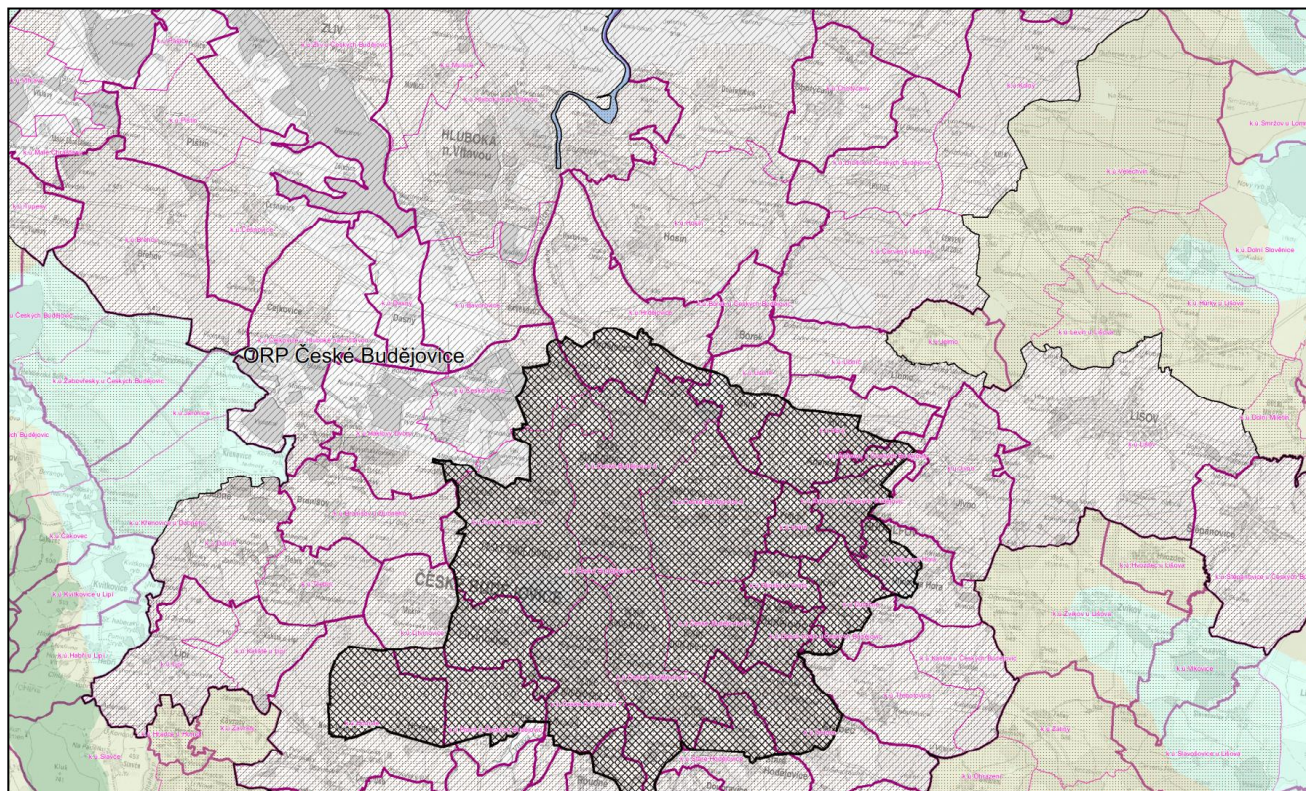
Důležitou součástí popisu vlastností krajinného rázu je jejich zhodnocení. Zhodnocení vychází z řady aspektů, z nichž k nejvýznamnějším patří: frekvence výskytu (obecně jsou hodnotnější vlastnosti vyskytující se vzácně a méně hodnotné vlastnosti běžné), stáří (obecně jsou za hodnotné považovány vlastnosti historické), vztahy mezi krajinnými vlastnostmi (např. historická vazba rozšíření urbanizace na reliéf území), specifická vlastností, případně jejich typičnost pro dané území.

Posuzované území je součástí urbanizované krajiny okrajové suburbánní partie krajského města. Hodnotné kulturní krajinné prvky, prvky s hodnotnou vazbou na historický vývoj území zde také nebyly identifikovány.

V posuzovaných funkčních plochách není dle předložených regulativů předpoklad k výraznému negativnímu zásahu do krajinného rázu území. Tento vliv je však dále třeba sledovat v rámci konkrétních záměrů.



Dle typologického členění krajiny (Low a kol 2005) je zájmové území součástí vrcholně středověké sídlení krajiny Hercynica (3) dle rámcového způsobu využití území charakterizované jako lesozemědělská krajina (M) v krajinách říčních niv (11) a členitých pahorkatin a vrchovin Hercynica (2).



Obr: Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje ve znění změny č. 8) Výkres typů krajiny podle stanovených cílových charakteristik.

KRAJINNÉ TYPY

	Lesní
	Lesopолní
	Polní
	Rybniční
	Silně urbanizovaná krajina
	Vodní (přehradní) nádrže
	Krajina s předpokládanou vyšší mírou urbanizace

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; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, Lidské zdraví, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.

Obsahem kapitoly je zhodnocení vlivu návrhových ploch změny územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a kulturní aspekty území. Předmětem hodnocení je jediná lokalita Z 13 komponovaná z ploch smíšených obytných SO-3, plochy zeleně soukromé a vyhrazené Zsv-2 a plochy veřejné zeleně ZV-4. K plochám stabilizovaným je přihlédnuto zejména při posuzování kontextu s posuzovanými plochami.

Lokalita je hodnocena vzhledem k předpokládaným vlivům, které mohou nastat změnou funkčního využití definovanou (umožněnou) příslušnými regulativy územně plánovací dokumentace a to jak ve fázi realizace této změny (například budováním určitých staveb), tak fází její uvažované existence (např. provozováním činností v plochách které daná regulace umožňuje).

Hodnocené charakteristiky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a „kulturních aspektů území“ jsou rozčleněny do následujících tzv. souborných skupin charakteristik:

- ovzduší a klima;
- voda;
- půda a horninové prostředí;
- biodiverzita;
- krajinný ráz;
- kulturní dědictví;
- sídla a urbanizace;
- obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Sekundární vlivy

Jde o vlivy vznikající působením souboru vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí či hluku) na danou složku životního prostředí.

Vzhledem k posuzované ploše Z34 nejsou předpokládány žádné výraznější sekundární vlivy.

Kumulativní a synergické vlivy

Ke kumulativním vlivům, které jsou dány sumou vlivů obdobného zdroje (působení) lze nejvýrazněji řadit vliv změn v území na jeho krajinný ráz. Jako kumulativní vliv v souvislosti s plochou Z13 je možné uvažovat její naplnění spolu s naplněním ostatních návrhových ploch bydlení v platném územním plánu. Tento vliv je v dané poloze možné považovat za akceptovatelný.

Časové hledisko posuzovaných vlivů

Z pohledu délky působení v této kapitole uvažovaných vlivů není předpokládáno výraznější uplatnění krátkodobých vlivů v důsledku naplnění posuzované plochy. Uvažovaná změna v území daná naplněním ploch Z13 a její působení v území bude mít dlouhodobé časové měřítko a tento stav je v případě zástavby obvyklý a pro danou polohu akceptovatelný.

Z34 Soubor ploch bydlení nízkopodlažní B, veřejná prostranství PV a ZV, plocha občanské vybavenosti OV

Předmětem změny územního plánu Hrdějovice je doplnění územního plánu o lokalitu Z13 zahrnující soubor ploch – smíšených obytných SO-3, plochy zeleně soukromé a vyhrazené Zsv-2 a plochy veřejné zeleně ZV-4. Jižní a severní okrajové částí plochy jsou pod limitem vedení VN a při východní hranici plochy jsou souběžně s komunikací 603 vedeny kanalizace a komunikační vedení.

V ploše jsou přípustné solitérní rodinné domy, dvojdomy, řadové rodinné domy a viladomy.

Zastřešení možné šikmými i plochými střechami. S ohledem na charakter území je přípustné v případě šikmých střech zastřešení pouze sedlovou nebo polovalbovou střechou (sklon těchto střech – hlavní hmota střechy 35 až 45°).

Regulována je výška na max 3 nadzemní podlaží s jedním ustupujícím a v případě viladomů 4 nadzemní podlaží a podkroví. Podíl zeleně je v případě staveb určených pro bydlení 35% a v případě staveb občanského vybavení 15%

Regulace ploch bydlení je zpracována ve velké podrobnosti odpovídající regulačnímu plánu. Limituje a sjednocuje budoucí možný objem obytných budov, jejich formu a výškový rozsah. Z pohledu celkového rázu lokality je tak možné předpokládat, že vznikne ucelená obytná lokalita.

Lokalita je vymezena s podporou obce, a její vymezení je odůvodněno snahou o podporu zájmu o bydlení nabídkou více lokalit k zástavbě a tím o získání nových obyvatel v produktivním věku, především mladých rodin.

Z pohledu vlivu na ovzduší a klima je možné konstatovat, že nejsou předpokládány žádné zvýšené negativní vlivy v důsledku navýšení dopravy ani vlivem možných lokálních topenišť, neboť je lokalita situována v otevřené dobře provětrávané poloze. Mírný negativní nárůst vlivu je předpokládám jako důsledek navýšení dopravy v území. Vliv na kvalitu ovzduší je tak hodnocen s mírným negativním vlivem.

Z pohledu charakteristik vztahující se k charakteristikám vázaným na povrchové a podzemní vody je možné konstatovat, že lokalita není ve střetu se zdroji pitných vod ani bezprostředně neovlivňuje vody

tekoucí či stojaté. Lokalita reaguje na vymezení aktivní zóny záplavového území vymezené n apotoce Kyselá voda.

Doporučujeme do regulativu připojit požadavek na jímání dešťových vod v rámci pozemků navazujících na obytné stavby. Obdobně doporučuje jímat dešťové vody ze zpevněných ploch veřejných prostranství. V současném stavu posuzované dokumentace hodnotíme lokalitu bez negativních či pozitivních vlivů.

V současnosti se lokalita dle platného územního plánu nachází v nezastavěném územní a je zemědělsky využívána. Platným územním plánem je však vymezena jako zastavitelná plocha a změna č. 8 územního plánu Hrdějovice tak v dané lokalitě nevymezuje nové zastavitelné plochy. Z pohledu hodnocení vlivu na ZPF tak nedochází k novým záborům ZPF.

Realizace lokality a změna využití pozemku nezhorší dostupnost a obhospodařovatelnost okolních zemědělsky využívaných ploch, zástavbou nebude přerušena dopravní dostupnost zemědělských cest ani nedojde k výraznějšímu negativnímu ovlivnění hydrologických poměrů v území. Celkově je vliv na půdní prostředí hodnocen bez výraznějších negativních vlivů.

Posuzovaná lokalita je zastavitelnými plochami navržena na plochách orné půdy, kde není identifikován žádný negativní vliv na plochy s trvalou vegetací, neboť se v dané lokalitě žádné nenachází, lokalita neovlivňuje migrační charakteristiky území ani negativně neovlivňuje vymezený územní systém ekologické stability. Vegetační doprovod blízkého toku Kyselá voda je respektován a doplňován plochami veřejné zeleně a navazující zeleně soukromé a vyhrazené. V lokalitě ani blízkém okolí nebyly identifikovány chráněné či ohrožené druhy organismů. Změna orné půdy na plochy bydlení s velkým rozsahem navazující zeleně je hodnocena celkově mírně pozitivně v kategorii biodiverzita. Regulativy obsahují dostatečný podíl zeleně v plochách.

V posouzení vlivu plochy na krajinný ráz území také nebyly identifikovány žádné významnější negativní vlivy. Zástavbou nebudou dotčeny žádné významné krajinné prvky (VKP Niva je stotožnitelná s rozsahem vymezené AZZU). Objem zástavby zde není umístěn v poloze pohledových horizontů ani v pohledově exponované poloze, pro kterou by bylo vhodné podrobně rozebrat její vizuální vliv v území. Vizuální vliv bude dále významně snížen velkým rozsahem navazujících ploch pro zeleň. Celkově je možné konstatovat, že posuzované regulativy stanovují dostatečnou regulaci, na základě, které může být krajinný ráz ochráněn v rámci posouzení konkrétního stavebního řešení v rámci územního a stavebního řízení.

Z pohledu rozvoje sídel a urbanizace území je potřeba zmínit že předmět posuzované změny územního plánu je výsledkem složitějšího konsenzu s větším investorem, jehož zájmem bylo směřovat lokalitu jako centrum výroby a skladových areálů. Předkládaný návrh představuje řešení pro danou lokalitu vhodné a žádané, zamezující vzniku ploch degradující charakter zastavěného území indukující v území řadu dalších negativních vlivů. Celkově je tak v kategorii sídla a urbanizace hodnocen vliv lokality na území jako mírně pozitivní

Z pohledu obyvatelstva a veřejného zdraví nebyly identifikovány žádné významnější negativní ani pozitivní vlivy.

Lokalita má předepsanou územní studii kterou se stanoví podrobnější aspekty uspořádání území.

Lokalita	Kód	Ovzduší a klima	Voda	Půda a horninové prostředí	Biodiverzita	Krajinný ráz, kulturní dědictví	Sídla, urbanizace	Obyvatelstvo, veřejné zdraví
SO-3	SO-3	-0,5	0	0	0	0	+1	+0,5
SO-3	Zsv-2	+1,5	+1,5	+2	+1	+2	+0,5	+1
SO-3	VZ-4	+2	+2	+2	+1	+2	+0,5	+1

Posouzením nebyly shledány v lokalitě žádné limity, pro které by z pohledu sledovaných jevů bylo možné doporučit posuzovanou lokalitu k zamítnutí. Z pohledu šetřených skutečností, jevů a dokumentací tedy doporučujeme lokalitu Z 13 v posuzované změně územního plánu akceptovat.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Změna územního plánu není zpracovávána variantně. Jediná návrhová plocha je posouzena v kapitole 6.

Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Detailní hodnocení návrhových ploch je předmětem 6. kapitoly. Plochy jsou hodnoceny vzhledem k předpokládaným vlivům, které mohou nastat změnou funkčního využití ploch definovanou (umožněnou) příslušnými regulativy územně plánovací dokumentace a to jak ve fázi realizace této změny, tak fází její uvažované existence – teda jak při realizaci staveb objektů a využití ploch a tak při existenci a provozu činnosti v plochách umožněné.

Hodnocené charakteristiky životního prostředí, zdraví obyvatelstva a „kulturních aspektů území“ jsou rozčleněny do následujících tzv. souborných skupin charakteristik:

- ovzduší a klima
- voda
- půda a horninové prostředí
- biodiverzita
- krajinný ráz
- kulturní dědictví
- sídla a urbanizace
- obyvatelstvo a veřejné zdraví

Každá z osmi souborných skupin charakteristik je naplněna konkrétními aspekty, které vychází jak z platné legislativy, tak z relevantních referenčních cílů identifikovaných v kapitole 1. (v souborné skupině charakteristik „Biodiverzita“ je tak např. hodnocen dopad na fragmentaci krajiny, vliv na ekologickou stabilitu krajiny spolu s vlivem na udržení a rozvoj biodiverzity).

Vliv ploch je hodnocen pomocí pětistupňové klasifikace (viz hodnotící stupnice). Při vlastní klasifikaci vlivu na konkrétní soubornou skupinu charakteristik jsou hodnoceny a zohledňovány vlivy primární, sekundární, synergické, kumulativní, krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé (trvalé a přechodné), přičemž výsledné vyhodnocení vlivu určité plochy na konkrétní skupinu charakteristik vychází z porovnání kladných a záporných vlivů a je také přihlédnuto ke vztahům mezi jednotlivými oblastmi vyhodnocení.

Tab.: Hodnotící stupnice

Hodnotící symbol	Míra ovlivnění
2	<i>Potenciální pozitivní vliv</i>
1	<i>Potenciální mírně pozitivní vliv</i>
0	<i>Potenciální indiferentní vliv*</i>
- 1	<i>Potenciální mírně negativní vliv</i>
-2	<i>Potenciální negativní vliv</i>

* Hodnocené změny nemají na dílčí charakteristiky vliv, případně je celkový projev možných změn neutrální (mírně pozitivní a negativní vlivy je možné považovat za vyrovnané).

Míry ovlivnění různých skupin charakteristik nejsou vzájemně souměřitelné, slouží především ke zdůvodnění výsledného posouzení plochy, které je buď kladné (posuzovaná plocha je akceptovatelná) nebo záporné (posuzovaná plocha je navržena ke změně).

Lokality vyhodnocené výrazně záporně mají v kapitole 8. definována opatření směřující k odstranění nebo snížení identifikovaných negativních vlivů. Tyto opatření se zaměřují na navržení změny funkčního typu plochy případně její velikosti nebo polohy v území. Po zapracování opatření do posuzované koncepce je možné považovat plochy za přípustné.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Kapitola obsahuje výčet návrhových ploch, ve kterých byly v kap. 6 identifikovány významné vlivy na posuzované charakteristiky životního prostředí a zdraví obyvatelstva a plochy byly zhodnoceny jako podmíněčně přípustné pro zapracování do změny územního plánu obce. Cílem opatření je odstranění nebo snížení možných negativních vlivů.

Vyhodnocení SEA ve své závěreční fázi doporučuje zapracovat do regulativu ploch následující požadavky:

- Zapracovat do regulativu ploch bydlení smíšené obytné jímat dešťové vody ze zpevněných ploch veřejných prostranství

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNÍHO PLÁNU A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Kapitola obsahuje vyhodnocení referenčních cílů ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva stanovených v úvodní kapitole (kapitola 1). Referenční cíle jsou utříděny podle příslušných strategických studií.

Tab.: Hodnotící stupnice.

Hodnotící symbol	Míra zhodnocení způsobu zpracování
2	Řešení posuzované změny územního plánu přispívá v dostatečné míře k naplnění relevantního cíle
1	Řešení posuzované změny územního plánu mírně přispívá k naplnění relevantního cíle
0	Řešení posuzované změny územního plánu nemá na daný relevantní cíl vliv, případně je řešením nositelem jak mírně kladných, tak mírně záporných vlivů
-1	Řešení posuzované změny územního plánu je v mírné kolizi s relevantním cílem
-2	Řešení posuzované změny územního plánu je s relevantním cílem v kolizi

Tabulková vyhodnocení vybraných koncepčních dokumentů se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatel

Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025

Přehled vybraných cílů	Hodnocení
Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny – s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům včetně změn klimatu.	+1
Udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny.	+1
Zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně.	+0,5
Zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES jako o nezastupitelný základ přírodní infrastruktury krajiny, zajišťující zachování biologické rozmanitosti a fungování přírodních, pro život lidí nezbytných procesů.	+0,5
Zabezpečení ochrany půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje, s uplatněním principů udržitelného rozvoje a s ohledem na ostatní složky životního	-0,5

prostředí, omezení negativního trendu snižování rozlohy kvalitní zemědělské půdy, snížení negativního působení ohrožujících činitelů na půdu, které ohrožují poskytování ekosystémových služeb půdními ekosystémy (produkční a ekologické funkce půdy).	
Trvalé zvýšení různorodosti zemědělsky obhospodařovaných ploch a přilehlých pozemků, které jsou součástí zemědělsky využívané krajiny	0
Udržení dostatečně početných a tím i geneticky kvalitních populací původních planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů, schopných dlouhodobé samostatné existence. Minimalizace rizik zavádění nových invazních nepůvodních druhů v ČR, omezení dalšího rozšiřování již přítomných invazních nepůvodních druhů a jejich regulace a odstraňování v přírodně hodnotných územích, a to i s ohledem na probíhající a očekávané změny podnebí.	0

Posuzovaná změna územního plánu v rámci svých možností respektuje Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025.

Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky – Zdraví pro všechny v 21. století

Přehled vybraných cílů	Hodnocení
Na základě dostupných údajů identifikovat a vyhodnotit hlavní lokální zdravotní rizika z vody, půdy a ovzduší na území krajů ČR a stanovit priority k řešení.	0
Soustavně monitorovat a vyhodnocovat ukazatele kvality ovzduší a ukazatele zdravotního stavu.	0
Snižovat vliv dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatel.	0
Zlepšovat efektivitu spolupráce mezi resorty a jejich organizacemi při hodnocení zdravotních rizik a uplatňovat opatření na ochranu veřejného zdraví	0

Posuzovaná změna územního plánu v rámci svých možností není ve střetu s cíly Dlouhodobého programu zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky.

Politika územního rozvoje

Přehled záměrů v území
Koridor dopravní infrastruktury ŽD 4, pro vytvoření podmínek pro zvýšení rychlosti a zkapacitnění (zdvoukolejnění) železničního koridoru, zařazeného do evropské železniční sítě TEN-T, s nároky na případné změny vedení koridoru v území i jako spojnice III. a IV. tranzitního železničního koridoru, tak i propojení Plzeň (III. TŽK)–Strakonice–České Budějovice (IV. TŽK)–České Velenice–hranice ČR/ Rakousko (–Wien).
Koridor dopravní infrastruktury C-E551, pro zvýšení atraktivity a kapacity železniční dopravy na hlavních mezinárodních tazích, zařazených do tranzitních železničních koridorů. Splnění požadavků TEN-T, AGC a AGTC.

Oboje tyto záměry změna č. 8 územního plánu Hrdějovice respektuje, resp. územní plán Hrdějovice tyto záměry zpřesňuje mimo řešené území změny č. 8.

Politika územního rozvoje ČR, v platném znění, vymezuje rozvojové osy, rozvojové oblasti a specifické oblasti republikového významu. Změnou č. 8 územního plánu Hrdějovice s ohledem na její charakter nedochází k ovlivnění úkolů stanovených pro tuto oblast.

Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje

Přehled záměrů v území
Ve správním území obce je vymezen záměr ČOV České Budějovice – záměr V44 rozšíření stávající čistírny odpadních vod. Tento záměr změna č. 8 územního plánu Hrdějovice respektuje, resp. územní plán Hrdějovice tyto záměry zpřesňuje mimo řešené území změny č. 8.
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, stanovují priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území (zajištění příznivého životního prostředí, hospodářského rozvoje a sociální soudržnosti obyvatel). S ohledem k povaze změny, která ze své podstaty řeší pouze dílčí otázky regulace území, není možné, aby plnila veškeré priority územního plánování kraje. Popsány jsou proto pouze priority, zásady a úkoly týkající se změny č. 8 územního plánu Hrdějovice.
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, v platném znění, vymezují územní systém ekologické stability nadregionálního a regionálního významu. Vymezení nezasahuje do území řešeného posuzovanou změnou územního plánu.

Posuzovaná změna územního plánu v rámci svých možností respektuje zásady územního rozvoje Jihočeského kraje.

Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050

Přehled vybraných cílů	Hodnocení
Omezovat trvalý zábor zemědělské půdy a podložních hornin	0
Snižovat ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí	0
Omezovat a regulovat kontaminaci a ostatní degradaci půdy a hornin způsobenou lidskou činností	0
Sanovat kontaminovaná místa, včetně starých ekologických zátěží a lokalit zatížených municí, náprava ekologických škod	0
Zahlazovat a předcházet následkům po hornické činnosti a těžbě nerostných surovin	0
Zvýšení ekologické stability krajiny	+0,5
Obnova vodního režimu krajiny	0
Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny	0
Udržitelné a šetrné zemědělské a lesnické hospodaření	0
Zajištění ochrany a péče o nejcennější části přírody a krajiny	+0,5
Omezení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť	0
Omezení negativního vlivu nepůvodních invazních druhů na biodiverzitu	0
Zlepšení systému zeleně v sídlech a jeho struktury	+0,5
Posílení regenerace brownfields s pozitivním vlivem na kvalitu prostředí v sídlech	0
Zajistit šetrné hospodaření s vodou v sídelních útvarech	-0,5

Posuzovaná změna územního plánu v rámci svých možností respektuje Státní politiku životního prostředí.

V kategorii šetrné hospodaření s vodou jemožné uvažovat o hodnocení + 0,5 až +1 pokud budou zapracovány požadavky formuloované v závěru hodnocení.

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025

Přehled vybraných cílů	Hodnocení
Revidovat systém druhové ochrany	0
Sledovat a vyhodnocovat stav druhů	0
Rozvíjet a podporovat speciální nástroje druhové ochrany	0
Usměrnit správu státního majetku tak, aby podporovala ochranu druhů	0
Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny	-0,5
Zlepšovat strukturu krajiny	0
Zlepšovat propustnost krajiny pro biotu	0

Posuzovaná změna územního plánu v rámci svých možností respektuje Strategii ochrany biologické rozmanitosti ČR. Požadavek na omezení rozšiřování zástavby do volné krajiny není naplněn, neboť předmětem posuzované změny územního plánu je nová enkláva zástavby ve volné krajině.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Kapitola obsahuje návrh ukazatelů, které umožní sledovat vliv změn vlastností území vyvolaných naplňováním územního plánu. Ukazatele jsou stanoveny ve vztahu k naplňování vybraných referenčních cílů.

Tab.: Ukazatele pro sledování vlivu územního plánu na životní prostředí:

Složka životního prostředí	Referenční cíl ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel	Ukazatele sledování vlivu územního plánu na ŽP
1. Ovzduší, klima	1.1 Snižování koncentrací a množství emisí znečišťujících látek do ovzduší (především z dopravy)	- délka a plynulost průjezdu tranzitní dopravy zastavěným územím; - množství NOx, CO, PM10;
	1.2 Podporovat environmentálně šetrné formy dopravy	- množství osob přepravených hromadnou dopravou; - provázanost železniční a silniční hromadné dopravy napojení hromadné dopravy na vstupy do turistických tras;
2. Voda	2.1 Zvýšení retence a prodloužení odtoku vody z povodí	- vývoj míry retence území (hodnocený metodou čísel odtokových křivek).
	2.3 Zlepšovat stav a ekologické funkce vodních útvarů	- délka vodotečí s přirozeným korytem a kvalitním vegetačním doprovodem (Km);
3. Půda a horninové prostředí	3.1 Omezovat nové zábory ZPF a PUPFL	- plošné vyjádření záborů ZPF a PUPFL (ha)
4. Biodiverzita	4.1 Posilování ekologické stability krajiny, udržení a rozvoj biodiverzity	- změna koeficientu ekologické stability (změna poměru zastoupení intenzivně a extenzivně využívaných ploch); - plocha realizovaných prvků ÚSES
	4.2 Omezovat fragmentaci krajiny	- délka a počet nově vytvořených migračních bariér;
5. Krajinový ráz,	5.1 Ochrana specifických krajinových	- množství negativních zásahů do krajinového

Složka životního prostředí	Referenční cíl ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel	Ukazatele sledování vlivu územního plánu na ŽP
kulturní dědictví	prvků a krajinné struktury utvářející místně typický krajinný ráz	rázu (staveb, opatření, zásahů do území)
6. Sídla, urbanizace	6.1 Snížit dopravní zátěž v sídlech	- intenzita osobní a transitní dopravy
	6.2 Sanace a revitalizace objektů a ploch brownfields	- sanované a rekultivované plochy (ha)
	6.3 Podporovat environmentálně šetrné formy rekreace	- délka turistických stezek (km) a jejich návštěvnost (množství lidí /den)
7. Obyvatelstvo, veřejné zdraví	7.1 Zlepšit kvalitu života obyvatel sídel vytvářením kvalitního urbánního prostředí a jeho napojení na přírodní zázemí obce	- investice do veřejných prostranství a sportovních zařízení (Kč)

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Pro zajištění minimalizace vlivů na životní prostředí je třeba rozhodovat v plochách vymezených územním plánem jednak v souladu s podmínkami využití stanovenými pro plochy s rozdílným způsobem využití ve výrokové části územního plánu, jednak v souladu s podmínkami a návrhy opatření tohoto vyhodnocení.

12. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

První kapitola hodnocení obsahuje shrnutí obsahu a hlavních cílů posuzované územně plánovací dokumentace a její vztah k jiným (základním) koncepcím, které by měly být řešením zohledněny.

Druhá kapitola zhodnocuje návrh Změny č. 8 Územního plánu Hrdějovice vzhledem k cílům ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva, obsažených v národních, krajských a komunálních koncepčních dokumentech. Kapitola obsahuje výčet vybraných koncepčních dokumentů se vztahem k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva. Z těchto dokumentací jsou vybrány tzv. referenční cíle ochrany životního prostředí, které je vhodné v územním plánu zohlednit.

V následující třetí kapitole je popsán stav všech složek životního prostředí (půda, voda, klima ad.). Při jejich hodnocení je brán zřetel také na jejich předpokládaný vývoj za situace, kdyby nebyla uplatněna Změna č. 8 Územního plánu a v území by nebyly změny umožněny. Z pohledu popsaného stavu složek životního prostředí v zájmovém území nebyly v souvislosti s naplněním návrhových ploch posuzované dokumentace identifikovány žádné významné vlivy, které by mohly závažným způsobem negativně ovlivnit stav životního prostředí.

Čtvrtá kapitola stanovuje výčet charakteristik životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny (přímo i nepřímo) především pak limitů ochrany přírody a krajiny (chráněná území).

Pátá kapitola je věnována vyhodnocení současných problémů a jevů životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu významně ovlivněny. Jde o jevy se vztahem k ochraně území a jeho přírodních hodnot a vlastností životního prostředí (např. ÚSES, krajinný ráz, hluk). Touto kapitolou nebyly identifikovány žádné zásadní nesoulady či možná významná negativní ovlivnění území.

Šestá kapitola je věnována kompletnímu vyhodnocení návrhových ploch vzhledem k charakteristikám životního prostředí – ty jsou reprezentovány tzv. soubornými skupinami charakteristik: ovzduší a klima, voda, půda a horninové prostředí, biodiverzita, krajinný ráz a kulturní dědictví, sídla a urbanizace, obyvatelstvo a veřejné zdraví. Souborné skupiny charakteristik reprezentují ty charakteristiky, které jsou obsahem vybraných referenčních cílů určených v první kapitole.

Kapitola sedmá obsahuje porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Zde je třeba konstatovat, že je územní plán na základě zadání řešen invariantně. Obsahem kapitoly je dále srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení, kterými byly hodnoceny návrhové plochy územního plánu.

Kapitola osmá obsahuje výčet návrhových ploch, ve kterých byly v kap. 6. identifikovány významné vlivy na posuzované charakteristiky životního prostředí a zdraví obyvatelstva a následně navržena opatření k jejich kompenzaci. V posuzovaných návrhových plochách nebyl identifikován (ani kumulativní či synergický) výrazně negativní vliv, který by vyžadoval realizaci speciálních kompenzačních opatření. Vyhodnocení SEA neurčilo žádné plochy ke změně vymezení případně k úpravě nastavených regulativů. Všechny připomínky k návrhovým plochám byly uplatněny v průběhu tvorby návrhu územního plánu a byly bezesbýtku do jeho podoby a znění zapracovány.

Kapitola devátá obsahuje vyhodnocení referenčních cílů ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva. Referenční cíle jsou utříděny podle příslušných strategických studií, ze kterých jsou relevantní cíle citovány. Celkově je možné konstatovat, že návrh změny č. 8 Územního plánu Hrdějovice je s těmito dokumentacemi a jejich cíly v souladu, a že jejich cíle byly v dostačující míře v koncepci řešení zohledněny.

Desátá kapitola stanovuje návrh ukazatelů, které umožní sledovat vliv změn vlastností území vyvolaných naplňováním změny územního plánu. Ukazatele jsou opět stanoveny ve vztahu k naplňování vybraných referenčních cílů.

Jedenáctá kapitola obsahuje návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na prostředí. V kapitole je konstatováno, že pro zajištění minimalizace vlivů na životní prostředí je třeba rozhodovat v plochách a koridorech vymezených v územním plánu v souladu s podmínkami využití stanovenými pro plochy s rozdílným způsobem využití ve výrokové části územního plánu, neboť připomínky k jednotlivým skupinám návrhových plochy byly do regulativů v průběhu zpracování územního plánu průběžně zapracovávány.

Dvanáctá kapitola je předpokládaným netechnickým shrnutím kapitol hodnocení SEA. Závěrem hodnocení jsou pak závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci.

Závěry a doporučení včetně stanoviska ke koncepci

Zpracovatel vyhodnocení koncepce (územně plánovací dokumentace)

„Návrh změny č. 8 Územního plánu Hrdějovice“

z hlediska posouzení předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly identifikovány takové výrazné vlivy pro které by bylo vhodné posuzovanou změnu územního plánu doporučit k zamítnutí. Předmětem posuzované změny územního plánu je vytvoření nové plochy smíšené obytné funkce spolu s přidruženými plochami zeleně veřejné a soukromé a vyhrazené. Předkládané řešení je výsledkem složitého konsenzu s investorem prosazujícím výrazně intenzivnější charakter využití. Z pohledu šetřených skutečností, jevů a dokumentací doporučujeme kladné stanovisko k posuzované změně územně plánovací dokumentace.

Podmínky:

- Zpracovat do regulativu ploch smíšených obytných požadavek jímát dešťové vody ze zpevněných ploch veřejných prostranství.

Odůvodnění:

- Posuzovaná dokumentace v dostatečné míře respektuje cíle stanovené relevantními strategickými dokumenty. Z hlediska životního prostředí a vlivu na veřejné zdraví lze návrhové plochy posuzovaného územního plánu považovat za akceptovatelné.
- V posuzovaných návrhových plochách nebyly identifikovány kumulativní výrazně negativní vlivy, případně vlivy projevující se ve své synergii, které by vyžadovaly návrh speciálních kompenzačních opatření.

V Tišnově dne 30. 11. 2021

Zpracovatel vyhodnocení:

Ing. Alexandr Mertl – Ekologické inženýrství

Ing. Michal Kovář, Ph.D. (tel.: **731 112 153**)

