



EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

**vyhodnocení vlivů na životní prostředí (SEA), ve smyslu
stavebního zákona č. 183/2006 Sb.
ve znění pozdějších předpisů**

Vedoucí řešitelského týmu:

Ing. Vladimír Plachý

č. odborné způsobilosti 182/OPV/93 z 21. 1. 1993

Brno: ČERVENEC 2019

arch.č.: 339/2019

SEZNAM ZPRACOVATELŮ VYHODNOCENÍ

Vedoucí řešitelského týmu:

Ing. Vladimír Plachý
Prokopa Holého 459
500 02 Hradec Králové
telefon: 495 218 875
e-mail: eia@empla.cz

Řešitelský tým:

Mgr. Radka Sitarová
telefon: 607 033 659
e-mail: sitarova@empla.cz

Zpracovatel Posouzení vlivů na lokality soustavy Natura 2000:

Mgr. Jan Losík, Ph.D.
Schweitzerova 47
779 00 Olomouc

Kontaktní adresa:

EMPLA AG spol. s r.o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
Středisko Morava
Podnásepní 477/1h
602 00 Brno 2
e-mail: plachy@empla.cz
sitarova@empla.cz

Datum zpracování dokumentace SEA:

ČERVENEC 2019

Podpis zpracovatele dokumentace SEA:

Ing. Vladimír Plachý

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Zadání:

Posouzení koncepce „Změna č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem“ z hlediska vlivů na životní prostředí dle § 10i zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění.

Objednatel Změny č. 2 ÚP: Město Třebechovice pod Orebem

Masarykovo nám. 14

Třebechovice pod Orebem

503 46

Statutární zástupce: Mgr. Roman Drašnar – starosta

e-mail: roman.drasnar@mutrebechovice.cz

web: www.trebechovice.cz

Pořizovatel Změny č. 2 ÚP: Magistrát města Hradec Králové

Odbor hlavního architekta, oddělení územního plánování

Československé armády 408

502 00 Hradec Králové

Zhotovitel Návrhu Změny č. 2 ÚP: REGIO, projektový ateliér s.r.o.

Hořická 50

50 02 Hradec Králové 2

e-mail: regio@tiscali.cz

tel.: +420 495 406 404

Ing. arch. Jana Šejvlová – jednatelka

RNDr. Lukáš Zemánek Ph.D.

Ph.D. Ing. Zlata Macháčová

Lucie Hostáková – jednatelka

Pavel Kupka

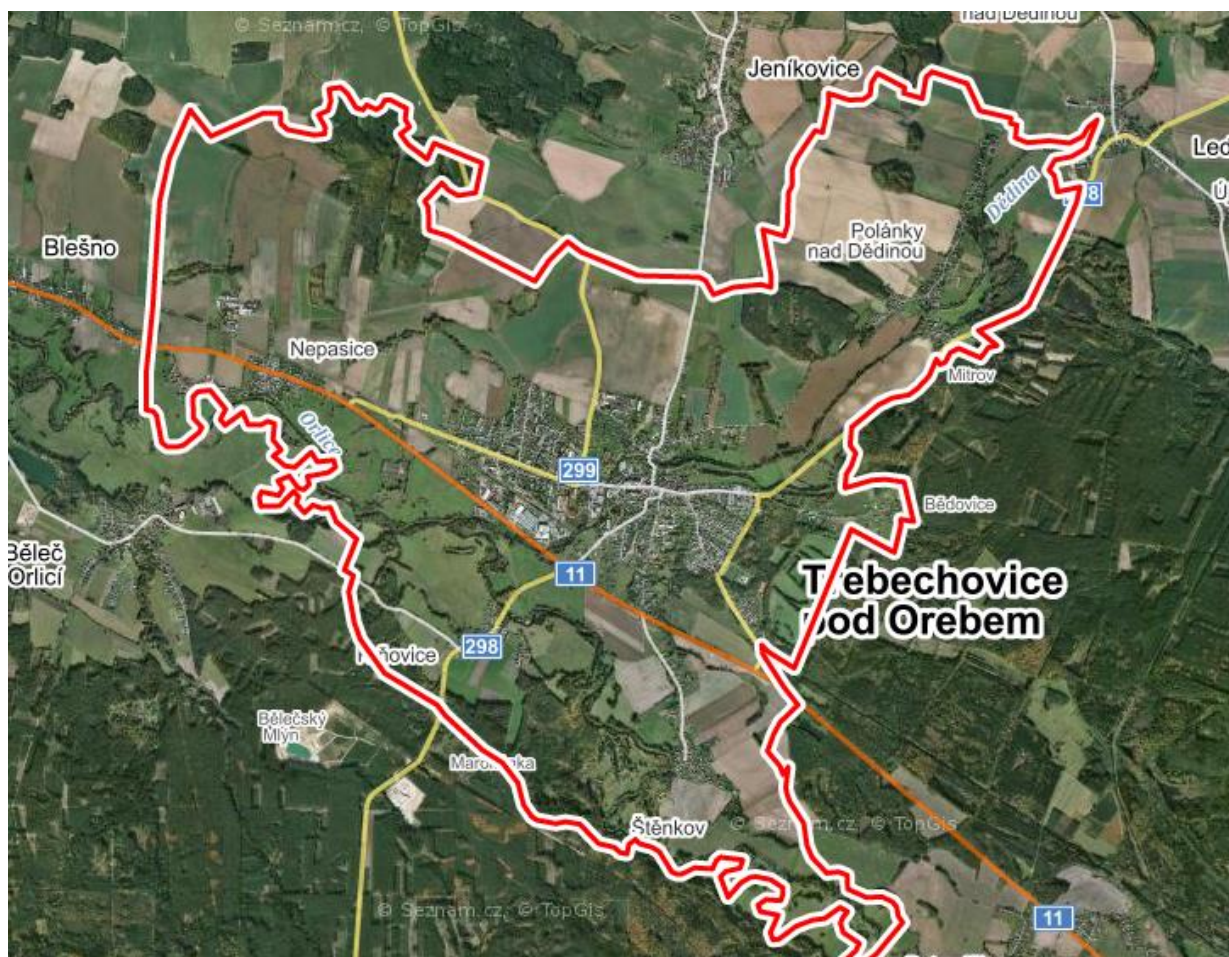
Jan Harčarik

Ing. Martin Šejvl

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Obr. č. 1 – Pohled na město Třebechovice pod Orebem (zdroj: www.mapy.cz)



ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

OBSAH

Strana

ČÁST A – ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	7
ČÁST B – ÚDAJE O KONCEPCI	7
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	7
2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.	14
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace	26
3.1. Geomorfologie.....	27
3.2 Geologie.....	27
3.3 Hydrogeologie a hydrologie, záplavová území, CHOPAV	27
3.4 Chráněná ložisková území a poddolovaná území.....	29
3.5 Půdní pokryv, ZPF, PUPFL.....	29
3.6 Krajinový pokryv.....	30
3.7 Klimatické oblasti.....	31
3.8 Biogeografické členění, flóra, fauna.....	32
3.9 Zvláště chráněná území (ZCHÚ).....	33
3.10 Lokality Natura 2000 (EVL, PO)	34
3.11 Památný strom	36
3.12 Významný krajinový prvek (VKP), Přírodní park	37
3.13 Územní systém ekologické stability (ÚSES), koeficient ES	38
3.14 Obyvatelstvo a kulturní památky.....	39
3.15 Doprava	41
3.16 Technická infrastruktura.....	42
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny	43
4.1 O vzduší.....	43
4.2 Vody	44
4.3 Krajinový ráz.....	44
4.4 Přírodní park.....	45
4.5 Natura	45
4.6 ÚSES, migračně významná území	48
4.7 ZPF	48
4.8 PUPFL.....	50

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

4.9	Flóra, fauna, ekosystémy	50
4.10	Silniční doprava	51
4.11	Hluková zátěž	51
4.10	Archeologická naleziště.....	51
4.12	Obyvatelstvo	51
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 ptačí oblasti.	52
6	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant ÚPD, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných.	54
6.1	Vlivy na ovzduší a klima	55
6.2.	Vlivy na krajinný ráz	56
6.3	Vlivy na ZCHÚ	58
6.4	Vlivy na lokality Natura 2000	58
6.5	Vlivy na ÚSES, migrační území	65
6.6	Vlivy na ZPF	66
6.7	Vlivy na PUPFL	68
6.8	Vlivy na flóru, fauna a ekosystémy.....	69
6.9	Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	71
6.10	Vlivy na dopravní infrastrukturu	72
6.11	Vlivy na hmotné statky, kulturní památky a architektonické a archeologické dědictví	73
6.12	Vlivy na obyvatelstvo a lidské zdraví.....	73
7	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitelných metod vyhodnocení včetně jejich omezení.	76
8	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	83
9	Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení	83
10	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.....	84
11	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	86
12	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů, Návrh stanoviska.....	87
12.1.	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....	87
12.2.	Návrh stanoviska	89

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

ČÁST A – ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

Orgán vydávající ÚP:

1. Zastupitelstvo města Třebechovice pod Orebem
2. IČO: 00269719
3. Masarykovo náměstí 14, 503 46 Třebechovice pod Orebem
4. Určený zastupitel: Ing. Stanislav Jech
5. e-mail: romandrasnar@mutrebechovice.cz
telefon: +420 495 592 061

Pořizovatel:

1. Magistrát města Hradec Králové
2. Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
3. telefon: +420 495 707 111

ČÁST B – ÚDAJE O KONCEPCI

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

Stručné shrnutí obsahu ÚP

Územní plán řeší funkční vymezení ploch a určuje uspořádání ploch pro rekreaci, bydlení, průmysl, infrastrukturu, zeleň, lesní i vodní plochy a další, a to z hlediska mnoha kritérií, včetně vztahu k životnímu prostředí a případné kolizi s prvky ochrany přírody a krajiny. Územní plány tak představují závaznou šablonu pro využití a podobu celého území obce.

Územní plány jednotlivých obcí čerpají ze Zásad územního rozvoje (ZÚR) kraje a svoje cíle přizpůsobují Politice územního rozvoje České Republiky (PÚR ČR) ve znění aktualizace č. 1.

Urbanistická koncepce územního plánu vychází ze základních možností daných geografickou polohou sídla a jeho urbanistickou strukturou a dále ze základních požadavků a cílů, které byly stanoveny v Zadání na zpracování návrhu územního plánu.

Důvodem pro pořízení Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem byl požadavek na vymezení koridorů dopravy pro mimoúrovňová přemostění železniční trati v souvislosti s akcí „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo)“. Správa

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

železniční a dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město, předložila Městu Třebechovice pod Orebem část projektové dokumentace k územnímu řízení na výše uvedenou stavbu. Bylo dohodnuto, že tato změna ÚP Třebechovice p. O. bude projednána zkráceným postupem dle § 55a stavebního zákona. Vzhledem k tomu, že měl pořizovatel již rozpracovanou Zprávu o uplatňování ÚP Třebechovice pod Orebem, jejíž součástí je zadání Změny č. 1 ÚP Třebechovice pod Orebem, byla tato změna nazvána Změna č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem (dále jen Z2 ÚP Třebechovice pod Orebem).

Pořizovatelem územně plánovací dokumentace – Změna č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem - je v návaznosti na ustanovení § 6 odst. 1 písm. c) stavebního zákona Magistrát města Hradec Králové, Úřad územního plánování, odbor hlavního architekta.

Pořizovatel zažádal o dvě stanoviska Krajský úřad Královéhradeckého kraje (dále jen KÚ KHK) dle § 55a odst. 3 stavebního zákona dne 24.4.2018. Žádost o stanoviska byla dvakrát doplněna a zaslána na Krajský úřad Královéhradeckého kraje ještě dne 7.6.2018 a 19.7.2018. Stanoviska KÚ KHK obdržel pořizovatel dne 30.4.2018 a 2.5.2018, dále pak 11.6.2018 a 27.7.2018. První stanovisko KÚ KHK obsahovalo požadavek na posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle §10i zákona EIA. Po doplnění žádosti o stanovisko KÚ KHK bylo prokázáno, že návrh změny ÚP Třebechovice pod Orebem není nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí podle § 10i zákona EIA. Předmětem změny projednávané zkráceným postupem byly tyto body:

- upřesnit trasu přeložky silnice II/298 od křižovatky se silnicí I/11 přes železniční trať mimoúrovňovým křížením v návaznosti na zdvojkolejnění železniční tratě - max. délka přeložky je 800 m
- upřesnit přeložku silnice II/299 ve vazbě na ZÚR Královéhradeckého kraje – max. délka je 1800 m
- upřesnit v ÚP Třebechovice pod Orebem trasu přeložky části ul. Hradecké v křížení s železniční tratí mimoúrovňovým řešením dle části poskytnuté PD k územnímu řízení.
- Dále bylo třeba upřesnit a doplnit prvky ÚSES regionálního a nadregionálního významu ve vazbě na sousední katastrální území dle ZÚR Královéhradeckého kraje a ÚAP ORP HK (požadavek vyplynul ze Zprávy o uplatňování ÚP Třebechovice pod Orebem za období 2009 – 2013 (změna ÚP se tehdy neprojedovala - nebyla prokázána potřeba vymezení nových zastavitelných ploch). Lokální prvky ÚSES budou řešeny v Z1 ÚP Třebechovice pod Orebem.

Dne 27.6.2018 rozhodlo Zastupitelstvo města Třebechovice pod Orebem o pořízení Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem zkráceným postupem a určilo zastupitele Ing. Stanislava Jecha pro spolupráci s pořizovatelem dle § 47 stavebního zákona. O zajištění pořízení Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem byl úřad územního plánování požádán dopisem ze dne 19.9.2018.

Na základě shromážděných podkladů zpracoval projektant REGIO, projektový ateliér, s.r.o., Hradec Králové návrh Z2 ÚP Třebechovice pod Orebem. Pořizovatel oznámil projednání návrhu Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem podle § 52 odst. 1 a § 55b odst. 1 stavebního zákona dopisem ze dne 24.9.2018 dotčeným orgánům, městu Třebechovice pod Orebem, sousedním obcím, oprávněným investorům a krajskému úřadu.

Návrh Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem doručil veřejnou vyhláškou vyvěšenou na úředních deskách MmHK a města Třebechovice pod Orebem od 24.9.2018 do 26.10.2018 resp.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

od 24.9.2018 do 10.10.2018. Veřejné projednání se konalo dne 25.10.2018 na Magistrátu města Hradec Králové.

Vzhledem k tomu, že dne 3.10.2018 nabyla účinnosti Aktualizace č. 1 ZÚR Královéhradeckého kraje, bylo nutné ZÚP Třebechovice pod Orebem upravit v návaznosti na vydanou Aktualizaci č. 1 ZÚR Královéhradeckého kraje – jak vyplynulo i ze sdělení Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 29.10.2018, které bylo vydáno pod č.j. KUKHK-28259/UP/2018/Sl.

Projektant upravil návrh Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem před opakovaným veřejným projednáním dle požadavků dotčených orgánů. Pořizovatel požádal dne 19.12.2018 o stanovisko k upravenému návrhu Změny č. 2 ÚP Třebechovice p. O. Krajský úřad Královéhradeckého kraje. Krajský úřad Královéhradeckého kraje vydal stanovisko k upravenému návrhu Změny č. 2 ÚP Třebechovice p. O. dne 15.1.2019. Neshledal sice takové nedostatky, které by bránily pořizovateli zahájit, v souladu s ustanovením § 55b odst. 7 stavebního zákona, vydání návrhu Změny č. 2 Územním plánem Třebechovice pod Orebem, připomněl však, že nebylo aktualizováno zastavěné území. Dále Krajský úřad Královéhradeckého kraje konstatoval, že dosud nebyla předložena Zpráva o uplatňování ÚP Třebechovice pod Orebem za období 2014 – 2018. Zastavěné území bude bezodkladně řešeno ve Změně č. 1 ÚP Třebechovice pod Orebem, která je již rozpracovaná. Proto nebyl požadavek na aktualizaci zastavěného území zadán do Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem. Změna č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem byla zadána k projednávání jako dílčí změna, která řeší výhradně prvky dopravní infrastruktury v návaznosti na zdvojkolejnění železniční trati a na ZÚR Královéhradeckého kraje a vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního významu v návaznosti na ZÚR Královéhradeckého kraje. Tento postup je plně v souladu s požadavky § 55a a 55b stavebního zákona, kdy je Změna č. 2 pořizována zkráceným postupem pořizování, neboť jsou Změnou č. 2 řešeny pouze dílčí a konkrétní požadavky na změny v území. Před opakovaným veřejným projednáním byla Změna č. 2 ÚP Třebechovice p. O. upravena ještě v souladu s Aktualizací č. 1 ZÚR Královéhradeckého kraje. Zpráva o uplatňování ÚP Třebechovice pod Orebem za období 2014 – 2018 bude projednávána v nejbližším období.

Pořízení Změny č. 2 probíhá zkráceným postupem pořizování. Zadání změny tedy nebylo zpracováno. Návrh Změny č. 2 je zpracován na základě rozhodnutí zastupitelstva města Třebechovice pod Orebem ze dne 18. 9. 2018 o pořízení Změny č. 2 a o jejím obsahu. Obsahem Změny č. 2 je:

- upřesnění trasy přeložky silnice II/298 od křižovatky se silnicí I/11 přes železniční trať mimoúrovňovým křížením v návaznosti na zdvojkolejnění železniční tratě;
- upřesnění přeložky silnice II/299 ve vazbě na ZÚR Královéhradeckého kraje;
- upřesnění trasy přeložky části ul. Hradecké s mimoúrovňovým křížením se železniční tratí v ÚP Třebechovice pod Orebem;
- upřesnění a doplnění prvků ÚSES regionálního významu ve vazbě na sousední katastrální území dle Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje a Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Hradec Králové (lokální prvky ÚSES budou řešeny ve změně č.1 ÚP Třebechovice pod Orebem).

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Předmětem hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území je Návrh Změny č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem, který zpracovala firma REGIO, projektový ateliér s.r.o. v prosinci 2018.

Změna č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem doplňuje, resp. mění Územní plán Třebechovice pod Orebem (nabytí účinnosti 27. 3. 2009).

Změna územního plánu řeší správní území města Třebechovice pod Orebem, které zahrnuje katastrální území Krňovice, Nepasice Polánky nad Dědinou, Štěnkov, Třebechovice pod Orebem. Úprava územního plánu Třebechovice pod Orebem obsažená v navržené změně č. 2 spočívá ve vymezení dopravního koridoru silnice I/11. V souladu s požadavky ZÚR po Aktualizaci č. 1 byl vymezen koridor Z9 na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací řešení přeložky silnice I/11 a řešení napojení na stávající I/11 včetně přeložky II/299 a mimoúrovňového křížení železniční trati. Koridor byl upřesněn na základě konzultací s ŘSD a s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám v území. Zároveň byla vymezena veřejně prospěšná stavba VPS9. V souvislosti s tím dochází změnou č. 2 k vypuštění původního koridoru územní rezervy pro přeložku silnice I/11 a VPS1. Dalšími navrženými úpravami jsou vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního významu rovněž v návaznosti na nadřazenou územní plánovací dokumentaci.

Přehled navrhovaných koridorů a ploch s navrhovanou změnou způsobu využití zařazených ve změně ÚP je uveden v tabulce 1. Znázornění všech navrhovaných koridorů a ploch je součástí grafické části Změny č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem.

Změnou č. 2 ÚP dochází především k úpravám a doplnění v části 4, podčásti 4.2, oddílu „Dopravní závady a návrhy řešení – Třebechovice pod Orebem“, zejména je doplněno následující:

- 1) Na stávající silnici II/299 se napojuje severně zastavěného území v administrativním území města Třebechovice pod Orebem v souladu se ZÚR. Pro přeložku je vymezen koridor Z2 s následujícími podmínkami využití: v rámci koridoru Z2 je možno realizovat pouze stavby a zařízení související s přeložkou silnice II/299. Vyvolané a související stavby, které jsou součástí VPS přeložky silnice mohou ležet i mimo vymezený koridor. Dále jsou v koridoru přípustné stavby a zařízení související s modernizací železniční trati, mimoúrovňové křížení silnice II/299 se železnicí a realizace přeložky silnice I/11 za podmínky koordinace záměrů (SŽDC, ŘSD ČR, KrÚ Královéhradeckého kraje). Dále je zde možno umisťovat stavby veřejné dopravní a technické infrastruktury za podmínky, že její realizace neznemožní realizaci záměru, pro který je koridor vymezen.
- 2) Ruší se text „úsek mezi silnicí I/11 a touto propojkou je navrženo vést v trase ulice Týnišťské, variantně je navrženo přímé propojení se silnicí I/11 do křižovatky silnic I/11 a místní komunikací do Štěnkova“, který se nahrazuje textem „Severní úsek koridoru Z5 (napojení na ulici Trčkovu) je prostorově hájena v šíři 15 m na obě strany od vymezené osy. Úsek mezi silnicí I/11 a ulicí Týnišťská bude řešen s mimoúrovňovým křížením se železniční tratí, přičemž tento železniční přejezd nahradí úrovňový železniční přejezd v ul. Týnišťská.

V rámci vymezeného koridoru se rovněž počítá s úpravou napojení ulice Na Stavě a místní komunikace do Štěnkova jižně od silnice I/11. Pro tuto část je vymezen jižní úsek koridoru Z5 s následujícími podmínkami využití: v rámci koridoru Z5 je možno realizovat pouze stavby a zařízení související s přeložkou silnice II/298. Vyvolané a související stavby, které jsou součástí VPS přeložky silnice mohou ležet i mimo

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

vymezený koridor. Dále jsou v koridoru přípustné stavby a zařízení související s modernizací železniční tratě. Dále je zde možno umisťovat stavby veřejné dopravní a technické infrastruktury za podmínky, že její realizace neznemožní realizaci záměru, pro nějž je koridor vymezen.“

- 3) „ÚP vymezuje koridor Z9 pro přeložku silnice I/11 (a veřejně prospěšnou stavbu), v rámci něhož je nepřipustné provádět změny v území a povolovat stavby, které by znemožnily nebo ztížily umístění a realizaci přeložky I/11. V rámci koridoru pro přeložku silnice I/11 je možno realizovat pouze stavby a zařízení související s přeložkou silnice I/11. Vyvolané a související stavby, které jsou součástí VPS přeložky silnice mohou ležet i mimo vymezený koridor. Přípustné jsou stavby a zařízení související s modernizací železniční trati, mimoúrovňovým křížením železnice se silnicí II/299 a její přeložkou za podmínky koordinace záměrů (SŽDC, ŘSD ČR, KrÚ Královéhradeckého kraje). Dále je zde možno umisťovat stavby veřejné technické a dopravní infrastruktury za podmínky, že jejich realizace neznemožní, nebo významněji nezkomplikuje realizaci záměru, pro nějž je koridor vymezen.“
- 4) „Pro mimoúrovňové převedení stávající silnice II299 na východním okraji Nepasic přes železnici je vymezen koridor Z8 s následujícími podmínkami využití: v rámci koridoru Z8 je možno realizovat pouze stavby a zařízení související s realizací mimoúrovňového křížení. Vyvolané a související stavby, které jsou součástí VPS přeložky silnice mohou ležet i mimo vymezený koridor. Dále jsou v koridoru přípustné stavby a zařízení související s modernizací železniční trati a realizace přeložek silnic I/11 a II/299 za podmínky koordinace záměrů (SŽDC, ŘSD ČR, KrÚ Královéhradeckého kraje). Dále je zde možno umisťovat stavby veřejné dopravní a technické infrastruktury za podmínky, že její realizace neznemožní realizaci záměru, pro nějž je koridor vymezen“
- 5) ÚP jsou navrženy následující plochy změn v krajině: T34, P8, Z7

V části 5., podčásti 5.2. se v oddílu „Systém ekologické stability krajiny“ ve výčtu prvků nadregionálního a regionálního SES doplňují za čtvrtou odrážku následující odrážky:

„- **RBC H098 Polánecká Dědina** (biocentrum je vymezeno na východním okraji Polánek nad Dědinou)“

„- **RBC H095 Nad Ledci** (biocentrum je vymezeno na severovýchodním okraji řešeného území na hranici s Jeníkoviciemi)“

V části 5., podčásti 5.2. se v oddílu „Systém ekologické stability krajiny“ ve výčtu prvků nadregionálního a regionálního SES doplňují za šestou odrážku následující odrážky

„- **RBK H061** (úsek nivy Dědiny od NRBC 11 k RBC H058 Polánecká dědina)“

„- **RBK H056** (úsek vedený zemědělskou krajinou z území obce Blešno do území obce Jeníkovice)“

„- **RBK H058** úsek vedený zemědělskou krajinou z RBC 1771 do RBC H095)“

V části 6., se za druhý odstavec pod názvem části 6. doplňuje následující odstavec: „**Prvky ÚSES jsou plochami nezastavitelnými mimo prvků veřejné technické a dopravní infrastruktury, v rámci prvků ÚSES v nezastavěném území je vyloučena realizace staveb pro zemědělství a lesnictví.**“

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území***V rámci návrhu Změny č. 2 ÚP byly vymezeny následující zastavitelné plochy:**

- Plochy dopravní infrastruktury – silniční – DS

Tab. č. 1: Souhrnný přehled zastavitelných ploch (VPS)

Způsob využití (zkratka)	Katastrální území		Označení	Popis změny
Plochy dopravní infrastruktury - DS	Třebechovice pod Orebem, Nepasice,	VPS2	Z2	2 - přeložka silnice II/299
		VPS5	Z5	5 – přeložka silnice II/298 sever
		VPS8	Z8	8 – přeložka silnice II/299 západ
		VPS9	Z9	9 – přeložka silnice I/11

V rámci návrhu Změny č. 2 ÚP byly vymezeny následující veřejně prospěšná opatření:**Tab. č. 2: Souhrnný přehled veřejně prospěšných opatření**

Způsob využití (zkratka)	Katastrální území			Označení	Popis změny
Skladebné prvky ÚSES	Třebechovice pod Orebem, Nepasice,		VU1	RBK H056	Založení prvků ÚSES
			VU2	RBK H058	Založení prvků ÚSES
			VU3	RBC H095	Založení prvků ÚSES

V rámci návrhu Změny č. 2 ÚP byly vymezeny následující plochy územních rezerv:**Tab. č. 3: Souhrnný přehled ploch územních rezerv**

Způsob využití (zkratka)	Katastrální území		Označení	Popis změny
Plochy dopravní infrastruktury - DS	Třebechovice pod Orebem		R1	Přesah koridoru pro přeložku silnice II. třídy č. II/298 v Ledcích, který je vymezen na základě ZÚR Královéhradeckého kraje - po dohodě s KrÚ formou územní rezervy, na základě upřesnění vedení výhledové přeložky bude prověřena potřeba jejího vymezení v administrativním území města Třebechovice pod Orebem;

Změna č. 2 ÚP respektuje současné členění území na stabilizované plochy s rozdílným způsobem využití pokrývající celé řešené území, které dotváří vymezením ploch změn (zastavitelných ploch a ploch přestavby). Změnou č. 2 ÚP jsou rušeny původně vymezené plochy T36 a N5 pro výrobu a skladování a dále plocha koridoru dopravní infrastruktury Z1.

Část původně vymezených lokalit pro výrobu a skladování (T37, Z38, Z39, T52, T53) bude v rámci jejich vymezené funkce možno využít až po realizaci přeložek předmětných komunikací.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Změna č. 2 ÚP stanovuje pro využití nově vymezených zastavitelných ploch a koridorů s rozdílným způsobem využití tyto podmínky:

Plochy dopravní infrastruktury

jsou plochy a koridory silniční a železniční dopravy, včetně dopravy v klidu a vybraných veřejných prostranství

přípustné využití:

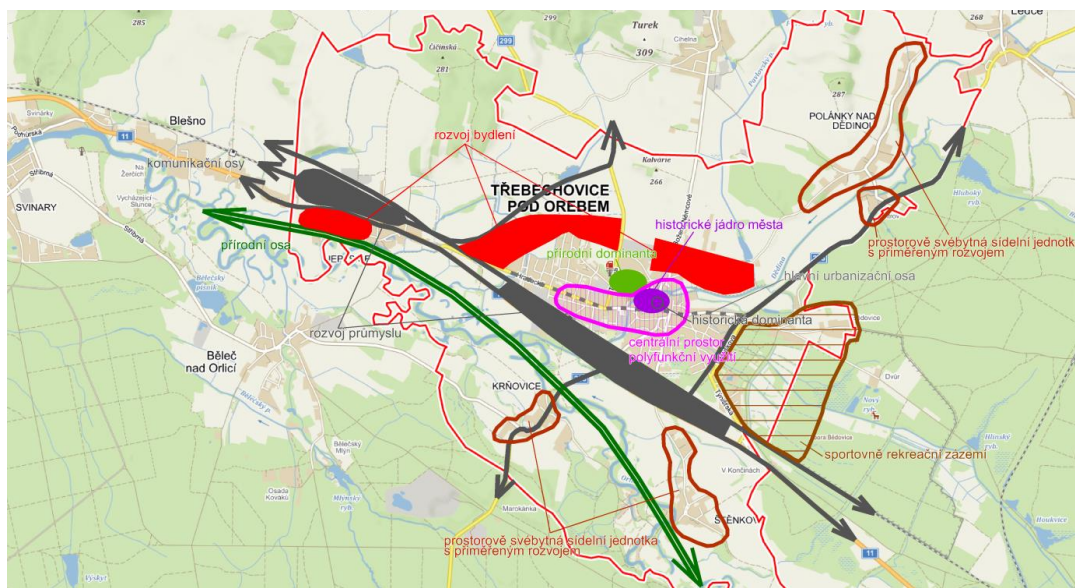
- liniové stavby dopravy silniční (silnice I., II., II., třídy, rychlostní komunikace, dálnice, místní obslužné a účelové komunikace)
- liniové stavby a související zařízení dopravy železniční
- komunikace pro pěší a cyklisty
- odstavné a parkovací plochy
- řadové a hromadné garáže
- plochy zeleně na dopravních plochách (ostrůvky, rabátka apod.)
- nezbytné stavby a zařízení technického vybavení

nepřípustné využití:

- rodinné a bytové domy
- stavby a zařízení občanské vybavenosti
- stavby a zařízení pro sport a rekreaci
- stavby a zařízení průmyslové výroby, výrobních služeb, zemědělské výroby

Jednotlivé plochy jsou zakresleny na výkresech Návrhu Změny č. 2 ÚP, které zpracovala firma REGIO Projektový ateliér s.r.o.

Obr. č. 2: Znárodnění urbanistické kompozice obsažené v textové a grafické části ÚP Třebechovice



ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Změna č. 2 ÚP Třebachovice pod Orebem vymezuje zastavěné území v k.ú. Třebachovice pod Orebem, Nepasice.

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

Vztah k jiným koncepcím

Relevantními dokumenty, které se vztahují k hodnocení vlivů Změny č. 2 ÚP na životní prostředí a lidské zdraví, jsou:

- Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky, platný od roku 2010, schváleno v lednu 2010 Usnesením vlády č. 37
- Politika územního rozvoje ČR 2008 schválená usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20. července 2009, ve znění Aktualizace č. 1 (15.4. 2015)
- Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR KHK), vydané 8.9. 2011, ve znění Aktualizace č. 1, která nabyla účinnosti 3.10. 2018
- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2014 – 2020
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje (2004)
- Územní studie Krajiny Královéhradeckého kraje (červen 2018)
- Národní program snižování emisí
- Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje
- Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje 2016 – 2025

V souvislosti se Strategickým rámcem udržitelného rozvoje ČR, který má za cíl vytvořit výchozí bod pro zpracovávání dalších materiálů koncepčního charakteru a který určuje dlouhodobé cíle pro tři základní oblasti rozvoje moderní společnosti – ekonomickou, sociální a environmentální, je nutno brát ohled na pět prioritních os:

- společnost, člověk a zdraví
- ekonomika a inovace
- rozvoj území
- krajina, ekosystémy a biodiverzita
- stabilní a bezpečná společnost

Tyto zásady Změna č. 2 ÚP respektuje v níže uvedených aspektech:

- navrhovaná Změna č. 2 ÚP zajišťuje udržení a podporu tří základních pilířů – ekonomického, sociálního a environmentálního

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

- zabezpečení souladu přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v území
- respektování stávající urbanistická koncepce, včetně koncepce pro ochranu přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v území
- jsou rozvíjeny podmínky pro zlepšení vnitřního prostředí obce a zdraví obyvatel vymístěním koridorů dopravní infrastruktury mimo intenzivně obydlené území města
- území je rozvíjeno především optimalizací dopravní infrastruktury a přeložením tras komunikací I. a II. třídy
- jsou vytvořeny podmínky pro posílení ekostabilizačních funkcí v krajině, posílení biodiverzity v rámci založení nových skladebných prvků ÚSES
- koordinace územního plánování a dodržení republikových priorit obsažených v PÚR ČR

Lze konstatovat, že Změna č. 2 ÚP je v souladu se Strategickým rámcem udržitelného rozvoje v ČR.

Politika územního rozvoje ČR určuje strategii a základní podmínky pro naplňování úkolů územního plánování a tím poskytuje rámec pro konsensuální obecně prospěšný rozvoj hodnot území ČR. Účelem PÚR ČR je zajistit vzájemnou koordinaci územně plánovací činnosti obcí a krajů, koordinaci jednotlivých relevantních koncepcí, politik, strategií a další dokumentace.

Vydaný územní plán byl původně zpracován v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky 2008.

Změna č. 2 je zpracována v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky ve znění její 1. aktualizace z roku 2013 s tím, že řešené území se nachází dle PÚR na severovýchodním okraji rozvojové oblasti OB4 (Rozvojová oblast Hradec Králové/Pardubice). Jedná o silnou dvojjadernou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, z nichž značná část má mezinárodní význam. Území města Třebechovice pod Orebem jinak neleží v jiných rozvojových oblastech, rozvojových osách, specifických oblastech a ani koridorech a plochách technické a dopravní infrastruktury vymezených PÚR. Jak vyplývá ze schválené Zprávy o projednání ÚP Třebechovice pod Orebem za období 2009 – 2013, ÚP Třebechovice pod Orebem je v souladu s PÚR ČR, resp. svým řešením zohledňuje priority územního plánování stanovené v PÚR ČR.

Z obecně formulovaných Republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území z PÚR pořízená Změna č. 2 na základě podrobného prověření reaguje zejména na tyto body (ostatní body se při řešení Změny č. 2 neuplatňují):

(14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

hodnoty. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů – ve Změně č. 2 je kladen důraz na ochranu veškerých přírodních hodnot v řešeném území (urbanistického, architektonického, kulturního i přírodního charakteru). Řešením Změny č. 2 jsou doplněny prvky ÚSES nadregionálního a regionálního charakteru, které přispějí ke zlepšení ekologické stability krajiny. Koridory dopravy řešené Změnou č. 2 nejsou vymezovány v polohách konfliktních vůči hodnotám řešeného území;

(16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Při řešení ochrany hodnot území je nezbytné zohledňovat také požadavky na zvyšování kvality života obyvatel a hospodářského rozvoje území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR – řešení Změny č. 2 zohledňuje skutečnost, že se území města nachází dle PÚR na severovýchodním okraji rozvojové oblasti OB4 (Rozvojová oblast Hradec Králové/Pardubice), úprava koridorů dopravy je řešena v koordinaci s plánovanou modernizací železniční tratě, řešení ÚSES je koordinováno s nadřazenou ÚPD a s ÚPD sousedních obcí;

(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů – koridory dopravy nejsou umísťovány do lokalit s významnými hodnotami, ochrana hodnot viz výše bod 14;

(20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny – s ohledem na skutečnost, že se jedná o upřesnění vymezení koridorů pro silnice II. třídy, které již v ÚP byly obsaženy, nedojde k významnějšímu ovlivnění migrační propustnosti krajiny;

(23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků) – s ohledem na skutečnost, že se jedná o vymezení koridorů pro silnice II. třídy, nedojde k významnějšímu ovlivnění propustnosti krajiny, koridor přeložky I/11 je vymezen v území, které není z hlediska prostupnosti krajiny frekventované;

(24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou) – je respektováno, Změnou č. 2 jsou vymežovány koridor dopravy v souladu se ZÚR a v koordinaci s plánovanou modernizací železniční tratě;

(27) Vytvářet podmínky pro koordinované umístování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury – je respektováno, Změnou č. 2 jsou vymežovány koridor dopravy v souladu se ZÚR a v koordinaci s plánovanou modernizací železniční tratě;

Lze konstatovat, že Návrh Změny č. 2 ÚP byl zpracován v souladu s požadavky a republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje PÚR ČR, ve znění Aktualizace č. 1.

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje stanoví k dosažení vyváženého vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území ve vazbě na priority stanovené Politikou územního rozvoje ČR (dále jen „PÚR ČR“) priority územního plánování na území Královéhradeckého kraje.

Při tvorbě územních podmínek pro vyvážený rozvoj území Královéhradeckého kraje spočívající v příznivém životním prostředí kraje, sociální soudržnosti obyvatel kraje a hospodářském rozvoji kraje, musí být respektovány, chráněny a rozvíjeny všechny přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území kraje.

Území města Třebachovice pod Orebem je řešeno v Zásadách územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR), které byly vydány Usnesením zastupitelstva Královéhradeckého kraje ZK/22/1564/2011 ze dne 8. 9. 2011 a nabyly účinnosti dne 16.11.2011. Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje, byla vydána usnesením Zastupitelstva Královéhradeckého kraje č. 22/1564/2018 dne 10. 09. 2018. Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje ve znění Aktualizace č. 1, nabyly účinnosti dne 03. 10. 2018. Dle ZÚR se území města Třebachovice pod Orebem nachází v rozvojové oblasti OB4 a v oblasti krajinného rázu 9 – Opočensko a 10 – Třebachovicko. Z hlediska dopravní infrastruktury ZÚR vymezuje na území města dopravní koridor silnice I/11 – v prostoru Hradce Králové, Blešna a Třebachovic pod Orebem též jako VPS (DS2A), silnice II/298 v prostoru Třebachovic pod Orebem (Krnovice – silnice I/11, též jako VPS DS23), dopravní koridor II/298 v prostoru Třebachovic pod Orebem (též jako VPS DS24), dopravní koridor silnice II/299 v prostoru Třebachovic pod Orebem (též jako VPS DS 28), koridor územní rezervy silnice II/298 v prostoru Ledcí DS6r. Z ÚSES nadregionálního a regionálního charakteru je na území města vymezeno

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

NRBC 11 Vysoké Chvojno, NRBK K 73 V a K 73 N, RBC 507 Týnišťská Orlice, RBC 973 Meandry Orlice, RBC 1771 Ledecké bory, RBC H095 Nad Ledci, RBC H098 Polánecká Dědina, RBK 783, RBK 796, RBK H056, RBK H058 a RBK H061. Řešené území nespadá dále do jiných vymezených rozvojových oblastí ani os a ani do specifických oblastí a je součástí lesní a lesozemědělské krajiny. Výše uvedené prvky se v ÚPD města odrážejí následujícím způsobem:

- poloha v **rozvojové oblasti OB4** a v **oblasti krajinného rázu 9 – Opočensko a 10 – Třebechovicko**. – ÚPD obce polohu v této rozvojové oblasti a oblastech krajinného rázu respektuje bez nutnosti řešení změnou ÚP;

- **dopravní koridor silnice I/11 – v prostoru Hradce Králové, Blešna a Třebechovic pod Orebem též jako VPS (DS2A)** - návrh přeložky silnice I/11 je předmětem řešení Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem, do jehož návrhu byl doplněn po prvním veřejném projednání změny. V souladu s požadavky ZÚR po Aktualizaci č. 1 byl vymezen koridor **Z9** na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací řešení přeložky silnice I/11 a řešení napojení na stávající I/11 včetně přeložky II/299 a mimoúrovňového křížení železniční trati. Koridor byl upřesněn na základě konzultací s ŘSD a s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám v území. Zároveň je vymezena veřejně prospěšná stavba **VPS9**. V souvislosti s tím dochází Změnou č. 2 k vypuštění původního koridoru územní rezervy pro přeložku silnice I/11 a VPS1.

- **dopravní koridor II/298 v prostoru Třebechovic pod Orebem (Krňovice – silnice I/11, též jako VPS DS23)** - návrh přeložky silnice II/298 je v ÚP Třebechovice pod Orebem obsažen v souladu se ZÚR, bez nutnosti řešení změnou ÚP. Změnou č. 2 došlo pouze k upřesnění prostoru, který je nutno pro budoucí přeložku hájit s ohledem na způsob jejího grafického vyjádření v grafické části ÚP;

- **dopravní koridor II/298 v prostoru Třebechovic pod Orebem (též jako VPS DS24)** – návrh přeložky silnice II/298 je v ÚP Třebechovice pod Orebem obsažen. Změnou č. 2 dochází k novému územnímu vymezení jižního úseku tohoto koridoru **Z5** z důvodu zajištění koordinace s plánovanou modernizací železniční trati a plánovaným mimoúrovňovým křížením. Koridor je vymezen tak, aby zahrnoval všechny související stavby včetně napojení ulice Na Stavě a napojení č.o. Štěnkov. V ÚP je pro tuto přeložku vymezena **VPS5**, Změnou č. 2 dochází k územnímu upřesnění jižního úseku této přeložky, tedy mezi ulicí Vítouškova a silnicí I/11. K upřesnění koridoru došlo na základě zpracované technicko-ekonomické studie „Mimoúrovňové křížení silnice II/298 se železniční tratí“ (SUDOP PRAHA a.s. 02/2018). Lze konstatovat, že se nejedná o koncepční změnu;

- **dopravní koridor II/299 v prostoru Třebechovic pod Orebem (též jako VPS DS28)** - návrh přeložky silnice II/299 je v ÚP Třebechovice pod Orebem obsažen, jeho vedení však předpokládá návaznosti na území obce Jeníkovice. Z důvodu, že koridor není v ÚP Třebechovice vymezen v souladu se ZÚR, která předpokládá jeho vymezení pouze v administrativním území města Třebechovice pod Orebem, je nové vymezení, resp. upřesnění koridoru **Z2** v souladu se ZÚR předmětem řešení Změny č. 2. Zároveň dochází k územnímu upřesnění vymezené **VPS2**. Po prvním veřejném projednání Změny č. 2 došlo k úpravě jižní části koridoru z důvodu nutnosti zajistit dopravní vazbu na koridor přeložky silnice I/11 (**Z9**) a koridor **Z8** pro mimoúrovňové křížení silnice II/299 se železnicí. Toto řešení je v souladu s požadavky ZÚR po Aktualizaci č. 1, kterou byl navržen koridor pro přeložku silnice I/11. Upřesnění bylo provedeno na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací a konzultováno se zástupci ŘSD ČR;

- **koridor územní rezervy silnice II/298 v prostoru Ledcí DS6r** - z důvodu zajištění koordinace se ZÚR a navazujícím ÚP Ledce se Změnou č. 2 vymezuje koridor územní rezervy

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

R1, který navazuje na koridor územní rezervy R1 vymezený v ÚP Ledce. Územní rezerva R1 je v ÚP Ledce vymezena pro koridor přeložky silnice II/298. Toto řešení je plně v souladu se ZÚR ve znění Aktualizace č. 1. Změnou č. 2 tak dochází k vypuštění územní rezervy, která byla pro přeložku silnice I/11 v Úp Třebechovice pod Orebem vymezena;

- **NRBC 11 Vysoké Chvojno** – je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezeno, Změnou č. 2 jsou řešeny pouze dílčí upřesnění hranice NRBC ve vazbě na jeho navržené vymezení obsažené v „Plánu ÚSES - pro celé území ORP Hradec Králové, aktualizace vymezení systému ekologické stability“ (AGERIS s.r.o., Brno, dále jen „plánu ÚSES“), resp. ÚAP ORP Hradec Králové. V ZÚR je NRBC zařazeno mezi VPO. S ohledem na skutečnost, že se jedná o biocentrum funkční, na území města vymezené v nivě Orlice a v prostoru přírodního parku a EVL, které je respektováno jako území s významnými přírodními hodnotami a tedy jako nezastavitelné, nebylo nutno ho vymezovat jako VPO. Obdobně jako v navazujícím ÚP Běleč nad Orlicí. Po nabytí účinnosti Aktualizace č. 1 ZÚR bylo prověřeno vymezení NRBC zejména na jihovýchodním okraji. Lze konstatovat, že jeho územní vymezení je v souladu s podklady ÚAP, resp. ZÚR ve znění jejich Aktualizace č. 1;

- **NRBK K 73 V a K 73 N** – v ÚP Třebechovice pod Orebem nebyly tyto prvky ÚSES obsaženy. Změnou č. 2 jsou tyto biokoridory vymezeny jejich osou a to z důvodu, že územím města Třebechovice pod Orebem procházejí výhradně v ploše nadregionálních a regionálních biocenter. Z tohoto důvodu také nejsou vymezeny jako VPO (stejně jako v navazujícím ÚP Běleč nad Orlicí);

- **RBC 507 Týnišťská Orlice** – v ÚP Třebechovice pod Orebem je RBC obsaženo, ve Změně č. 2 dochází pouze k úpravě jeho názvu v souladu se ZÚR.

V ZÚR je RBC zařazeno mezi VPO, vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o prvek plně funkční (niva Orlice a poloha v PP Orlice a EVL, toto území je v ÚP chráněno jako nezastavitelné) nebylo nutno VPO vymezovat;

- **RBC 973 Meandry Orlice** - je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezeno, Změnou č. 2 je řešeno pouze dílčí upřesnění hranice RBC ve vazbě na jeho navržené vymezení obsažené v „plánu ÚSES“, resp. ÚAP ORP Hradec Králové. V ZÚR je RBC zařazeno mezi VPO, vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o prvek plně funkční (niva Orlice a poloha v PP Orlice a v EVL) nebylo nutno VPO vymezovat;

- **RBC 1771 Ledecké bory** - je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezeno, zasahuje do řešeného území okrajově. S ohledem na tyto skutečnosti a jeho funkčnost bez nutnosti řešení Změnou č. 2;

- **RBC H095 Nad Ledci** - v ÚP Třebechovice pod Orebem nebyl tento prvek ÚSES obsažen. Změnou č. 2 došlo k jeho vymezení v souladu se ZÚR a „plánem ÚSES“, resp. ÚAP ORP Hradec Králové a ve vazbě na ÚP Jeníkovice. Zároveň došlo ke koordinaci vymezení tohoto RBC jako **VPO VU3**;

- **RBC H098 Polánecká Dědina** - je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezeno, Změnou č. 2 je řešeno pouze dílčí upřesnění hranice RBC ve vazbě na jeho navržené vymezení obsažené v plánu ÚSES, resp. ÚAP ORP Hradec Králové. V ZÚR je RBC zařazeno mezi VPO. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o prvek plně funkční (niva Dědiny, záplavové území, toto území je v ÚP chráněno jako nezastavitelné) nebylo nutno VPO vymezovat;

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

- **RBK 796** – zasahuje okrajově do řešeného území a navazuje na RBC 507. Je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezeno, bez nutnosti řešení Změnou č. 2. V ZÚR je RBK zařazen mezi VPO, vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o prvek plně funkční, nebylo nutno VPO v administrativním území města Třebechovice pod Orebem vymezovat;

- **RBK 783** – je v ÚP Třebechovice pod Orebem vymezen, bez nutnosti řešení Změnou č. 2. V ZÚR je RBK zařazen mezi VPO, vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o prvek plně funkční (niva Dědiny, záplavové území, toto území je v ÚP chráněno jako nezastavitelné) nebylo nutno VPO vymezovat;

- **RBK H061** – v ÚP Třebechovice byl podél Dědiny (v úseku od NRBC 11 k RBC H058 Polánecká Dědina) vymezen LBK. Změnou č. 2 je tedy v souladu se ZÚR, „plánem ÚSES“, resp. ÚAP ORP Hradec Králové vymezen RBK H061. V ZÚR je RBK zařazen mezi VPO, vzhledem ke skutečnosti, že se v nezastavěném území jedná o prvek plně funkční, nebylo nutno VPO vymezovat. Dle „plánu ÚSES“ je pak prvek v zastavěném území veden mimo plochy, které umožňují zástavbu, tedy ani v tomto úseku není nutno RBK jako VPO vymezovat. V ÚP Třebechovice pod Orebem jsou v koridoru RBK obsaženy plochy zeleně, jejichž využití je v souladu s požadavkem na zajištění funkčnosti a nezastavitelnosti tohoto prvku ÚSES;

- **RBK H056** – jedná se o RBK, který v ÚP Třebechovice pod Orebem nebyl obsažen, jde o úsek RBK vedený převážně zemědělskou krajinou z území obce Blešno do území obce Jeníkovice. Prvek je Změnou č. 2 vymezen v souladu se ZÚR, „plánem ÚSES“, resp. ÚAP ORP Hradec Králové. S ohledem na skutečnost, že RBK bude nutno v budoucnu založit, jedná se o prvek nefunkční, je Změnou č. 2 vymezena jako **VPO VU1**;

- **RBK H058** - jedná se o RBK, který v ÚP Třebechovice pod Orebem nebyl obsažen, jde o úsek RBK vedený převážně zemědělskou krajinou z RBC 1771 na území Ledců do RBC H095, jehož větší část se nachází na území Jeníkovice.

Prvek je Změnou č. 2 vymezen v souladu se ZÚR, „plánem ÚSES“, resp. ÚAP ORP Hradec Králové. S ohledem na skutečnost, že RBK bude nutno v budoucnu založit, jedná se o prvek nefunkční, je Změnou č. 2 vymezena jako **VPO VU2**;

Pozn.: V Hlavním výkresu Změny č. 23 jsou obsaženy pouze ty části regionálního a nadregionálního ÚSES, které jsou Změnou č. 2 upravovány. Celý systém prvků ÚSES (v podobě v jaké se bude změna vydávat) nadregionálního a regionálního významu včetně popisů je obsažen v Koordinačním výkresu Změny č. 2.

Změnou č. 2 jsou respektovány priority pro územní plánování vyplývající ze ZÚR, zejména:

3a) tvorba územních podmínek pro zmírnění negativních účinků tranzitní silniční a železniční dopravy na obyvatelstvo kraje vymezením vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména návrhem ploch pro bydlení v dostatečném odstupu od dopravně zatížených silnic a železnic, návrhem obchvatů a přeložek mimo intenzivně obydlená území anebo návrhem dalších vhodných stavebně technických, provozních či organizačních opatření - Změnou č. 2 jsou vytvořeny předpoklady pro vymístění tranzitní dopravy ze zastavěného území Nepasic vymezením koridoru pro přeložku silnice I/11 a ze zastavěného území Třebechovic vymezením koridoru pro přeložku silnice II/299;

3d) tvorba územních podmínek pro zlepšování dopravní dostupnosti krajského města Hradec Králové ze všech částí Královéhradeckého kraje, při zvýšeném důrazu na dostupnost veřejnou

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

dopravou osob- Změnou č. 2 jsou vytvořeny předpoklady pro zlepšení dopravní dostupnosti krajského města vymezením koridoru pro přeložku silnice I/11;

9) vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní prostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti s cílem zajištění dostupnosti pracovních příležitostí a občanského vybavení včetně rekreace – předmětem řešení Změny č. 2 je právě vymezení koridoru přeložky II/299 v souladu se ZÚR a dále jsou vytvářeny předpoklady pro bezkolizní řešení dopravy – koridory pro realizaci mimoúrovňového křížení silnic II. tříd se železnicí.

19) ochrana území prvků územního systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické prostupnosti krajiny, zejména známých a potenciálních migračních tras živočichů – Změna č. 2 upravuje vymezení v ÚP již zapracovaných prvků regionálního a nadregionálního ÚSES dle „plánu ÚSES“ a do ÚP Třebechovovice pod Orebem doplňuje prvky chybějící. Jedná se o NRBK K 73 N a NRBK K 73 V , RBK H056, RBK H058, RBK H061 a RBC H095 (podrobněji viz výše).

Ostatní priority se v předmětu řešení Změny č. 2 neuplatňují.

Změnou č. 2 jsou respektovány úkoly pro územní plánování pro přeložky silnic I. a II. tříd:

- koordinovat upřesnění koridorů s ostatními zájmy nadmístního významu v území – Změnou č. 2 respektováno, NRBC 11 Vysoké Chvojno s přeložkou silnice II/298 – dílčí úsek severní části přeložky je předmětem řešení Změny č. 2;
- koordinovat návaznosti koridorů a ploch na hranicích obcí – Změnou č. 2 respektováno, koordinace se týká návaznosti na území obcí Jeníkovice, Blešno a Ledce;
- zpřesnění ploch a koridorů, bude prováděno s ohledem na eliminaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví – Změnou č. 2 respektováno, nedochází ke změně koncepce dopravy, jedná se pouze o územní upřesnění v ÚP již vymezených návrhových koridorů;
- koridor DS2A - vytvořit územní podmínky pro vhodné začlenění silnice do krajiny prostřednictvím krajinářských úprav; technickými a biologickými opatřeními eliminovat negativní vliv na krajinný ráz a prostupnost krajiny, opatření vedoucí k potlačení pohledové exponovanosti záměru v širších vazbách – Změnou č. 2 respektováno, pro přeložku je vymezen koridor v dostatečné šíři i pro realizaci doprovodných opatření, která budou řešena v podrobnějších navazujících dokumentacích. Stanovenými podmínkami využití ploch s rozdílným způsobem využití a konkrétních koridorů je realizace takových opatření umožněna;

Změnou č. 2 jsou respektovány úkoly pro územní plánování pro územní rezervy:

- upřesnit a územně hájit koridory územních rezerv silniční dopravy nadmístního významu – územní rezerva pro přeložku silnice II/298 je Změnou č. 2 respektována, je vymezena pod označením R1;

Změnou č. 2 jsou respektovány úkoly pro územní plánování pro (N)RÚSES:

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

- respektovat plochy a koridory pro biocentra a biokoridory ÚSES na regionální a nadregionální úrovni jako nezastavitelné s využitím pro zvýšení biodiverzity a ekologické stability krajiny – Změna č. 2 upravuje vymezení v ÚP již zapracovaných prvků regionálního a nadregionálního ÚSES dle „plánu ÚSES“ a do ÚP Třebechovice pod Orebem doplňuje prvky chybějící. Jedná se o NRBK K 73 N a NRBK K 73 V , RBK H056, RBK H058, RBK H061 a RBC H095 (podrobněji viz výše);
- plochy vymezených biocenter a biokoridorů v případě, že jejich současný stav odpovídá cílovému, všestranně chránit. V případě, že neodpovídá, podporovat jeho urychlenou realizaci – Změnou č. 2 respektováno, nefunkční prvky jsou zařazeny do VPO, funkční prvky jsou umístěny v přírodně kvalitních lokalitách bez možnosti realizace výstavby.
- při zpřesňování vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního významu budou respektována následující základní pravidla:
 - u nadregionálních biocenter a biokoridorů je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušný bioregion a na zachování alespoň minimální požadované výměry – Změnou č. 2 respektováno, prvky byly vymezeny v souladu s podrobnější dokumentací „*Plánem ÚSES - pro celé území ORP Hradec Králové, aktualizace vymezení systému ekologické stability*“ (AGERIS s.r.o., Brno);
 - u RBC vložených do os NRBK je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušné typy os NRBK a biochor a na zachování alespoň minimální požadované výměry (stanovené individuálně podle reprezentativnosti pro typy biochor a týkající se plochy cílových ekosystémů) – Změnou č. 2 respektováno;
 - u ostatních RBC je třeba dbát především na zachování reprezentativnosti z pohledu zastoupených stanovišť a cílových ekosystémů pro příslušné typy větve regionálního ÚSES a biochor a na zachování alespoň minimální požadované výměry (stanovené individuálně podle reprezentativnosti pro typy biochor a týkající se plochy cílových ekosystémů) – Změnou č. 2 respektováno;
 - u RBK je třeba v maximální možné míře preferovat trasování stanovišti odpovídajícími danému typu větve regionálního ÚSES a dbát na zachování maximální přípustné délky a alespoň minimální požadované šířky, s výjimkami úseků, kde reálné podmínky využití území vymezení v této šířce a případně ani dodržení maximální přípustné délky neumožňují (zejm. u úseků regionálních biokoridorů (RBK) v zastavěných územích sídel) – Změnou č. 2 respektováno, prvky byly vymezeny v souladu s podrobnější dokumentací „*Plánem ÚSES - pro celé území ORP Hradec Králové, aktualizace vymezení systému ekologické stability*“ (AGERIS s.r.o., Brno);
 - ani přechodně nelze do nefunkčních nebo částečně funkčních skladebných částí ÚSES umísťovat funkce, které by znemožnily jejich pozdější realizaci či zabránily uvedení plochy do požadovaného cílového stavu; všechny (i přechodné) zásahy do vymezených ploch skladebných částí ÚSES lze provádět pouze na základě odborného posouzení a souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody – Změnou č. 2 respektováno, prvky ÚSES jsou plochami nezastavitelnými;
 - stavby dopravní a technické infrastruktury v plochách a koridorech pro biocentra a biokoridory ÚSES připouštět v nezbytných případech za podmínky, že nedojde k významnému snížení schopnosti ekosystému odolávat znečištění, erozi či jiné fyzikální nebo chemické zátěži prostředí a zároveň nedojde k podstatnému snížení schopnosti bez dalších opatření plnit

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

stabilizující funkce v krajině – Změnou č. 2 je vymezen koridor pro přeložku silnice II/298, který okrajově zasahuje do NRBC 11 bez vlivu na funkčnost tohoto prvku;

ZÚR stanoví následující požadavky na koordinaci územně plánovací činnosti obcí:

- *naplňovat úkoly územního plánování v rámci příslušné rozvojové oblasti – řešení Změny č. 2 splňuje;*
- *při pořizování územních plánů zohlednit priority územního plánování, stanovené v kapitole a) Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území – Změnou č. 2 respektováno, viz výše;*
- *při pořizování územně plánovací dokumentace v jednotlivých rozvojových oblastech a osách a specifických oblastech respektovat principy a podmínky stanovené ve vyhodnocení vlivů těchto zásad na životní prostředí, včetně opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí obsažených v kapitole 7. tohoto vyhodnocení – Změnou č. 2 respektováno;*
- *při zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů vyloučit, případně minimalizovat zásahy do zvláště chráněných území (ZCHÚ) – tyto lokality nejsou vymezenými koridory dopravy dotčeny;*
- *při zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů vyloučit, případně minimalizovat zásah do biocenter ÚSES, křížení s biokoridory ÚSES vyřešit tak, aby byla co možná nejméně ovlivněna funkčnost biokoridoru – pro využití koridoru pro přeložku silnice I/11 jsou stanoveny podmínky ve smyslu minimalizace zásahů do Přírodního parku Orlice a NRBC z důvodu ochrany těchto cenných přírodních prvků;*
- *při zpřesňování ploch a koridorů v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech minimalizovat zábor zemědělského půdního fondu (ZPF), především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany – vyhodnocení vlivů ZPF viz kap. h) Odůvodnění;*
- *při zpřesňování ploch a koridorů v územních plánech obcí a při přípravě konkrétních záměrů v plochách a koridorech minimalizovat zábor a zásah PUPFL, především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných – vyhodnocení vlivů ZPF viz kap. h) Odůvodnění;*
- *v územních plánech obcí a při projektové přípravě konkrétních záměrů vždy umísťovat záměry v rámci ploch a koridorů tak, aby byly eliminovány nebo minimalizovány územní střety záměrů s EVL a PO, respektive územní střety záměrů s předměty ochrany EVL a PO, tj. plochami přírodních stanovišť a biotopů druhů – lokality NATURA 2000 nejsou návrhem dotčeny;*

Lze konstatovat, že Návrh Změny č. 2 ÚP je zpracován v souladu s cíli a úkoly územního plánování stanovenými v rámci Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje, které byly vydány 8.9. 2011, ve znění Aktualizace č. 1, která nabyla účinnosti 3.10. 2018.

Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2014 - 2020 je základním dlouhodobým koncepčním dokumentem kraje určujícím hlavní směry rozvoje kraje na období sedmi let. Slouží ke koordinaci aktivit na podporu ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje.

Pro realizaci Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2014 - 2020 byly navrženy tyto základní cíle:

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

1. Konkurenceschopnost a inovace
2. Dopravní dostupnost a mobilita
3. Veřejné služby a občanská společnost
4. Environmentální prostředí a sítě
5. Vyvážený rozvoj a správa regionu

Změna č. 2 ÚP tyto priority naplňuje v souvislosti s vytvořením podmínek pro optimalizaci dopravní infrastruktury (silniční a železniční) a vytvořením podmínek pro zlepšení environmentálního prostředí založením nových skladebných prvků ÚSES.

Strategie regionálního rozvoje ČR je základním koncepčním dokumentem v oblasti regionálního rozvoje. Zahrnuje 4 prioritní oblasti:

- Regionální konkurenceschopnost
- Územní soudržnost
- Environmentální udržitelnost
- Veřejná správa

Změna č. 2 ÚP naplňuje tyto cíle především přeložkami nevhodně trasovaných silničních komunikací, modernizací železniční sítě.

Z hlediska environmentální udržitelnosti dále maximální snahou o respektování přírodních hodnot a přírodně cenných území a založením nových prvků ÚSES.

Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje identifikuje základní přírodní charakteristiky dotčeného území, specifikuje základní problémy a cíle se vztahem k ochraně přírody a krajiny. Koncepce navrhuje opatření vedoucí k obnově a ochraně jednotlivých složek životního prostředí.

Ze strategických cílů řeší Změna č 2 ÚP následující:

- ochrana segmentů vodních toků se zachovalou geomorfologií koryta a údolní nivy – Změna č. 2 ÚP respektuje vodní toky v území
- ochrana lesních porostů – Změna č. 2 ÚP nevyžaduje nové zásahy do PUPFL
- respektovat ZCHÚ – Změna č. 2 ÚP nezasahuje do maloplošného ZCHU PP Orlice
- respektování lokalit Natura 2000 - v území se nachází 2 EVL, EVL Orlice a Labe a Týnišťské Podorličí, významné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, včetně vlivů na jejich funkčnost a celistvost, bylo vyloučeno
- ÚSES – doplnění a zpřesnění prvků ÚSES na regionální a nadregionální úrovni

Z hlediska Koncepce ochrany přírody a krajiny je prioritní uplatňování zásad zachování a rozvíjení přírodního prostředí a jeho složek.

Uplatněním Změny č. 2 ÚP budou některé složky ŽP negativně ovlivněny (např.: Natura 2000, Přírodní park, ZPF, PUPFL, ovzduší, ÚSES, krajina), některé složky budou ovlivněny pozitivně

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

(např. ÚSES). Dopady předkládané koncepce jsou z hlediska souladu s Koncepcí ochrany přírody Královéhradeckého kraje přijatelné.

Územní studie Krajiny Královéhradeckého kraje (červen 2018)

Dle této studie leží řešené území Změnou č. 2 ve „vlastní krajině“ Českomoravsko (která zasahuje do k.ú. Nepasice, Polánky nad Dědinou, Třebechovice pod Orebem) a Třebechovicko (která zasahuje do k.ú. Krňovice, Nepasice, Štěnkov, Třebechovice pod Orebem). Lze konstatovat, že řešení Změny č. 2 není v rozporu s požadavkem na respektování přírodních, krajinných a kulturně historických hodnot řešeného území – koridor pro silnici I/11 je veden způsobem, kdy lze eliminovat negativní působení v krajině (mimo vyvýšené partie bezejmenného pahorku situovaného severně od Nepasic, při hranicích s k.ú. Blešno), podobným způsobem je trasován koridor přeložky silnice II/299. Konkrétním předmětem změny ÚP je vymezení koridorů dopravy a prvků ÚSES nadmístního významu. Podmínky pro protipovodňovou ochranu území jsou zakotveny v platném ÚP Třebechovice pod Orebem. Změnou č. 2 nejsou vytvářeny podmínky, které by představovaly nebezpečí srůstání sídel v řešeném území. V souladu s požadavkem uvedeným v ÚS „*Při zpracování ÚP obcí Albrechtice nad Orlicí, Bělč nad Orlicí, Blešno, Borohrádek, Častolovice, Čermná nad Orlicí, Hradec Králové, Lípa nad Orlicí, Třebechovice pod Orebem, Tyniště nad Orlicí, Zdelov a Žďár nad Orlicí nebo jejich změn při vymezení zastavitelných ploch, koridorů dopravní a technické infrastruktury a ploch změn v krajině se zabývat otázkou zachování celistvosti a jedinečnosti koridoru Orlice a její nivy s jedinečnými krajinářskými partiemi, slepými rameny a tůňemi a zachováním návaznosti nivy Orlice na lesní porosty Hradecký lesů a lesů Bědovické plošiny.*“ Lze konstatovat, že navržené koridory dopravy jsou vymezeny mimo tyto cenné lokality. Změna č. 2 vytváří podmínky pro zvýšení ekologické stability krajiny upřesněním prvků ÚSES nadmístního významu.

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 postižených složek životního prostředí a pro snižování rizik pro lidské zdraví, která plynou ze znečištění ovzduší.

A dále:

Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje přináší základní informace o emisích kraje a jejich porovnání s doporučenými emisními stropy. Současně se věnuje problematice kvality ovzduší a trendy ve zlepšení kvality ovzduší kraje v závislosti na čase.

Cílem je na celém území kraje zajistit kvalitu ovzduší splňující zákonem stanovené požadavky (emisní limity a cílové emisní limity) a přispět k dodržení závazků v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší (národní emisní stropy). Celkové priority jsou formulovány jako snížení emisní zátěže PM₁₀, snížení emisí aromatických uhlovodíků - benzo(a)pyren, snížení emisí oxidů dusíku a VOC jakožto prekurzorů ozonu. V rámci územního plánování by mělo být regulováno případné umístění dalších stacionárních i liniových zdrojů na daném území. Jedná se z velké části o nástroje preventivní. V rámci územního rozhodování lze ovlivnit umístění konkrétní stavby a stanovit podmínky.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

V rámci Změny č. 2 ÚP nejsou vymezeny plochy, které by zakládaly rámec pro vznik významných zdrojů znečištění ovzduší spojených např. s těžkou průmyslovou výrobou atp. Změnou č. 2 ÚP dojde k realizaci přeložek komunikací I. a II. třídy, které představují liniový zdroj znečištění ovzduší. Jedná se však o stávající zdroje, které budou vymístěny z centrální části města mimo intenzivně zastavěné území. Pozitivní vliv na stávající imisní situaci představuje založení nových skladebných prvků ÚSES.

Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje 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). Tato koncepce je Změnou č. 2 ÚP respektována.

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

Město Třebechovice pod Orebem leží v Královéhradeckém kraji, cca 13 km východně od Hradce Králové pod vrchem Oreb, v nadmořské výšce cca 234 m n.m

Město Třebechovice pod Orebem zahrnuje pět katastrálních území, které se shodují s pěti částmi obce Třebechovice p. O. (805,56 ha), Krňovice (167,52 ha), Nepasice (443,49 ha), Polánky nad Dědinou (397,73 ha) a Štěnkov (286,94 ha). Celková katastrální výměra tak činí 2 101 ha.

Město Třebechovice pod Orebem leží ve významném urbanizačním pásu královéhradeckého regionu s vhodnými rozvojovými předpoklady. Jedním z nejvýznamnějších je velmi dobré dopravní propojení s blízkým sídlem kraje Hradec Králové, které bezprostředně ovlivňuje ekonomické aktivity v území.

Návrh Změny č. 2 ÚP byl předložen v jedné variantě řešení.

Jako další varianta, pro srovnání a zjištění možných vlivů Změny č. 2 ÚP na obyvatelstvo a veřejné zdraví, je brán stávající stav, kdy Změna č. 2 ÚP nebude uplatněna – tedy nulová varianta.

Možné vlivy uplatnění navržené koncepce na životní prostředí jsou popsány v následujících kapitolách (kap. 4 a 6).

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

3.1. Geomorfologie

Území města Třebachovice pod Orebem se nachází dle geomorfologického členění v následujícím systému:

<i>Systém</i>	Hercynský
<i>Podsystém</i>	Hercynská pohoří
<i>Provincie</i>	Česká vysočina
<i>Subprovincie</i>	Česká tabule
<i>Oblast</i>	Východočeská tabule
<i>Celek</i>	Východolabská tabule
<i>Podcelek</i>	Pardubická kotlina
<i>Okrsek</i>	Královéhradecká kotlina

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se geomorfologické členění území nezmění.

3.2 Geologie

Z geologického hlediska patří zájmové území do regionu Českého masivu, Mezozoika Českého masivu (převážně marinní). Z hlediska stáří se řadí do svrchní Křídly (svrchní Turon – Santon). Z hornin se zde vyskytují vápnité jílovce a slínovce.

Jedná se o březenské a teplické souvrství. Březenské souvrství – do 250 m, střední – svrchní coniak, v severní a východní části dochází k ústupu moře, sedimentují flyšoidní a písčité uloženiny

Teplické souvrství – 30–110 m, svrchní turon – spodní coniak, díky regresi moře mezi spodním a středním turonem začíná často transgresivním horizontem s prachovci, které obsahují fosfátové konkrce či glaukonit, následují vápnité jílovce, jílovité vápence, slínovce.

Okolí toku Orlice přes značnou rozlehlost je geologické podloží neměnné a skládá se převážně ze svrchnokřídových sedimentů české křídové pánve. Přílehlé prudké svahy jsou tvořeny převážně opukou.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se geologické členění území nezmění.

3.3 Hydrogeologie a hydrologie, záplavová území, CHOPAV

V rámci hydrologické charakteristiky patří území do hydrologického povodí 1. řádu Labe, a tudíž náleží k úmoří Severního moře.

Hydrologická síť je v řešeném prostoru poměrně hustá. Nejdůležitějším tokem regionu je řeka Orlice, lemující jižní hranice města i řešeného území. Orlice vzniká soutokem Divoké a Tiché

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Orlice u Albrechtic. Jedná se o rovinný tok, který je charakterizován četnými meandry a slepými i mrtvými rameny nacházejícími se v Hradci Králové.

Tento říční tok je neregulovaný, jen v některých částech a úsecích je upraven, eventuálně opraven s částečně zpevněnými břehy. Kapacita koryta je různá, řeka silně meandruje, takže dochází k častým záplavám údolní nivy. Neupravené koryto nezajišťuje provedení ani jednoletého průtoku bez rozlivu. Kapacita koryta dosahuje cca dvou třetin kulminačního průtoku jednoleté povodně, což znamená, že k záplavám dochází i dvakrát do roka. Šířka záplavy místy dosahuje více jak 1 km.

Přírozenou osu Třebechovic i jejich spádového území tvoří říčka Dědina (na horním toku zvaná Zlatý potok), která je regulována a proti proudu je úprava této říčky soustavně prodlžována. Část bývalého náhona na mlýn je v současné zasypan od jezu Starý po zaústění do Dědiny. Dědina se na jižním okraji města vlévá zprava do Orlice.

Údolní niva Orlice je vyhlášena Přírodním parkem. Přírodní park má za úkol chránit zachovalé říční a nivní ekosystémy a celkový ráz krajiny v okolí toku. Tichá, Divoká a spojená Orlice je jednou z mála českých řek, která nebyla ve svém dolním toku v dlouhých úsecích zregulována, má přirozený a nadále se vyvíjející charakter, náplavy a obnažené břehy. Na středním toku mají obě Orlice typický podhorský charakter s nivou širokou i jen několik desítek metrů, na dolním toku pak nížinný charakter s četnými meandry a starými říčními rameny.

Řeky Orlice a Dědina mají stanovené záplavové území.

Obr. č. 3: Umístění města Třebechovice pod Orebem vzhledem k záplavovému území



Do předmětného území města Třebechovice pod Orebem nezasahuje Chráněná oblast přirozené akumulace vod.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se hydrogeologické a hydrologické členění území nezmění.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

3.4 Chráněná ložisková území a poddolovaná území

Do východní části území zasahuje svým okrajem CHLU č. 20590000 Ledce.

Při jihozápadní správní hranici jižně od místní části Krňovice je vymezeno chráněné ložiskové území štěrkopísků. Dobývací prostor je již vytěžen a rekultivován monokulturou borovice.

V řešeném území se nenachází žádné poddolované území.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se plochy značené jako CHLÚ či poddolovaná území nezmění.

3.5 Půdní pokryv, ZPF, PUPFL

Zemědělský půdní fond je zastoupen na 1.441 hektarech, což představuje asi 68 % celkové plochy řešeného území. Ve většině ho tvoří orná půda s rozlohou 946 ha a louky a pastviny, resp. trvalé travní porosty, na něž připadá 399 ha, na zahrady 95 ha, na ovocné sady, vinice, chmelnice zastoupeny nejsou. Lesní půda zaujímá 271 ha, vodní plochy 95 ha, zastavěné plochy 73 ha a ostatní plochy 220 ha.

Půdní pokryv

V předmětném území se nachází velké množství půdních typů, jedná se především o hnědozemě, šedozemě, černozemě, organozem,arendzinu, regozem, kambizem, černici a gleje. Přímo v dotčených plochách určených pro lokalizaci koridorů dopravní infrastruktury se jedná o regozemě a fluvizemě. Regozem je lehká, písčítá půda, s převahou hrubých pórů, a proto se vyznačuje malou schopností zadržovat vodu a vysokým provzdušněním půdy.

Půdy v nívních oblastech jsou reprezentovány fluvizemí, která se vyznačuje příznivými fyzikálními vlastnostmi a mimo období občasných záplav nejsou fluvizemě ovlivňovány nadbytečnou vlhkostí.

Lesy

Lesy v dotčeném území lze rozdělit na plochy lesy hospodářské a lesy zvláštního určení, které se vážou k přírodně cenným a chráněným lokalitám. Jedná se především o borovicové lesy, ale také smíšené s příměsí dubu. Jižní část s nivou Orlice je lemovaná pásem novohradeckých lesů, na východě se nachází lesopark Bor. V předmětném území se nenachází velké množství lesních komplexů, jedná se především o intenzivně zemědělsky obhospodařované území. Území je značně poškozeno půdní erozí a chybí biologická diverzita.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP zůstane stav půdního pokryvu zachován.

Nerealizací Změny č. 2 ÚP zůstane zachován stávající stav a kvalita PUPFL v řešeném území.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

3.6 Krajinový pokryv

Zemědělský půdní fond je zastoupen na 1.441 hektarech, což představuje asi 68 % celkové plochy řešeného území. Ve většině ho tvoří orná půda s rozlohou 946 ha a louky a pastviny, resp. trvalé travní porosty, na něž připadá 399 ha, na zahrady 95 ha, na ovocné sady, vinice, chmelnice zastoupeny nejsou. Lesní půda zaujímá 271 ha, vodní plochy 95 ha, zastavěné plochy 73 ha a ostatní plochy 220 ha.

Nezanedbatelnou roli v přitažlivosti území hraje kvalitní krajinné zázemí s vysokým rekreačním potenciálem. Jižní část s nivou Orlice, lemovanou pásem novohradeckých lesů, na východě lesopark Bor s bohatou nabídkou sportovních aktivit, na severu klidná zvlněná krajina polí, luk a lesů. V Třebechovicích pod Orebem leží centrum s obdélným náměstím a původní sítí ulic v ohbí řeky Dědiny, podél které se doprovodná zeleň dostává až do vlastního jádra města. Nad řekou se tyčí vrch Oreb s kostelíkem Božího Těla, protiváhu mu na východě tvoří dominanta kostela sv Apoštola Ondřeje. Lokalita Orebu je zdůrazněna nezastavitelným pásem zeleně s vytvořením podmínek pro zachování dominantního postavení tohoto významného areálu. Historická

a kulturní funkce centra s památným vrchem Oreb je zvýrazněna, území je propojeno pěšími i cyklistickými trasami se širším okolím v krajinářsky zajímavých oblastech.

Západní část města je tvořena pravidelnou sítí ulic, založenou v minulém století.

Kvalita krajinného prostředí jižně od města je vyjádřena zařazením tohoto území do statutu Přírodního parku. Jedná se o území meandrující Orlice v nivních lukách, na jihu přecházející v lesní komplex.

Na východě je pro město cenným územím lesopark Bor, který bezprostředně navazuje na zastavěné území a tvoří rekreační a sportovní zázemí pro obyvatele města. Tato lokalita je doplněna o návrh rybníku a jeho zázemí, které rozšíří nabídku rekreačních aktivit v tomto území.

V řešeném území se nacházejí objekty, uvedené v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, ale i mnohé další objekty historicky i architektonicky zajímavé, které si zaslouží zvýšenou pozornost (drobné sakrální stavby - křížky, pomníčky, sochy svatých apod.).

Jádro města Třebechovice pod Orebem je intenzivně zastavěno, mezi železniční tratí a silnicí I/11 je založena průmyslová zóna, v návrhu je ve východní i západní části doplněna o další plochy. Město je napojeno na vyhovující dopravní a komplexní technickou infrastrukturu.

Z centra Třebechovic pod Orebem je vyeliminována tranzitní doprava obchvatem II/298 ve východní části území a přeložkou II/299 na západě. V částech obce je zdůrazněna především funkce klidného venkovského bydlení v pěkné krajině, doprovázeného dalšími funkcemi (řemeslná výroba, drobné chovy domácích zvířat, služby).

Krňovice jsou malým sídlem s příjemným krajinným zázemím. Severně jsou obtékány Orlicí, na jihu lemovány komplexem lesů. Krňovice jsou položeny v Přírodním parku Orlice.

Nepasice mají výhodnou polohu na silnici I/11 a současně i železniční trati, spojující východ regionu s krajským městem Hradec Králové.

Polánky nad Dědinou leží v odlehle poloze mimo hlavní komunikační tahy.

Štěnkov je klidné sídlo v nivě Orlice tvořené dvěma lokalitami. Jižněji položenou historickou částí a severní novodobou částí, od Třebechovic p.O. oddělenou pouze komunikací I/11.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Původní zástavba je rozprostřena kolem centrálního prostoru návsi a rozvíjí se podél místních komunikací, vybíhajících na východ a západ z jižního konce návsi. Na levém břehu Orlice se rozkládá rozlehlá chatová osada, kdy rekreační objekty sledují lesní komunikaci, vedoucí podél řeky až do místní části Krňovice. Historicky založená struktura sídel tvoří jednu ze základních hodnot území.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se krajinný pokryv území a krajinné charakteristiky nezmění.

3.7 Klimatické oblasti

Podle klimatické klasifikace náleží dotčená lokalita do mírně teplé klimatické oblasti T3 s ročním srážkovým úhrnem 550 – 650 mm. Pro teplou oblast T3 je charakteristické dlouhé, teplé a suché léto. Přejídné období (jaro a podzim) je velmi krátké a obsahuje teplé až mírně teplé jaro a mírně teplý až teplý podzim. Zima je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tab. č. 4: Charakteristika klimatických regionů T3 podle Quitta (1971)

Klimatická charakteristika	T3
Počet letních dní	50-60
Počet dní s průměrnou teplotou 10°C a více	160-170
Počet dní s mrazem	100-110
Počet ledových dní	30-40
Průměrná lednová teplota	-2až-3
Průměrná červencová teplota	18 - 19
Průměrná dubnová teplota	8 - 9
Průměrná říjnová teplota	7 - 9
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet zatažených dní	120-140
Počet jasných dní	40-50

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se klimatologické členění území nezmění.

3.8 Biogeografické členění, flóra, fauna

Předmětné území spadá dle biogeografického členění do Třebechovického bioregionu 1.10.

Bioregion se nachází ve střední části východních Čech, má plochu 383 km² a je mírně protažen od SZ k JV. Tento menší bioregion zabírá rozsáhlé šterkopískové terasy s výchozy slínů. Bioregion je charakterizovaný převahou 3., dubovo-bukového stupně a absencí i méně náročných teplomilných prvků. Specifikem je také zastoupení bučin v nížinné poloze a výskyt četných azonálních společenstev na pískách, slatinách a dokonce i rašeliništích. Nereprezentativní jsou části s vystupujícími slínami s dubohabrovými háji. Převažují zde kulturní bory, borovice zde však byla hojně zastoupena i přirozeně. Zachovány tu jsou fragmenty bučin, původních smíšených lesů s převahou dubu a rozsáhlé komplexy nivních luk podél meadrující Orlice.

Bioregion zaujímá část mezofytika ve fyto geografickém okrese 61. Dolní Poorličí, a to fyto geografický podokres 61b. Týnišťský úval (mimo jihovýchodní cíp) a fyto geografický podokres 61c. Chvojenská plošina. Vegetační stupně (Skalický): suprakolinní. Významnou plochu potenciální vegetace zaujímá niva Orlice s luhy (Pruno-Fraxinetum). Charakteristickým prvkem jsou bažinné olšiny (Alnion glutinosae, zejména Carici elongatae-Alnetum). Kolem Orlice je vyvinuta vegetace svazu Phalaridion arundinaceae. Na šterkopískových terasách na nivní vegetaci navazují acidofilní doubravy (Genisto germanicae-Quercion, zejména Molinio-Quercetum), místy s autochtonní borovicí a snad i acidofilní bory (Dicrano-Pinion), ostrůvkovitě i rašelinné březiny (Betulion pubescentis). Na jižní hranici bioregionu se maloplošně vyskytují i dubohabřiny (Melampyro nemorosi-Carpinetum). Dále se zde ostrůvkovitě objevují bučiny, bikové (Luzulo-Fagetum), vzácně i květnaté (Melico-Fagetum). Přirozené bezlesí zřejmě chybí. Přirozenou náhradní vegetaci tvoří zejména vlhké louky svazů Molinion i Calthion, které v okolí mrtvých ramen přecházejí do slatinných až rašelinných mokřadů svazů Phragmition communis, Caricion gracilis, Cicution virosae, vzácně i Caricion lasiocarpae, lemovaných křovinami svazu Salicion cinereae. Na suchých místech je význačná vegetace svazu Violion caninae a Plantagini-Festucion ovinae, která přechází až do otevřených písčin svazu Corynephorion. Flóra bioregionu je nepříliš bohatá. Objevují se v ní převážně mezofilní druhy se značným zastoupením subatlantských a boreokontinentálních prvků. Charakteristikou bioregionu je četný výskyt exklávních druhů. Mezi oceanickými druhy jsou přítomny řeřišnice křivolaká (Cardamine flexuosa), krabilice chlupatá (Chaerophyllum hirsutum), kyčelnice devítilistá (Dentaria enneaphyllos), vrbina hajní (Lysimachia nemorum), rozrazil horský (Veronica montana) i řada psamofytů, jako paličkovce šedavý (Corynephorus canescens) a nahoprutka písečná (Teesdalia nudicaulis). K druhům boreokontinentálním náleží klikva bahenní (Oxycoccus palustris), ptačinec dlouholistý (Stellaria longifolia), ostřice plstnatoplodá (Carex lasiocarpa), suchopýr pochvatý (Eriophorum vaginatum), kdysi kaprad' h řebenitá (Dryopteris cristata), dále kapradiník bažinný (Thelypteris palustris) a hvězdoš podzimní (Callitriche hermaphrodita). I slabší termofilní druhy jsou relativně řídké, patří k nim např. sarmatský prvek kozinec písečný (Astragalus arenarius). Ke kontinentálním druhům náleží i ostřice vřesovištní (Carex ericetorum), česnek hranatý (Allium angulosum) a úložník dlouholistý (Pseudolysimachion longifolium). Převažuje běžná fauna větších druhotných lesních komplexů, prostoupených kulturní stepí, s torzy mokřin. V zachovalejších lesních porostech žije mlok skvrnitý, východní vliv reprezentuje lejsěk malý.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Naproti tomu západní vlivy na typickou hercynskou zvířenu ukazuje výskyt ropuchy krátkonohé. Charakteristický je nedostatek měkkýšů na terasových a vátých písčích, zabírajících většinu bioregionu. Orlice patří do pásma lípanového až parmového, přítoky do pásma pstruhového až parmového. Významné druhy - Savci: ježek západní (*Erinaceus europaeus*), j. východní (*E. concolor*). Ptáci: lejsek malý (*Ficedula parva*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), havran polní (*Corvus frugilegus*). Obojživelníci: mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*). Kruhoústí: mihule potoční (*Lampetra planeri*).

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP se biogeografické členění území nezmění.

3.9 Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., v platném znění, vymezuje šest kategorií zvláště chráněných území, národní parky (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO), národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP).

V předmětném území se nachází maloplošné ZCHÚ, kterým je Přírodní památka Orlice. **Orlice** je přírodní památka ev. č. 1495, která je zřízena za účelem ochrany ekosystémů, jedná se především o různé typy lužních lesů (měkké luhy, tvrdé luhy, jasanovo-olšové lužní porosty), vrbových křovin (mokřadní vrby a vrbových křovin hlinitých a písčitých náplavů), říčních rákosin, biotopů celé sukcesní série vázané na ramena a tůně (od variabilní makrofytní vegetace přes různorodou nelesní mokřadní vegetaci až po biotopy s dřevinami) a různé typy luk (od vegetace vysokých ostřic vázané na nejvlhčí stanoviště, přes aluviální psárkové louky a střídavě vlhké bezkolencové louky až po mezofilní ovsíkové louky a ojedinělé trávníky písčín na nejsušších místech). Z druhů byly mezi hlavní předměty ochrany zařazeny ty, pro které byla vymezena evropsky významná lokalita Orlice a Labe. Těmi jsou bolen dravý (*Aspius aspius*), klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) a vydra říční (*Lutra lutra*). Předmětem ochrany přírodní památky jsou také výslovně toky Tiché, Divoké a spojené Orlice s přílehlou nivou.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Obr. č. 4: Poloha PP vzhledem k městu Třebachovice pod Orebem



Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebudou ZCHÚ dotčena a jejich současný stav zůstane zachován.

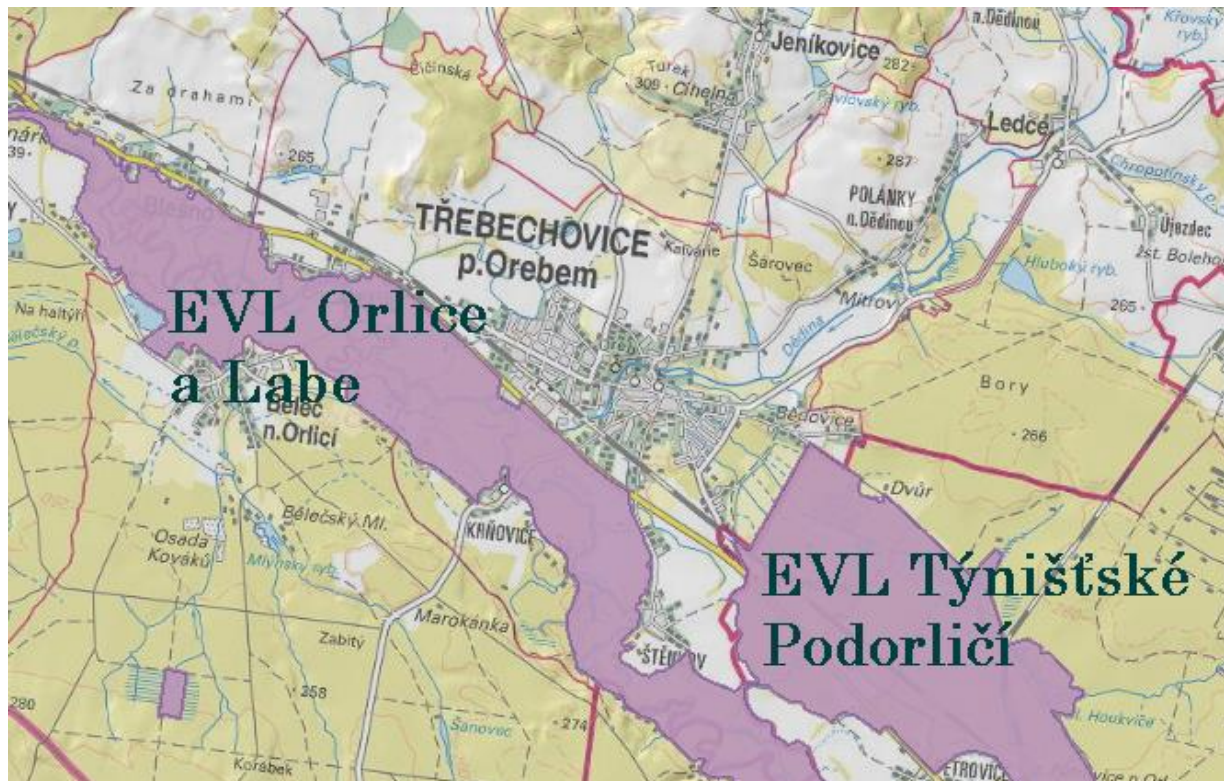
3.10 Lokality Natura 2000 (EVL, PO)

Do správního území Třebachovice pod Orebem řešeného změnou ÚP zasahuje Evropsky významná lokalita Orlice a Labe. Na východě sousedí správní území s EVL Týnišťské Poorličí. Koridory VPS 5 a VPS 9 vymezené v hodnocené změně ÚP zasahují na území EVL Orlice a Labe, z tohoto důvodu je tato lokalita určena jako potenciálně ovlivněná. Ostatní návrhové koridory a plochy jsou vymezené v dostatečné vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000, takže lze vyloučit možnost ovlivnění jejich celistvosti a předmětů ochrany.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Obr. č. 5: Poloha města Třebechovice pod Orebem vzhledem k lokalitám Natura 2000



Evropsky významná lokalita Orlice a Labe

Kód lokality: CZ0524049

Rozloha lokality: 2683,18 ha

Popis lokality:

Řeka Orlice od Malšovic až po soutok Divoké a Tiché Orlice, Divoká Orlice až po Doudleby nad Orlicí, Tichá Orlice až po Choceň a její niva od soutoku Tiché a Divoké Orlice (Čestice, Žďár nad Orlicí) po východní okraj Hradce Králové. Tok Labe od Sezemic po soutok s Orlicí v Hradci Králové. V nivě toku Orlice převládají luční společenstva, která představují aluviální psárkové louky, vlhké pcháčové louky (terénní deprese niv a kolem slepých ramen), vlhká tužebníková lada (podmáčené části niv a zazemněná slepá ramena), méně často střídavě vlhké bezkolencové louky. Na sušších stanovištích jsou zastoupeny mezofilní ovsíkové louky. V mírných terénních depresích na loukách, kde dočasně stagnuje voda, se mozaikovitě vyskytuje vegetace vlhkých narušovaných půd. Okrajově a maloplošně jsou zastoupeny acidofilní suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a acidofilní trávníky mělkých půd.

Na velmi zamokřených stanovištích dominují říční rákosiny (rozsáhlé monocenózy podél břehů Orlice - pás do 10 m šířky), méně rákosiny eutrofních stojatých vod (litorál stojatých vod slepých ramen a občasných tůní) a vegetace vysokých ostřic (litorál stojatých vod, terénní deprese).

Přirozeně meandrující tok Orlice s četnými nátržemi (bez regulací) doprovází řada slepých ramen s charakteristickou makrofytní vegetací přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod s voňankou žabí (*Hydrocharis morsus-ranae*), řezanem pilolistým (*Stratiotes aloides*),

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

bublinatkou jižní (*Utricularia australis*); mělkých stojatých vod s žebratkou bahenní (*Hottonia palustris*) a vodních toků s lakušníkem vzplývavým (*Batrachium fluitans*). Na zazemněná slepá ramena je vázaná eutrofní vegetace bahnitých substrátů. Pouze ve zbytcích jsou zachovány porosty lužní vegetace (údolní jasanovo-olšové luhy, tvrdé a měkké luhy nížinných řek, příp. mokřadní olšiny). Sušší stanoviště maloplošně porůstají hercynské dubohabřiny, vlhké acidofilní doubravy a subkontinentální borové doubravy. Po celé délce koryta Orlice se vytvořily stanoviště šterkových říčních náplavů bez výrazné vegetace (šterkové lavice a zerodované břehy). Nívu také hojně doprovázejí vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů, příp. mokřadní vrbiny (podmáčená stanoviště u slepých ramen, terénní deprese v nivě Orlice). Pouze na říční terase Orlice u Štěnkova je vytvořena jednoletá vegetace písčin a otevřené trávníky písčin s paličkovcem šedavým v mozaice s acidofilními trávníky mělkých půd. Na drobných vodotečích byla zaznamenána pobřežní vegetace potoků, na slepém rameni asi 300-400 m sz. od přírodní památky Na Bahně vegetace letněných rybníků. Díky lidské činnosti (těžba písku a následné zaplavení vodou) vznikl na Bělečském písňiku biotop obnažených písků a podmáčených terénních depresí s probíhajícím procesem rašelinění - zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou (0,2 ha). Vlivem lidské činnosti je na lokalitě zastoupeno vysoké procento biotopů silně ovlivněných nebo vytvořených člověkem.

Velice druhově bohaté na druhy parmového pásma je i společenstvo ryb: zejména jelec tloušť (*Squalius cephalus*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), jelec proudník (*Leuciscus leuciscus*), ouklej obecná (*Alburnus alburnus*), podoustev říční (*Vimba vimba*), parma obecná (*Barbus barbus*), štika obecná (*Esox lucius*), sumec velký (*Silurus glanis*), candát obecný (*Sander lucioperca*), úhoř říční (*Anguilla anguilla*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Blicca bjoerkna*), ostroretka stěhovavá (*Chondrostoma nasus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*), hrouzek obecný (*Gobio gobio*), okoun říční (*Perca fluviatilis*), sumeček americký (*Ameiurus nebulosus*), slunečnice pestrá (*Lepomis gibbosus*), ježdík obecný (*Gymnocephalus cernuus*) a mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*).

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebudou lokality Natura 2000 dotčeny.

3.11 Památný strom

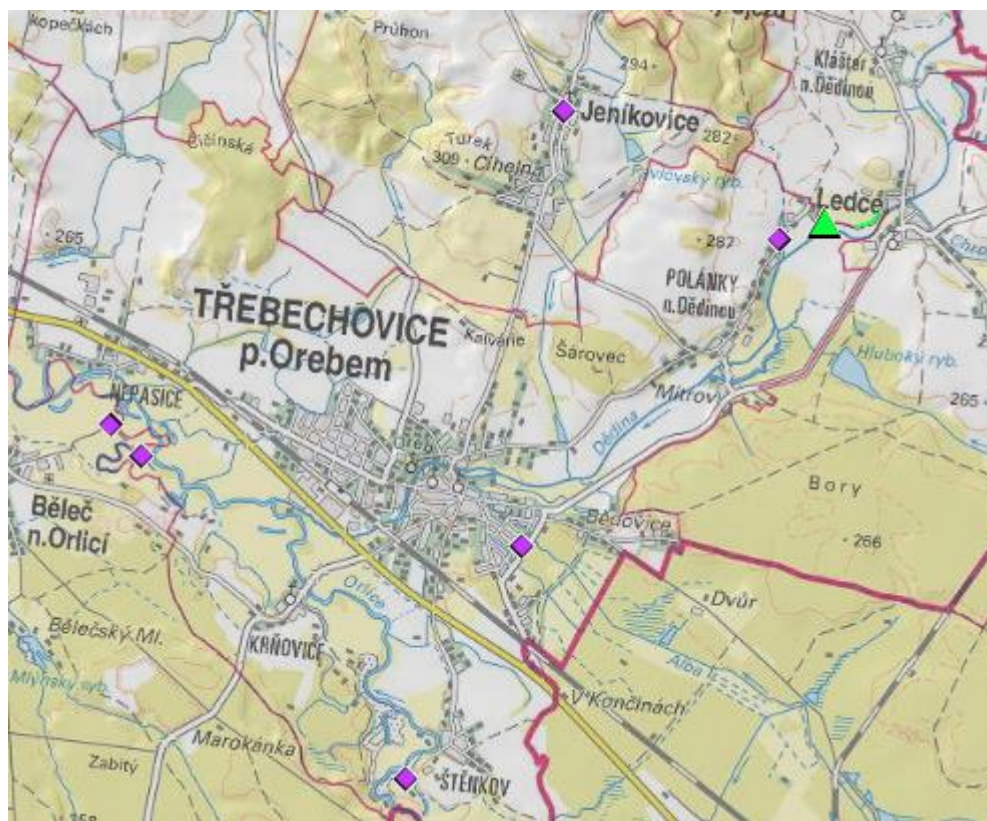
V řešeném území se nachází tyto vyhlášené památné stromy:

- V k.ú. Třebechovice – Dub letní
- V k.ú. Polánky n. D. – Lípa srdčitá, Alej do Ledců
- V k.ú. Nepasice – 2x Dub letní
- V k.ú. Štěnkov – Dub ve Štěnkově

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Obr. č. 6: Poloha města Třebechovice pod Orebem vzhledem k památným stromům (fialový čtvereček na špičce)



Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebudou evidované památné stromy dotčeny.

3.12 Významný krajinný prvek (VKP), Přírodní park

VKP je definován (dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Mezi VKP definované dle výše uvedeného zákona §3 odst. b) patří lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Kromě toho mohou být VKP i jiné části krajiny, např. mokřady, stepní trávníky, remízky, meze, parky, sady, zámecké zahrady, naleziště nerostů a zkamenělin, přirozené i umělé skalní útvary a jiné objekty, pokud je orgán státní správy v ochraně přírody zaregistruje dle § 6 s ohledem na jejich ekologickou a krajinnou funkci.

V území se nenachází registrovaný VKP.

V území se nachází Přírodní park Orlice, který byl zřízen v roce 1996 podél toků Tiché, Divoké a spojené Orlice. Celková délka toků řek, podél kterých byl přírodní park zřízen, je cca 200 kilometrů. Na Tiché Orlici park začíná u obce Mladkov, na Divoké Orlici pod Zemskou bránou

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

na hranicích chráněné krajinné oblasti Orlické hory. Končí na území Hradce Králové v místě, kde je tok Orlice přemostěn městským silničním okruhem.

Vzdálenost hranic parku od břehů řek kolísá mezi místy, kde téměř kopíruje břehy (zejména v městských zástavbách) a vzdáleností okolo 1,5 km.

Přírodní park má za úkol chránit zachovalé říční a nivní ekosystémy a celkový ráz krajiny v okolí toku. Tichá, Divoká a spojená Orlice je jednou z mála českých řek, která nebyla ve svém dolním toku v dlouhých úsecích zregulována, má přirozený a nadále se vyvíjející charakter, náplavy a obnažené břehy. Na středním toku mají obě Orlice typický podhorský charakter s nivou širokou i jen několik desítek metrů, na dolním toku pak nížinný charakter s četnými meandry a starými říčními rameny.

Přírodní park zasahuje celé území jižně od komunikace I/11.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebudou VKP dotčeny, stejně tak nebude dotčen PP Orlice.

3.13 Územní systém ekologické stability (ÚSES), koeficient ES

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) definuje zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v § 3 písm. a) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Cílem propojených jednotlivých skladebných prvků ve funkční síť ÚSES je především zajištění ekologicky stabilních území, s podporou zachování a zvýšení rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev, které povede k posílení biodiverzity krajiny.

Skladebné prvky ÚSES jsou rozdělovány podle biogeografického významu na lokální (místní), regionální a nadregionální.

Na správním území města Třebachovice pod Orebem jsou vedeny prvky nadregionálního, regionálního a lokálního systému ekologické stability krajiny.

- NRBC 11 Vysoké Chvojno (niva Orlice s jižně navazujícími lesními komplexy, vyňaty byly zastavěné části sídel)
- NRBK K73V a NRBK K73N (procházejí územím RBC 973, zobrazeny osou)
- RBC 973 Meandry Orlice (úsek nivy Orlice jižně Nepasic)
- RBC 507 Týnišťská Orlice (niva Orlice východně Štěnkova na hrajici řešeného území)
- RBC 1771 Ledecké bory (komplex lesů, genová základna pro borovici), do řešeného území zasahuje okrajově východně od Třebachovic
- RBC H098 Polánecká Dědina (biocentrum je vymezeno na východním okraji Polánek nad Dědinou)
- RBC H095 Nad Ledci (biocentrum je vymezeno na severovýchodním okraji řešeného území na hranici s Jeníkovcemi)
- RBK 783 (úsek nivy Dědiny v Polánkách nad Dědinou)
- RBK 796 (je veden mimo řešené území, zasahuje velmi malou částí k.ú. Štěnkov)

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

- RBK H061 (úsek nivy Dědiny od NRBC 11 k RBC H058 Polánecká dědina)
- RBK H056 (úsek vedený převážně zemědělskou krajinou z území obce Blešno do území obce Jeníkovice)
- RBK H058 úsek vedený převážně zemědělskou krajinou z RBC 1771 do RBC H095)

Na lokální úrovni je ÚSES doplněn 2 odlišnými typy biokoridorů:

- jedná se o biokoridory sledující hydrologickou síť v území – pravostranné přítoky Orlice a Dědiny (Cihelnický a Pavlovský potok), na kterých jsou navržena biocentra, některá z nich tvoří částečně vodní nádrže
- spojovací biokoridory vedené přes zemědělské či lesní pozemky. Založení nefunkčních úseků na ZPF je poměrně problematické. Takovým příkladem je LBK 7 severně od Třeběchovic p.O., kde byla navržena úprava části trasy. Detailní upřesnění se předpokládá v rámci komplexních pozemkových úprav.

Důležitá je obnova tradice soliterních stromů v krajině – na rozcestí, k drobným sakrálním objektům, ke zviditelnění hranic pozemků apod. K ozelenění jsou vhodné dlouhověké domácí dřeviny (lípa, javor, dub, třešeň ptačka).

Biologická prostupnost území je mírně omezená.

Koeficient ekologické stability předmětného území města Třeběchovice pod Orebem je 0,69.

KES od 0,3 - 1 představuje území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatečné energie.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebude dotčen stávající stav skladebných prvků ÚSES. Zároveň nedojde k vytvoření podmínek pro stabilizaci a posílení prvků ÚSES, včetně doplnění nových skladebných prvků na regionální a nadregionální úrovni.

3.14 Obyvatelstvo a kulturní památky

Základní statistické údaje dle dat ČSÚ a Veřejné správy měst a obcí (www.obce.cz)

Statistické údaje

Katastrální výměra:	2.103 ha
Počet částí obce:	5
Počet obyvatel:	5.245
Z toho v produktivním věku:	3,155
Průměrný věk:	38 let

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Pošta:	Ano
Škola:	Ano
Zdravotnické zařízení:	Ano
Policie:	Ano
Kanalizace (ČOV):	Ano
Vodovod:	Ano
Plynofikace:	Ano

Město Třebechovice pod Orebem leží ve významném urbanizačním pásu královéhradeckého regionu s vhodnými rozvojovými předpoklady. Jedním z nejvýznamnějších je velmi dobré dopravní propojení s blízkým sídlem kraje Hradec Králové, které bezprostředně ovlivňuje ekonomické aktivity v území.

Dále ve prospěch rozvoje mluví příznivé demografické údaje. Počet obyvatel řešeného území je z dlouhodobého hlediska velmi stabilní, vývoj jednotlivých sídel se však liší. Počet trvale bydlících obyvatel v Třebechovicích pod Orebem od roku 1869 až do roku 2004 dosti výrazně vzrostl.

V absolutním měřítku přispěly nejvíce k celkovému populačnímu nárůstu samotné Třebechovice pod Orebem, které mezi roky 1869-2001 posílily o 1508 obyvatel. Vlastní město tak bylo jediné, které bylo v dlouhodobém měřítku populačně ziskové, ostatní místní části obce ztrácely.

Na základě populačního vývojového přehledu je počítáno s tím, že celkový počet trvale bydlících obyvatel v Třebechovicích pod Orebem bude narůstat. V současné době je zájem o výstavbu rodinných domů i v menších sídlech s dobrým dopravním napojením. Lze tak předpokládat, že dojde ke stabilizaci obyvatel i v místních částech, které mají dobré rozvojové předpoklady

Původní osídlení při řece Dědině dalo základ dnešnímu centru města. Při pravém břehu si zástavba v oblasti Staroměstského náměstí ponechala předměstský charakter, při levém břehu vzniklo na hlavním komunikačním tahu obdélné náměstí s organicky navazující sítí ulic. Centrální zóna zahrnuje převážnou část občanské vybavenosti města. Funkce tohoto centrálního prostoru je podpořena architektonickým výrazem převážně dvoupodlažních obytných objektů s integrovanou občanskou vybaveností, v prostoru náměstí a přilehlých ulic v blokové zástavbě.

Západní část města byla vybudována v průběhu minulého století. Starší zástavba, rozložená podél Hradecké ulice, je tvořena jak obytnou zástavbou městského charakteru, tak rozlehlejšími areály původních průmyslových podniků a objektu sokolovny s hřištěm. Výstavba v této čtvrti pokračovala i v druhé polovině minulého století, kdy byly zrealizovány vícebytové domy v ulici Nerudově a Palackého a rodinné domy na severu území.

Další rozlehlou lokalitou rodinných domů je oblast V Boře, vymezená ulicemi Trčkovou, Týnišťskou a Vitouškovou.

Východně od Vitouškovy ulice v lesoparku Bor je soustředěna většina sportovní a rekreační vybavenosti města – koupaliště, stadion, tenisové kurty, fotbalové hřiště. Sportoviště navazují na lesní komplex, rovněž využívaný k rekreaci.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

Nerealizací Změny č. 2 ÚP nebudou vytvořeny předpoklady pro optimalizaci dopravní infrastruktury a zlepšení přírodních charakteristik území zahrnujících ekostabilizační funkce v krajině doplněním skladebných prvků ÚSES.

3.15 Doprava

Na řešeném území je provozována doprava silniční a železniční.

Území města Třebachovice pod Orebem leží při státní silnici I/11 (Poděbrady – Hradec Králové – Týniště nad Orlicí – Vamberk – Žamberk) v Královéhradeckém kraji.

Územím prochází železniční trať 020 Velký Osek – Hradec Králové - Týniště nad Orlicí.

Silnice I.- III. tříd

Silniční doprava má pro dostupnost a obsluhu řešeného území rozhodující úlohu. Jsou zde vedeny následující silnice:

I/11 Poděbrady – Hradec Králové – Týniště nad Orlicí – Vamberk

Nejdůležitější silnice pro distribuci dopravy v řešeném území. Tato komunikace nadregionálního významu tvoří dopravní osu území ve směru západ - východ. Územím prochází v přímé linii, s odpovídajícími parametry směrovými i šířkovými. V místě křížení s ulicí Týnišťskou (u ČS PHM) jsou na silnici I/11 vybudovány samostatné pruhy pro odbočování vlevo a vpravo. Nevyhovující je průtah obcí Nepasice z důvodu bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, kolize s nemotorovou dopravou i z hlediska vlivu na životní prostředí.

II/298 Sezemice – Třebachovice pod Orebem - Dobruška

Silnice má regionální význam, propojuje jednotlivá sídla v oblasti. Územím prochází ve směru severojižním, v centrální části zájmového území protíná silnici I/11. Dopravně kolizní je průtah obcí Krňovice, z důvodu šířkových a směrových parametrů a kolize s nemotorovou dopravou, dopravní závady jsou rovněž na průtahu Třebachovicemi.

II/299 Dvůr Králové – Jaroměř - Třebachovice pod Orebem

Silnice má rovněž regionální význam, územím prochází ve směru severojižním, v Třebachovicích pod Orebem se napojuje na silnici I/11. Dopravní závady jsou na průtahu Třebachovicemi.

III/29822 Nepasice (sil. I/11) – Třebachovice pod Orebem (sil. II/299)

III/29827 Hradec Králové – Svinary – Běleč nad Orlicí - Krňovice

III/2992 Třebachovice pod Orebem – Jeníkovice – Jílovice - Výrava

Silnice III. třídy zahušťují silniční síť, zprostředkovávají přímou dopravní obsluhu jednotlivých sídel a mají velmi malou dopravní zátěž. Významu těchto komunikací odpovídají návrhové prvky. U dalších komunikací v území se jedná o komunikace místní, resp. účelové.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

V případě, že nebude uplatněna Změna č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem, zůstane stávající silniční systém zachován a nebudou vytvořeny podmínky pro optimalizaci dopravní infrastruktury.

3.16 Technická infrastruktura

Zásobování vodou

Město Třebechovice pod Orebem má vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu „Vodárenská soustava Východní Čechy“ (VSVČ). Místní části Krňovice, Nepasice (přes ATS), Polánky nad Dědinou a Štěnkov jsou též napojeny na vodovodní systém Třebechovic.

Voda v prameništi je jímána širokoprofilovými studnami, odkud je čerpána do čerpací stanice na východním okraji Třebechovic na kótě 245,00 m n.m., o výkonu 23 l/s s akumulací 20 m³. V tomto místě se nachází též čerpací stanice o kapacitě 20 – 25 l/s s akumulací 24 m³ pro dopravu vody čerpáním do hlavního zásobního řadu DN 800 mm „Litá“ pro vodovod krajského města Hradec Králové.

Z čerpací stanice je voda přes vodovodní síť města čerpána do zemního vodojemu Kalvárie 2 x 350 m³ (281,70/277,68 m n.m.).

Podél severního okraje zástavby Třebechovic je veden zásobní řad – přivaděč „Litá“ profilu DN 800 mm, který přivádí pitnou vodu z prameniště Litá, respektive vodojemu a úpravný vody Kozince 1 500 m³ 271/276 m n.m. (60 l/s) do Hradce Králové. Napojení výtlačného řadu DN 225 mm z ČS HK je provedeno do prostoru sekční šachty č.3. Do přivaděče se čerpá voda nespotřebovaná uživateli v Třebechovicích.

Zneškodňování odpadních vod

Ve městě je vybudován kompletní kanalizační systém jednotného typu, který byl v minulosti zakončen čistírnou odpadních vod. Poté bylo realizováno nové řešení – přečerpání odpadních vod z Třebechovic pod Orebem do Hradce Králové s následným čištěním na ČOV města Hradec Králové.

Zásobování elektrickou energií

Provozovatel elektrické sítě: ČEZ a.s. Hradec Králové

Město a místní části jsou napájeny elektrickou energií vrchním primérním rozvodným systémem 35kV.

Zásobování plynem

Město Třebechovice pod Orebem je plynofikováno včetně administrativně přidružených částí. Zemní plyn je v řešeném území užíván zejména k vytápění obytné zástavby.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Nakládání s odpady

V obci je prováděn svoz komunálního odpadu a je zaveden sběr separovaného odpadu.

Vliv nulové varianty na složky ŽP:

V případě, že nebude uplatněna Změna č. 2 ÚP, se stávající stav technické infrastruktury nezmění.

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

Podrobný popis jednotlivých složek životního prostředí v hodnocené lokalitě je uveden v předchozí kapitole č. 3. Podrobné hodnocení vlivů návrhových ploch Změny č. 2 ÚP je řešeno v kapitole 6.

Realizací nových ploch vymezených v Návrhu Změny č. 2 ÚP mohou být dotčeny následující složky a charakteristiky životního prostředí:

- ovzduší
- vody
- krajinný ráz
- Přírodní park
- Natura 2000
- ÚSES, migračně významná území
- ZPF
- PUPFL
- Flóra, fauna, ekosystémy
- Silniční doprava
- Hluková zátěž
- Archeologická naleziště
- Obyvatelstvo

4.1 Ovzduší

Území města Třebachovice pod Orebem patří mezi území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Imisní situace je ovlivněna především emisemi ze silniční dopravy, zejména přítomností dálnice komunikace I/11.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Změnou č. 2 ÚP nejsou vytvářeny podmínky pro rozvoj těžkého průmyslu a s ním souvisejících významných vyjmenovaných zdrojů znečištění ovzduší.

Změna č. 2 ÚP vymezuje dopravní koridory pro přeložku komunikací I. a II. třídy, resp. znamená odklonění (hlavně tranzitní) dopravy mimo intenzivně zabydlené části města.

Lze říci, že nepůjde o vytvoření nových zdrojů emisí látek znečišťujících ovzduší, pouze změnu v situování liniového zdroje znečištění ovzduší emisemi ze spalovacích motorů vozidel na silničních komunikacích. Přesný vliv na imisní situaci v území lze definovat až v průběhu navazujících řízení a dokumentací, např. při zpracování Rozptylové studie.

Pozitivně bude stávající imisní situace ovlivněna v souvislosti s doplněním skladebných prvků ÚSES, které představují posílení zeleně v území, včetně výsadby stromů a keřů.

4.2 Vody

Předmětné území patří do povodí Labe a je odvodňováno říčními toky Orlice a Dědiny.

Vodní toky mají stanovené záplavové území, do něhož vymezené koridory dopravní infrastruktury nezasahují. Město neleží v územní kolizi s CHOPAV. Podzemní vody jsou v předmětném území zranitelné a jsou ohroženy možnou kontaminací i změnou režimu.

V souvislosti s uplatněním Změny č. 2 ÚP nejsou kladeny nároky na zvýšení odběrů pitné vody ani nebude zvýšena produkce vod odpadních.

V souvislosti s uplatněním dopravních koridorů mohou být ovlivněny přirozené retenční schopnosti území a zasakování srážek přímo v místě dopadu na povrch země.

Pozitivní vliv na vodní režim v krajině je spjat s návrhem realizace doplňujících skladebných prvků ÚSES na regionální a nadregionální úrovni.

4.3 Krajinový ráz

Charakter krajiny v řešeném území lze rozdělit na dva základní typy, které jsou odděleny dvojosou silnice I/11 a železniční tratí. Jižní pás je tvořen zatravněnou nivou Orlice, na jihu se zvedající v komplex lesů. Kvality tohoto území jsou vyjádřeny zařazením do plochy Přírodního parku, východ území je součástí nadregionálního biocentra s lokalitou Přírodní památky.

Severně od města převažují zemědělsky obhospodařované pozemky, protkané sítí vodotečí a účelových cest. Zvlněná krajina je dotvořena trasami prvků ekologické stability. Na severovýchodě území prochází tok řeky Dědiny, doprovázený zatravněnou nivou. Toto území je charakterem krajinového rázu blízké nivě Orlice, vhodné pro pěší trasy a rekreační využití.

Významné přírodní hodnoty jsou vyjádřeny vyhlášením následujících chráněných území:

Přírodní park Orlice

Park je nížinného charakteru s převažujícími zbytky lužních lesů (duby, vrby, lípy, topoly), cennými soliterními stromy (zejména staletými duby) a rozlehlými loukami s druhově bohatou flórou i faunou. Orlice je jednou z posledních českých řek, jejichž koryto nebylo v rovinné části na dlouhých úsecích regulováno.

Posláním přírodního parku je ochrana přirozených a polopřirozených ekosystémů kolem řeky a jejich mrtvých ramen. Cennější ekosystémy jsou zachovány ve zbytcích mrtvých říčních ramen,

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

v nichž přežívají mizející vodní společenstva (leknín bělostný, stulík žlutý, růžkatec ostnitý, stolístek klasnatý a rdest vzplývavý). Na březích ramen a v bažinatých sníženinách rostou kosatec žlutý, žebratka bahenní, čestec dlouholistý a další mizející druhy.

Přírodní památka Orlice

Jedná se o tři samostatné celky údolní nivy neregulované Orlice s mrtvými rameny, tůňmi a rozptýlenou zelení mezi Krňovicemi a Bělčí n. O. Do administrativního území Třebechovic pod Orebem zasahují pouze dvě z nich - lokality Bahna a Bojek.

Jedná se o zachovalé nivy Orlice s meandrujícím korytem řeky a zbytky mrtvých ramen s břehovými porosty, přilehlé vlhké louky s rozptýlenou zelení (včetně hodnotných stromů). Část Bojek zahrnuje několik vodních tůň a malé lesní porosty, část Jesípky chrání bývalý pravobřežní meandr a levobřežní vodní tůň. Chráněné území je součástí stejnojmenného přírodního parku.

Z hlediska soustavy Natura 2000 zasahují do řešeného území evropsky významné lokality CZ 0524049 Orlice a Labe a CZ 0523290 Týništské Poorličí.

Krajinný ráz může být v souvislosti s realizací Změny č. 2 ÚP ovlivněn navrženými koridory pro přeložku komunikací I. a II. třídy, které představují liniové stavby v dotčené krajině a mohou narušit krajinný ráz.

Pozitivní vliv může představovat doplnění regionálních prvků ÚSES.

Nová sídla ani samoty nejsou Změnou č. 2 ÚP navrhovány.

4.4 Přírodní park

V předmětném území je vyhlášen Přírodní park Orlice k ochraně krajinných hodnot.

4.5 Natura

Do správního území Třebechovice pod Orebem řešeného změnou ÚP zasahuje Evropsky významná lokalita Orlice a Labe. Na východě sousedí správní území s EVL Týništské Poorličí. Koridory VPS 5 a VPS 9 vymezené v hodnocené změně ÚP zasahují na území EVL Orlice a Labe, z tohoto důvodu je tato lokalita určena jako potenciálně ovlivněná. Ostatní návrhové koridory a plochy jsou vymezené v dostatečné vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000, takže lze vyloučit možnost ovlivnění jejich celistvosti a předmětů ochrany.

Tab. č. 6: Přehled předmětů ochrany EVL Orlice a Labe

Kód	Přírodní stanoviště/druh	Rozloha v EVL (ha)	Dotčeno Změnou ÚP
2330	Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (<i>Corynephorus</i>) a psinečkem (<i>Agrostis</i>)	1,34	NE
3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	18,6	NE
3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	5,33	NE

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

6410	Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	31,95	NE
6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně	5,5	NE
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	117,1	NE
91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)	45,40	ANO
91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmenion minoris</i>)	35,44	NE
	bolen dravý <i>Aspius aspius</i>		ANO
	klínatka rohatá <i>Ophiogomphus cecilia</i>		ANO
	vydra říční <i>Lutra lutra</i>		ANO

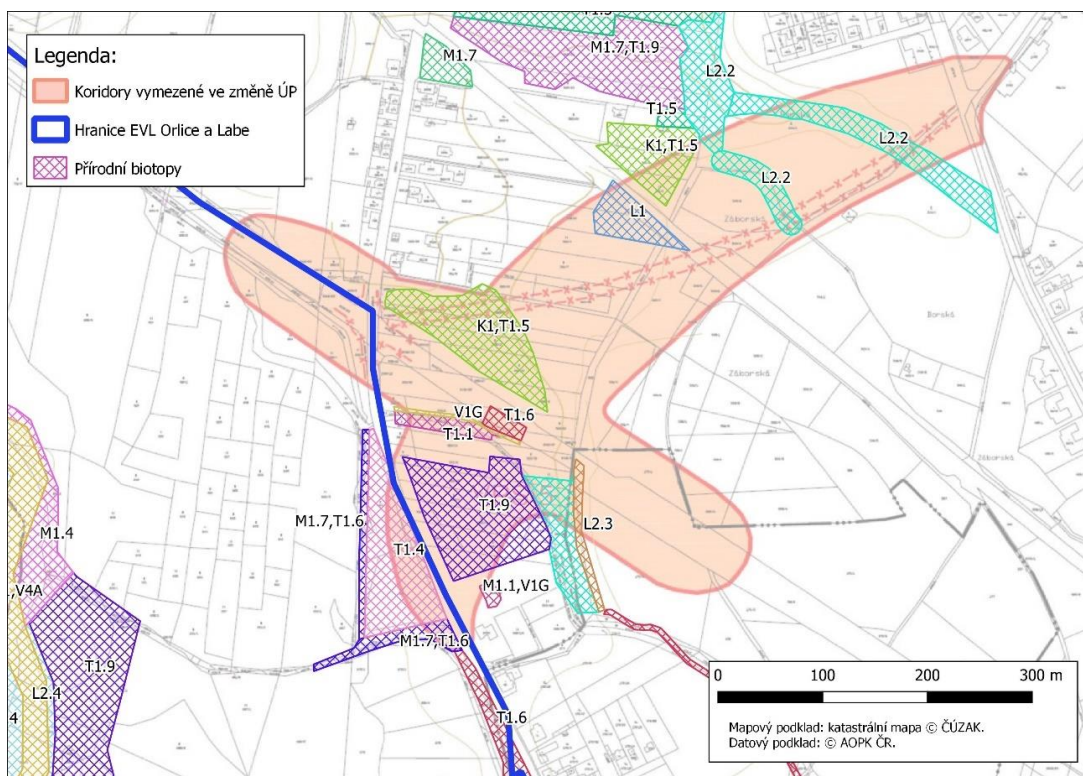
(symbol * označuje prioritní typy přírodních stanovišť a prioritní druhy)

Většina ploch s navrhovanou změnou funkčního využití není v přímém střetu s územím EVL Orlice a Labe. Výjimkou jsou koridory pro přeložku silnice II/299 sever (VPS 5) a přeložku silnice I/11 (VPS 9). Oba vymezené koridory okrajově zasahují na území EVL v bezprostřední blízkosti řešených silničních komunikací, které tvoří hranice lokality (obr. 7 a 8).

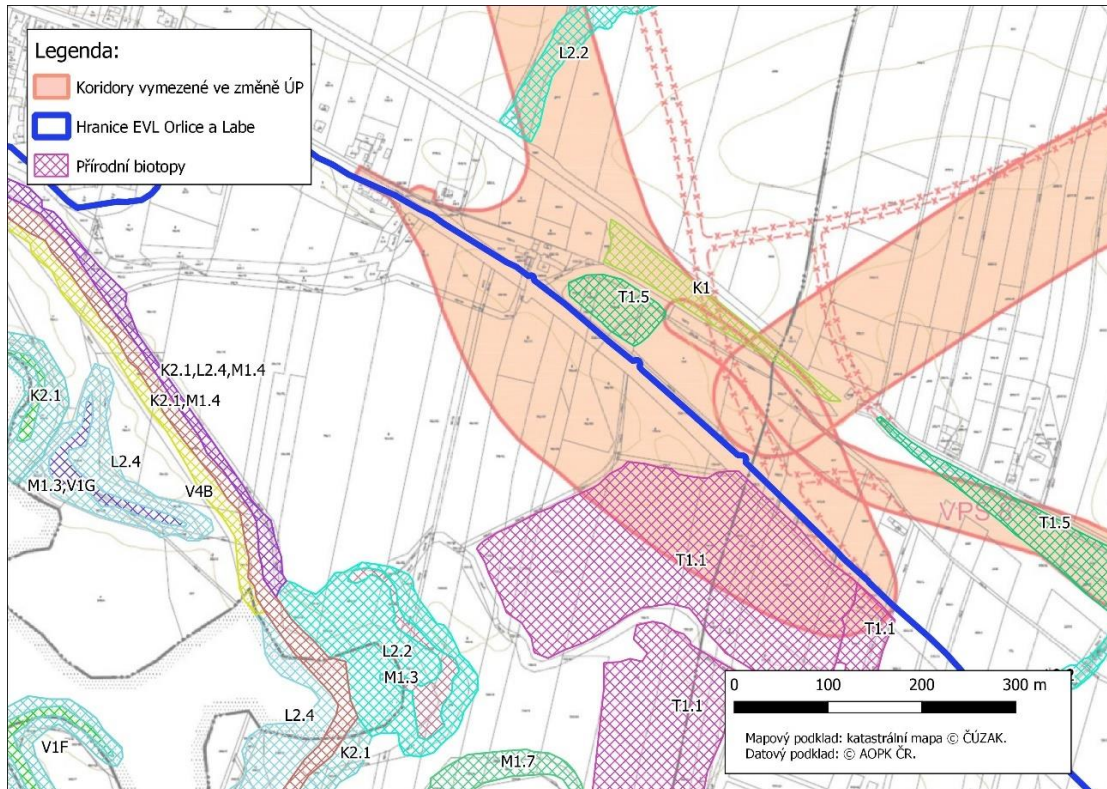
Obr. č. 7: Výskyt přírodních biotopů v prostoru VPS 5. Území EVL Orlice a Labe se nachází jihozápadně od vyznačené hranice.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území



Obr. č. 8: Výskyt přírodních biotopů v prostoru VPS 9. Území EVL Orlice a Labe se nachází jihozápadně od vyznačené hranice.



ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Na území EVL, které je v územním překryvu s vymezenými koridory, se dle výsledků mapování Agentury ochrany přírody a krajiny (AOPK 2007–2018) nacházejí nelesní biotopy. V případě koridoru pro VPS 5, to jsou pole a v jižní části přírodní biotop T1.4 - Aluviální psárkové louky, který není předmětem ochrany EVL Orlice a Labe. Okrajově tento koridor zasahuje do porostů podél melioračního kanálu, kde je udáván výskyt přírodních biotopů M1.7 - Vegetace vysokých ostřic a T1.6 - Vlhká tužebníková lada. Biotop T1.6 - Vlhká tužebníková lada je řazen ke stanovišti 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, které patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe.

V rámci území EVL, které je v překryvu s koridorem VPS 9 se vyskytují jednak intenzifikované luční porosty, které nepatří k předmětům ochrany EVL a v jihovýchodní části také porosty řazené k biotopu T1.1 - Mezofilní ovsíkové louky, který jako přírodní stanoviště 6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe.

K předmětům ochrany EVL Orlice a Labe patří několik druhů živočichů. V rámci ploch řešených ve Změně č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem nebyl jejich výskyt zaznamenán. Tyto plochy nehodí vhodné biotopy pro existenci těchto předmětů ochrany EVL. Výjimkou je vydra říční, jejíž výskyt je možný podél koryta drobného přítoku Orlice, jehož část se nachází ve vymezeném koridoru. Ačkoli v době terénního šetření nebyly známky její přítomnosti v dotčeném prostoru nalezeny, nelze vyloučit, že vydry koryto potoka občas využívají k migracím.

4.6 ÚSES, migračně významná území

V území města Třebachovice pod Orebem jsou vymezeny skladebné prvky ÚSES na nadregionální a regionální úrovni. Kostru ekologické stability krajiny doplňují prvky na lokální úrovni.

V rámci Změny č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro doplnění ÚSES a posílení ekostabilizačních funkcí v krajině.

Změnou č. 2 je stanoveno, že prvky ÚSES jsou plochami nezastavitelnými mimo prvků veřejné technické a dopravní infrastruktury, v rámci prvků ÚSES v nezastavěném území je vyloučena realizace staveb pro zemědělství a lesnictví.

Změnou č. 2 ÚP jsou doplňovány skladebné prvky ÚSES na regionální úrovni:

- RBK H061 (úsek nivy Dědiny od NRBC 11 k RBC H058 Polánecká dědina)“
- RBK H056 (úsek vedený zemědělskou krajinou z území obce Blešno do území obce Jeníkovice)“
- RBK H058 úsek vedený zemědělskou krajinou z RBC 1771 do RBC H095)“

4.7 ZPF

Zemědělský půdní fond je zastoupen na 1.441 hektarech, což představuje asi 68 % celkové plochy řešeného území. Ve většině ho tvoří orná půda s rozlohou 946 ha a louky a pastviny, resp. trvalé travní porosty, na něž připadá 399 ha, na zahrady 95 ha, na ovocné sady, vinice, chmelnice zastoupeny nejsou.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Druhy pozemků	
Celková výměra pozemků (ha)	2.101
Orná půda (ha)	946
Chmelnice (ha)	0
Vinice (ha)	0
Zahrady (ha)	95
Ovocné sady (ha)	0
Trvalé travní porosty (ha)	399
Zemědělská půda celkem (ha)	1.441
Lesní půda (ha)	271
Vodní plochy (ha)	95
Zastavěné plochy (ha)	73
Ostatní plochy (ha)	220

V zájmovém území se nachází celá řada půdních typů, jedná se především o regozemě a fluvizemě.

Změnou č. 1 jsou navrhovány koridory pro silniční dopravu, s jejichž realizací jsou spojeny nároky na zábor ZPF, které zahrnují půdy II., IV. a V. třídy ochrany ZPF. Bonitně nejcenější půdy řazené do I. třídy ochrany nejsou Změnou č. 2 ÚP nárokovány.

Celkový rozsah záboru spojený se zastavitelnými plochami dopravních koridorů je 52,56 ha, z čehož 28,34 ha (koridory Z2 a Z5) není Změnou č. 2 ÚP nárokováno nově oproti stávajícímu ÚP.

Změnou č. 2 ÚP jsou vymezovány také nové skladebné prvky ÚSES, které kladou nároky na cca 1 ha intenzivně zemědělsky obhospodařované půdy, která bude zalesněna nebo zazeleněna.

U zastavitelných koridorů se jedná se o půdy následujících BPEJ:

- 3.58.00 – jedná se o půdy II. třídy ochrany ZPF; fluvizemě převážně na rovině nebo úplné rovině, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a středně produkční
- 3.21.10 - jedná se o půdy IV. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a velmi málo produkční
- 3.22.10 - jedná se o půdy IV. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a málo produkční

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

- 3.23.10 - jedná se o půdy IV. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a málo produkční
- 3.22.12 - jedná se o půdy IV. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 – 25 %; půdy hluboké a velmi málo produkční
- 3.21.12 - jedná se o půdy V. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a velmi málo produkční
- 3.21.11 - jedná se o půdy IV. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %; půdy hluboké a velmi málo produkční
- 3.21.13 - jedná se o půdy V. třídy ochrany ZPF; regozemě převážně na mírných svazích, se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 25 - 50 %; půdy hluboké a produkčně málo významné

4.8 PUPFL

Lesní pozemky jsou Změnou č. 2 ÚP dotčeny v souvislosti s plochou Z5 pro přeložku komunikace I/11. Tento zábor se významně nemění oproti původním nárokům definovaným a hodnoceným již v rámci platného ÚP. Změna č. 2 ÚP vymezuje nové prvky ÚSES, u části se počítá se zalesněním.

4.9 Flóra, fauna, ekosystémy

Území spadá do Třebechovického bioregionu, ve kterém se rozprostírají rozsáhlé štěrkopískové terasy s výchozy slínů a značnou převahu má 3. dubovo – bukový vegetační stupeň. V tomto bioregionu převažují kulturní bory, přičemž je zde i hojně zastoupena přirozená borovice, fragmenty bučin a původních smíšených lesů s převahou dubu a také nivní louky podél meandrující Orlice.

Přírodní park Orlice má za úkol chránit zachovalé říční a nivní ekosystémy a celkový ráz krajiny v okolí toku. Na horním a středním toku je úzká niva obklopena prudkými svahy zalesněnými smíšeným lesem s převahou buku. Opukové podloží přispívá k pestrosti podrostu. Roste zde prvosěnka vyšší, kýčelnice cibulkonosná, náprstník velkokvětý, vranec jedlový, hlístník hnízdák, lýkovec jedovatý a áron plamatý. Na prameništích se vyskytuje bledule jarní. Původní květena ohrožuje v poslední době výskyt invazních druhů.

Různé části parku jsou obývány různými charakteristickými druhy ptactva. V říčních nánosových březích a nátržích dolního toku se vyskytují kulík říční, pisík obecný a ledňáček říční. Ve vyšších polohách pak hnízdí v pobřežních skalách a pod mosty skorec vodní a konipas horský. Obyvatelem parku je vydra říční. Tok Tiché Orlice má status Evropsky významné lokality z důvodu poměrně hojného výskytu mihule potoční.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

4.10 Silniční doprava

Stávající vedení komunikací zastavěnou částí obce, kde je vysoká intenzita tranzitní dopravy, není v současné době vyhovující. Vedení komunikací má negativní vliv na životní prostředí i lidské zdraví. Změnou č. 2 jsou navrženy přeložky komunikací I/11, II/299 a II/298.

Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro napravení dopravních závad, zvýšení bezpečnosti provozu a optimalizaci vedení silničních komunikací vzhledem k minimalizaci dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Návrh Změny č. 2 vytváří možnosti pro lepší napojení komunikací na I/11, pro přeložku komunikace II/299, včetně modernizace železniční tratě a mimoúrovňového křížení silnice II/299, dále je umožněna realizace přeložky komunikace II/298. Koridory dopravní infrastruktury jsou navrhovány jako veřejně prospěšné stavby.

4.11 Hluková zátěž

Nejvýznamnější zdroje hluku v území představuje doprava po stávajících silničních komunikacích. Dalším zdrojem je také doprava na železnici.

Změnou č. 2 ÚP jsou vytvářeny podmínky pro optimalizaci dopravy na území města a minimalizaci negativních vlivů na veřejné zdraví, zejména s ohledem na plánované přeložky komunikací I. a II. třídy mimo zastavěnou část obce.

Změna č. 2 ÚP nevytváří rámec pro realizaci významných zdrojů hluku souvisejících např. s hlasitým provozem průmyslových areálů a technologií.

Z pohledu eliminace hluku lze jako pozitivní označit rozvoj možností pro doplnění skladebných prvků ÚSES.

4.10 Archeologická naleziště

Administrativní území Třebehovic pod Orebem je územím s hojnými archeologickými nálezy. V případě jejich odkrytí je třeba umožnit záchranný archeologický průzkum.

4.12 Obyvatelstvo

V Třebehovicích je evidováno cca 5.245 obyvatel, průměrný věk obyvatelstva je 38 let.

Změna č. 2 ÚP řeší výhradně koridory pro silniční dopravu, resp. přeložky komunikací I. a II. třídy, čímž budou vytvořeny podmínky pro zlepšení vnitřního prostředí města a odklonění emisí látek znečišťujících ovzduší a emisí hluku mimo intenzivně obydlené území.

Rovněž jsou posilovány přírodní charakteristiky území v rámci doplnění prvků ÚSES.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

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 ptačí oblasti.

Kvalita životního prostředí se odvíjí od charakteru osídlení území, intenzity zemědělské a průmyslové výroby a částečně je ovlivněna geografickými a morfologickými poměry. Řešeným územím je správní území města Třebechovice pod Orebem.

Třebechovicko se potýká se zhoršenou kvalitou ovzduší (celková indikace překročení cílového imisního limitu včetně přízemního ozonu). Třebechovice jsou oblastí s lokálně zhoršenou kvalitou ovzduší (bez přízemního ozonu). Území je výrazně ovlivněno negativními vlivy z dopravy s rizikem ohrožení lidského zdraví. V rámci Změny č. 2 ÚP je navržena optimalizace vedení silničních komunikací mimo intenzivně zabydlenou část zastavěného území města. Jedná se zejména o přeložku komunikace I/11 a dále komunikací II/298 a II/299.

Realizací dalších liniových staveb dochází k nežádoucí fragmentaci krajiny.

Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny skladebné prvky ÚSES, které zvýší ekostabilizační schopnosti území a přispějí rovněž ke zvýšení biodiverzity ve městě.

V řešeném území se nachází dvě lokality soustavy Natura 2000 – a to EVL Orlice a Labe a okrajově EVL Týniště nad Orlicí. Změna č. 2 ÚP nepředstavuje významný vliv.

V předmětném území města Třebechovice pod Orebem se vyskytují ZCHÚ ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Z maloplošných přírodních památek Orlice.

Z důvodu ochrany krajinných hodnot byl v předmětném území vyhlášen přírodní park Orlice.

V území jsou evidovány rovněž památné stromy.

V území se nacházejí VKP ze zákona. Registrovaný VKP se v území nenachází.

V území jsou vymezeny skladebné prvky ÚSES na nadregionální, regionální a lokální úrovni. Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny skladebné prvky na regionální a nadregionální úrovni.

Území náleží do povodí Labe. Oblast odvodňují zejména řeky Orlice a Dědina.

V území je stanoveno záplavové území řeky Orlice a řeky Dědiny. Dopravní koridory nejsou do záplavového území situovány.

Území je ohroženo lokálními i regionálními povodněmi.

Celé území je ohroženo zhoršením kvality podzemních vod. Na převážné části území chybí ČOV.

Město Třebechovice pod Orebem neleží v územní kolizi s CHOPAV.

Zemědělský půdní fond je zastoupen na 1.441 hektarech, což představuje asi 68 % celkové plochy řešeného území. Ve většině ho tvoří orná půda s rozlohou 946 ha a louky a pastviny, resp. trvalé travní porosty, na něž připadá 399 ha, na zahrady 95 ha, na ovocné sady, vinice, chmelnice zastoupeny nejsou. Lesní půda zaujímá 271 ha, vodní plochy 95 ha, zastavěné plochy 73 ha a ostatní plochy 220 ha.

Lesy se v širším území dělí na lesy zvláštního území (v přírodně chráněných lokalitách) a lesy hospodářské. Území se rovněž potýká s problémem smrkových monokultur, které je nutno postupně nahrazovat přirozenou skladbou lesa.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

V dotčeném území se nachází půda všech tříd ochrany ZPF, dotčeny jsou však především půdy IV. a V. třídy ochrany ZPF, tedy horších produkčních schopností. Výskyt půd I. a II. třídy ochrany ZPF je v území poměrně nízký. Území je ohroženo záborem kvalitních zemědělských půd v souvislosti s realizací liniových staveb dopravní infrastruktury.

Území je ohroženo půdní erozí.

V území se nachází ložiska nerostných surovin.

Území města Třebachovice pod Orebem je ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, územím s archeologickými nálezy.

Současným generelním problémem je zadržování vody v krajině. V rámci Změny č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení přirozených retenčních schopností území, doplněním prvků ÚSES, ale rovněž dochází k vymezení zastavitelných ploch určených k realizaci dopravních koridorů.

Problematické jevy v území může představovat rovněž vodní či větrná eroze. Při konkretizaci jednotlivých záměrů a uplatnění jednotlivých návrhových ploch je třeba dbát na minimalizaci eroze v dotčeném území.

Průtahy komunikací I. třídy č.11 a II. třídy č. 298 a 299 představují negativní vlivy ve městě (emise hluku a látek znečišťujících ovzduší), které nepříznivě ovlivňují kvalitu života ve městě i administrativně přidružených obcích.

V území jsou definovány dopravní závady, které vyplývají z nevhodného napojení silničních komunikací II. a III. třídy na silnici I/11, nevhodného vedení komunikace I/11, nevhodného řešení průsečných křižovatek, nevhodného vedení komunikací II/298 a II/299 centrem města zastavěnou částí, s vysokým podílem tranzitní dopravy, což představuje negativní vliv na bezpečnost silničního provozu i na okolní životní prostředí.

Rovněž není zcela optimální stav železniční trati.

Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro optimalizaci silniční dopravy, přeložky problematických komunikací, mimoúrovňové křížení komunikací i modernizaci železniční trati.

Území Třebachovic se potýká s nedostatkem pracovních příležitostí a absencí podnikatelské sféry. Rovněž demografický vývoj není příliš pozitivní a dochází ke stárnutí populace a úbytku mladých lidí v produktivním věku, kteří odjíždí za prací do větších měst (především Hradce Králové).

Území ohrožuje také tlak developerů na satelitní výstavbu.

Environmentální, sociální a ekonomický pilíř města jsou na dobré úrovni a v ÚAP Hradec Králové jsou hodnoceny celkově pozitivně.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

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

Na základě Zadání Návrhu Změny č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem (prosinec 2018) byl společností REGIO projektový ateliér s.r.o. zpracován v prosinci 2018 Návrh Změny č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem, který je předmětem tohoto hodnocení.

Změna č. 2 Územního plánu Třebechovice pod Orebem byla přezkoumána i ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území (RURÚ) obsaženému v ÚAP ORP Hradec Králové. V době zpracování Návrhu ke společnému jednání byla k dispozici 4. úplná aktualizace ÚAP ORP Hradec Králové 2016. Z ÚAP byly do Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem převzaty zejména limity využití území a hodnoty, které byly při návrhu Změny č. 2 ÚP respektovány.

Obec Třebechovice pod Orebem má celkově pozitivně hodnocené všechny tři pilíře udržitelného rozvoje území environmentální, ekonomický i sociodemografický.

Cílem této kapitoly je identifikovat ty oblasti životního prostředí, které mohou být realizací posuzovaného Návrhu Změny č. 2 ÚP ovlivněny. Realizace Návrhu Změny č. 2 ÚP tvoří z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí tzv. aktivní variantu, která se může určitým způsobem projevit na složkách životního prostředí. Není možné při současné míře neznalosti jednotlivých záměrů umístěných ve funkčních plochách kvalifikovaně vyhodnotit konkrétní vlivy na životní prostředí. Proto jsou v této kapitole hodnoceny vlivy vymezených ploch v rámci jejich regulativů na referenční cíle životního prostředí, které mohou potenciálně nastat za určitých podmínek realizace. Níže uvedené vyhodnocení tedy odpovídá potenciálním vlivům, které zahrnují danou míru neurčitosti. Při hodnocení byl využit princip předběžné opatrnosti, bylo tedy přihlédnuto k „nejhoršímu možnému scénáři“, který by mohl nastat potenciální realizací záměrů dle regulativů navrhovaných pro danou plochu.

Návrh Změny č. 2 ÚP byl podrobně řešen a průběžně konzultován a korigován s ohledem na všechny známé limity území - přírodní, technické atp. - proto je k posouzení předložena pouze jedna optimalizovaná varianta, která reflektuje všechny stávající limity území a zohledňuje současný stav životního prostředí se zřetelem především na ochranu ZCHÚ, lokalit Natura 2000, skladebných prvků ÚSES, CHOPAV, ZPF, PUPFL či krajinný ráz.

V předkládané variantě jsou nové plochy navrhovány tak, aby jejich přínos a pozitivní vliv pro město převážil případné negativní vlivy na životní prostředí předmětných katastrálních území. Jako druhé variantní řešení je brána nulová varianta, kdy nedojde k realizaci Změny č. 2 ÚP.

Základní hodnocení je provedeno tabulkovým systémem, kdy stejné nebo obdobné návrhové plochy jsou hodnoceny stejně.

Možnosti hodnocení:

Vliv – pozitivní (+), negativní (-), neutrální (0)

Stav vlivu – přechodný (P), trvalý (T)

Významnost vlivu – nevýznamný (0), málo významný (*), středně významný (**), velmi významný (***)

Kumulace – ano (A), ne (N), jen pro některou z návrhových ploch (A/N)

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

6.1 Vlivy na ovzduší a klima

Zájmové území města Třebechovice pod Orebem představuje území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Imisní situace je dána především liniovými zdroji znečištění ovzduší, které představuje zejména dálnice D 11 a dále komunikace II. tříd, které prochází hustě obydlenou částí města. V území dochází k překračování limitů látek znečišťujících ovzduší, včetně přízemního ozonu.

Současný stav vedení dopravní infrastruktury je nevyhovující a je žádoucí odklonit (především tranzitní) dopravu mimo centrum města.

Změna č. 2 ÚP vymezuje koridory pro silniční dopravu, které budou představovat liniový zdroj znečištění ovzduší.

Zároveň jsou doplněny skladebné prvky ÚSES, v rámci kterých dojde k výsadbě stromů, dalších dřevin a zazelenění i původně zemědělsky obdělávaných ploch, čímž dojde k eliminaci imisní zátěže v dotčeném území.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	A
VU2	RBK H058	+	T	+	A
VU3	RBK H095	+	T	+	A
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:

Koridory pro silniční dopravu

Změna č. 2 ÚP vymezuje pro dopravní infrastrukturu – silniční koridory pro přeložky komunikací I/11, II/298 a II/299, včetně mimoúrovňového křížení a modernizace železniční tratě.

Tyto koridory zakládají rámec pro vznik nových liniových zdrojů znečištění ovzduší. Jedná se však o přeložky stávajících komunikací a odklonění dopravy z centra města mimo hustě obydlenou část. Tím dojde de facto pouze k vymístění zdroje z jednoho místa na jiné, z hlediska dopadů na životní prostředí a lidské zdraví příznivější. Dojde tak ke zlepšení lokální imisní

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

situace v centru města. Emise látek znečišťujících ovzduší se přesunou do jiné lokality a budou v rámci transportu rozptylovány v širším okolí. S významným nárustem dopravních kapacit se v tuto chvíli nepočítá, přestože se území potýká s nárustem dopravy a dojde k optimalizaci parametrů komunikací a odstranění dopravních závad, což povede ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti provozu.

Podrobnější zhodnocení rozptylu látek znečišťujících ovzduší a vlivy na stávající imisní situaci bude možné zhodnotit v pozdějších stupních dokumentací k záměrům, např. v rámci Rozptylové studie. Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro realizaci opatření při dopravních koridorech, které mmj. mohou mít také vliv na eliminaci imisního zatížení ovzduší města.

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 ÚP jsou doplňovány skladebné prvky ÚSES, jejichž realizací dojde k ozelenění území, doplnění porostů a dřevin, vč. stromů, což představuje pozitivní dopad na imisní situaci v předmětném území.

Z hlediska vlivů na ovzduší se předkládané plochy Změny č. 2 ÚP jeví celkově jako přijatelné.

6.2. Vlivy na krajinný ráz

Předmětný Návrh Změny č. 2 ÚP vychází ze stávající urbanistické koncepce obce a navazuje na současnou urbanistickou kompozici a architektonickou strukturu území. Stávající urbanistická koncepce je v rámci Změny č. 2 ÚP plně respektována. Nejsou navrhována nová sídla ani samoty. Změnou č. 2 ÚP dochází k vymezení koridorů dopravní infrastruktury pro přeložky komunikací I. a II. třídy a modernizaci železnice.

Dále jsou doplňovány skladebné prvky ÚSES.

Změna č. 2 ÚP je navrhována v návaznosti na funkční členění v sousedních územích a vychází z požadavků a úkolů územního plánování obsažených v nadřazené ÚPD.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, pořídil Územní studii Krajiny Královéhradeckého kraje (červen 2018). Dle této studie leží řešené území Změnou č. 2 ve „vlastní krajině“ Českoměziříčsko (která zasahuje do k.ú. Nepasice, Polánky nad Dědinou, Třebechovice pod Orebem) a Třebechovicko (která zasahuje do k.ú. Krňovice, Nepasice, Štěnkov, Třebechovice pod Orebem). Lze konstatovat, že řešení Změny č. 2 není v rozporu s požadavkem na respektování přírodních, krajinných a kulturně historických hodnot řešeného území – koridor pro silnici I/11 je veden způsobem, kdy lze eliminovat negativní působení v krajině (mimo vyvýšené partie bezejmenného pahorku situovaného severně od Nepasic, při hranicích s k.ú. Blešno), podobným způsobem je trasován koridor přeložky silnice II/299. Konkrétním předmětem změny ÚP je vymezení koridorů dopravy a prvků ÚSES nadmístního významu.

Změnou č. 2 nejsou vytvářeny podmínky, které by představovaly nebezpečí srůstání sídel v řešeném území. V souladu s požadavkem uvedeným v ÚS „Při zpracování ÚP obcí Albrechtice nad Orlicí, Běleč nad Orlicí, Blešno, Borohrádek, Častolovice, Čermná nad Orlicí, Hradec Králové, Lípa nad Orlicí, Třebechovice pod Orebem, Tyniště nad Orlicí, Zdelov a Žďár nad Orlicí nebo jejich změn při vymezení zastavitelných ploch, koridorů dopravní a technické

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

infrastruktury a ploch změn v krajině se zabývat otázkou zachování celistvosti a jedinečnosti koridoru Orlice a její nivy s jedinečnými krajinářskými partiemi, slepými rameny a tůněmi a zachováním návaznosti nivy Orlice na lesní porosty Hradecký lesů a lesů Bědovické plošiny.“ lze konstatovat, že navržené koridory dopravy jsou vymezeny mimo tyto cenné lokality. Změna č. 2 vytváří podmínky pro zvýšení ekologické stability krajiny upřesněním prvků ÚSES nadmístního významu.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	A
VU2	RBK H058	+	T	+	A
VU3	RBK H095	+	T	+	A
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:Koridory pro silniční dopravu

Změnou č. 2 ÚP jsou vymežovány koridory pro přeložky komunikací I. a II. třídy. Jedná se o komunikaci I/11, II/298 a II/299. Komunikace jsou umístovány mimo centrum obce, resp. intenzivně obydlenou část města. Silniční komunikace představuje liniový prvek v krajině, který má nepříznivý dopad na stávající krajinný ráz území, dochází k jeho zastavení a fragmentaci.

Koridory jsou vymezeny s dostatečným prostorovým zázemím, které vytváří podmínky pro technická a další opatření, která povedou k žádoucímu omezení možných negativních vlivů na krajinný ráz předmětného území. Tato opatření budou podrobněji řešena v dalších stupních dokumentace k předmětným záměrům a budou zahrnovat především realizaci ochranné a izolační zeleně, stromořadí či alejí nebo remízků podél trasy přeložek.

Dopravní koridor vymezený pro přeložku komunikace I/11 zasahuje okrajově do NRBC. Rovněž může být dotčen Přírodní park Orlice, který byl vyhlášen z důvodu ochrany výjimečných krajinných hodnot. Tento vliv musí být eliminován navrženými minimalizačními opatřeními.

Všechny dopravní koridory vychází z požadavků nadřazené ÚPD a jsou vymežovány jako veřejně prospěšní stavby.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny skladebné prvky ÚSES, které přispívají k posílení rozmanitosti krajiny a posílení přírodních charakteristik dotčeného území, které kompenzují potřebu zastavitelných území v rámci nutného rozvoje města.

V souvislosti s realizací návrhových ploch a koridorů se předkládaná koncepce Změny č. 2 ÚP jeví z hlediska vlivů na krajinný ráz jako přijatelná.

6.3 Vlivy na ZCHÚ

Na území města Třebechovice pod Orebem se nachází ZCHÚ, dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Do jižní části zasahuje Přírodní památka Orlice. ZCHÚ není Změnou č. 2 ÚP dotčeno

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS5	Třebechovice pod Orebem	0	T	0	N
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	0	T	0	N
VU2	RBK H058	0	T	0	N
VU3	RBK H095	0	T	0	N
Nulová varianta		0	T	0	

Žádný z návrhových koridorů a ploch neleží v územní kolizi s přírodní památkou Orlice.

6.4 Vlivy na lokality Natura 2000

Do správního území Třebechovice pod Orebem řešeného změnou ÚP zasahuje Evropsky významná lokalita Orlice a Labe. Na východě sousedí správní území s EVL Týnišťské Poorličí. Koridory VPS 5 a VPS 9 vymezené v hodnocené změně ÚP zasahují na území EVL Orlice

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

a Labe, z tohoto důvodu je tato lokalita určena jako potenciálně ovlivněná. Ostatní návrhové koridory a plochy jsou vymezené v dostatečné vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000, takže lze vyloučit možnost ovlivnění jejich celistvosti a předmětů ochrany.

Pro návrh Změny č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem (REGIO projektový ateliér s.r.o., prosinec 2018) bylo zpracováno Posouzení vlivů koncepce na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 (Losík, červen 2019) jako součást Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. Předmětem posouzení je návrh Změny č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem (REGIO projektový ateliér s.r.o. prosinec 2018).

Důvodem pro zadání posouzení byla skutečnost, že příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4 zákona č. 214/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) nevyloučil, že předložená Změna č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem může mít vliv na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Jedná se konkrétně o stanovisko Krajského úřadu Královéhradeckého kraje č.j. KUKHK-11111/ZP/2019 ze dne 29.3.2019 (příloha). V citovaném stanovisku je jako potenciálně dotčená uvedena Evropsky významná lokalita CZ0524049 Orlice a Labe.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	0	T	0	N
VU2	RBK H058	0	T	0	N
VU3	RBK H095	0	T	0	N
Nulová varianta		0	T	0	

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech ploch navrhovaných ve Změně č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých ploch a jejich vztahu k územím soustavy Natura 2000 rozhodnuto, zda navržená změna využití může mít vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi plochami 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. Výsledky tohoto prvotního screeningu jsou uvedeny v následující tabulce, kde je pro každou návrhovou plochu uvedeno, zda byl její vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen, či nikoliv.

Tab. č. 7: Přehled návrhových koridorů a ploch s uvedením, zda byl jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen či nikoliv.

Označení	Popis změny	Vliv	Poznámka
VPS 2	2 – přeložka silnice II/299	vyloučen	Koridor leží mimo území EVL Orlice a Labe.
VPS 5	5 – přeložka silnice II/298 sever	nevyloučen	Koridor zasahuje na území EVL Orlice a Labe.
VPS 8	8 – přeložka silnice II/299 západ	vyloučen	Koridor leží mimo území EVL Orlice a Labe.
VPS 9	9 – přeložka silnice I/11	nevyloučen	Koridor zasahuje na území EVL Orlice a Labe.
VU1	Založení prvků systému ekologické stability – regionální biokoridor RBK H056	vyloučen	Plocha leží mimo území EVL Orlice a Labe.
VU2	Založení prvků systému ekologické stability – regionální biokoridor RBK H058	vyloučen	Plocha leží mimo území EVL Orlice a Labe.
VU3	Založení prvků systému ekologické stability – regionální biokoridor RBK H095	vyloučen	Plocha leží mimo území EVL Orlice a Labe.

V následujícím textu je uvedeno podrobné vyhodnocení a klasifikace koridorů, u nichž nebylo možné předem vyloučit vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Orlice a Labe. Plochy a koridory, u nichž byl vliv vyloučen, jsou dle uvedené stupnice klasifikovány jako plochy s nulovým vlivem (0).

Koridor VPS 5

V rámci severní části tohoto koridoru, která zasahuje na území EVL Orlice a Labe se nachází pole. V jižní části koridoru se podél místní komunikace v ulici ŠtĚnkovská nachází na území EVL luční porost s převahou psárky luční a dalších dominantních trav, jako jsou srha laločnatá, ovsík vyvýšený, sveřep měkký. Dále se zde vyskytují také metlice trsnatá, pampeliška lékařská, popenec obecný, kopřiva dvoudomá, přeslička rolní, pýrovník psí, jitrocel kopinatý, bukvice lékařská, bedrník obecný, zlatobýl kanadský, hrachor luční, chrastavec rolní, svízel bílý, kozí brada luční, pelyněk černobýl, čičorka pestrá, košťava červená, svízel severní a bolševník

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

obecný. Ve výsledcích mapování biotopů je tento porost klasifikován jako přírodní biotop T1.4 - Aluviální psárkové louky, který není předmětem ochrany EVL Orlice a Labe. Okraj této části koridoru zasahuje do plochy, kde je podél odvodňovacího kanálu vymapován výskyt přírodních biotopů M1.7 - Vegetace vysokých ostřic a T1.6 - Vlhká tužebníková lada. Jedná se o liniový porost s výskytem těchto druhů: tužebník obecný, zblochan vodní, kopřiva dvoudomá, ostřice štíhlá, vrbina obecná, kypraj vrbice, chrastice rákosovitá, šťovík koňský, kosatec žlutý, bohlav plamatý, kostival lékařský, pcháč rolní, čistec bahenní a sítina rozkladitá. Biotop T1.6 - Vlhká tužebníková lada je řazen ke stanovišti 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, které patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe.

Koridor VPS 5 je navržený pro umístění přeložky silnice II/298, která se zde bude napojovat na stávající trasu silnice I/11, na kterou se od jihu napojuje místní komunikace v ul. Štěnkovská. V rámci tohoto koridoru se stanoviště 6430 vyskytuje jen na ploše v nižších stovkách metrů čtverečných. Vzhledem k celkové rozloze tohoto stanoviště na území EVL (5,5 ha), je případný zábor v rámci posuzovaného koridoru zanedbatelně malý. Vymezený koridor převzatý z aktualizace ZÚR je navíc širší než budoucí úprava uvedených komunikací. Dá se proto předpokládat, že zábor pozemků pro plánované stavby bude výrazně menší, než je plocha koridoru a k záboru nebo dotčení tohoto předmětu ochrany vůbec nedojde. Vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Orlice a Labe je proto v případě koridoru VPS 5 hodnocen jako nulový až mírně negativní (0 až -1).

Koridor VPS 9

V rámci území EVL Orlice a Labe, které je v překryvu s koridorem VPS 9 (obr. 2) se vyskytují jednak intenzifikované luční porosty, které nepatří k předmětům ochrany EVL a v jihovýchodní části také porosty řazené k biotopu T1.1 - Mezofilní ovsíkové louky, který jako přírodní stanoviště 6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*) patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe. Jedná se o porosty tvořené druhy ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý, lipnice luční, pryskyřník prudký, šťovík kyselý, krvavec toten, psárka luční, tomka vonná, bukvice lékařská, zvonek rozkladitý, chrpa luční, svízel bílý, bolševník obecný, medyněk vlnatý, kohoutek luční, jitrocel kopinatý, jetel luční, hrachor luční, kopretina bílá, kostival lékařský, rozrazil rezekvítek, tollice dětelová, řeřišnice luční, rožec obecný luční, pcháč šedý, ocún jesenní, svlačec rolní, svízel severní, svízel syřišťový, lipnice obecná, mochna husí, mochna stříbrná, mochna plazivá, vikev chlupatá, vikev plotní a vzácně i lomikámen zrnatý, čertkus luční a žluťucha lesklá. Dle výsledků mapování biotopů (AOPK ČR 2015) se jedná o částečně degradované porosty se sníženou reprezentativností. Louky totiž zřejmě byly v minulosti intenzifikovány, případně založeny na bývalých polích. Rozloha části stanoviště, která leží na území vymezeného koridoru VPS 9 je 2,7 ha. To odpovídá 2,3 % z celkové rozlohy tohoto stanoviště v rámci celé EVL Orlice a Labe. S ohledem na skutečnost, že v době vyhlášení EVL nebyl dotčený porost zařazen k přírodním stanovištím (výsledky mapování AOPK ČR v letech 2001–2005) lze konstatovat, že relativní zastoupení biotopu v rámci koridoru bude menší, protože celková rozloha stanovišť v EVL je udávána právě na základě výsledků mapování v letech 2001-2005. Plánovaná stavba nebude znamenat zábor přírodního stanoviště v rámci celého vymezeného koridoru. Vymezený koridor převzatý z aktualizace ZÚR je širší než budoucí úprava silnice I/11, která v řešené části koridoru bude spočívat v napojení přeložky silnice I/11 v úseku Hradec Králové – Blešno – Nepasice (pro kterou je koridor vymezen) na stávající trasu silnice I/11. Dá se proto předpokládat, že zábor

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

pozemků pro plánovanou stavbu bude výrazně menší, než je plocha koridoru a je také možné, že k záboru nebo dotčení stanoviště 6510 vůbec nedojde. Záměr „Přeložka silnice I/11 v úseku Hradec Králové – Blešno – Nepasice“ již byl posuzován procesem EIA (kód záměru HKK671). Dne 30.9.2015 vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje pro tento záměr souhlasné stanovisko pod číslem jednacím 20181/ZP/2015-Čr. Vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl v rámci procesu posuzování záměru vyloučen, protože stavba vůbec nezasahuje do území EVL.

V rámci koridoru VPS 9 se také nachází část koryta drobného pravostranného přítoku Orlice, kde je možný občasný výskyt vydry říční. Ačkoli v době terénního šetření nebyly známky její přítomnosti v dotčeném prostoru nalezeny, je možné, že vydry koryto občas využívají k migracím. Pro zachování populace vyder na území EVL je důležité nejen udržet dostatečnou rozlohu vhodných biotopů, ale také zajistit bezpečné migrační propojení EVL s dalšími oblastmi vhodnými pro její výskyt. V tomto případě je třeba zajistit, aby propustek, kterým je tok převáděn pod silnicí I/11 byl pro vydry migračně průchodný i po realizaci plánované úpravy silnice. Dle mapové aplikace „Vydry na silnici“ vytvořené v rámci projektu „Realizace vybraných opatření pro vydru říční v České republice“ (dostupné na <http://www.vydrynasilnici.cz>), nejsou v současné době z tohoto úseku udávány kolize vyder s vozidly. Technické řešení propustku je třeba řešit na úrovni projektové dokumentace. Pro potřeby posouzení změny ÚP je možný vliv na vydru říční hodnocen jako nulový až mírně negativní z toho důvodu, že vydra dotčený tok nevyužívá pravidelně a případné ovlivnění bude spočívat jen v zanedbatelném riziku dočasného rušení během realizace stavby.

Na základě výše uvedených skutečností je vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Orlice a Labe v případě koridoru VPS 9 hodnocen jako nulový až mírně negativní (0 až -1).

Souhrnné vyhodnocení Změny č. 2 územního plánu Třeběchovice pod Orebem na předměty ochrany EVL Orlice a Labe je uvedeno v následující tabulce.

Tab. č. 8: Hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany EVL Orlice a Labe

Předmět ochrany	Hodnota vlivu	Zdůvodnění
Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (<i>Corynephorus</i>) a psinečkem (<i>Agrostis</i>)	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
Přírozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	0 až -1	Vliv nelze na úrovni změny ÚP jednoznačně vyhodnotit, nanejvýš však dojde k plošně zanedbatelnému záboru stanoviště.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i>, <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	0 až -1	Vliv nelze na úrovni změny ÚP jednoznačně vyhodnotit. Z výsledků hodnocení konkrétního záměru je zřejmé, že ovlivnění stanoviště se lze zcela vyhnout.
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
Smíšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>), j. habrolistým (<i>U. minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo j. úzkolistým (<i>F. angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>)	0	Stanoviště se v potenciálně dotčeném území nevyskytuje.
bolen dravý (<i>Aspius aspius</i>)	0	V dotčeném území se nevyskytuje.
klínatka rohatá (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	0	V dotčeném území se nevyskytuje.
vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	0 až -1	Lokální zásah do občasného migračního koridoru. Ovlivnění migrační průchodnosti lze předejít jednoduchým opatřením. Mírně negativní vliv rušení během stavebních prací.

DALŠÍ VYHODNOCENÍ DLE POSOUZENÍ (Losík; červen 2019):

Kumulativní vlivy

V případě hodnocené Změny č.2 ÚP Třebachovice pod Orebem je možné dotčení těchto předmětů ochrany: přírodní stanoviště 6510, přírodní stanoviště 6430 a vydra říční. Pro tyto předměty ochrany proto byla vyhodnocována možnost kumulativního ovlivnění.

Ze studia posouzení záměrů uvedených podrobněji v samostatném Posouzení vlivů koncepce na lokality Natura 2000 (Losík, červen 2019) je zřejmé, že žádný záměr zveřejněný na informačním systému EIA, nebyl vyhodnocen s významně negativním vlivem na předměty ochrany EVL Orlice a Labe. Nejčastěji se mezi dotčenými předměty ochrany vyskytuje vydra říční. Ovlivnění populace vydry je při realizaci uvedených záměrů hodnoceno jako lokálního charakteru a spíše přechodného trvání. Dá se totiž očekávat, že jmenované záměry nebudou na populaci vydry působit ve stejném časovém období, takže jejich kumulativní působení spojené s vlivem hodnocené změny ÚP bude nulové nebo jen nevýznamné.

Vlivy na přírodní stanoviště 6510 byly shledány při posuzování záměru Plán společných zařízení komplexních pozemkových úprav Malá Čermná nad Orlicí (Kostkan 2008). Rozloha dotčené plochy s tímto stanovištěm byla autorem posouzení stanovena 1,1 ha. Dle aktualizace mapování biotopů (AOPK ČR 2007–2018) se na této ploše již toto stanoviště nevyskytuje. V rámci posuzování Změny č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem, je potenciální zábor tohoto

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

stanoviště obtížně kvantifikovatelný, protože je zřejmé, že vymezený koridor VPS 9 je výrazně rozsáhlejší, než území, které bude dotčeno stavbou „Přeložka silnice I/11 v úseku Hradec Králové – Blešno – Nepasice“, pro kterou je vymezen. S ohledem na skutečnost, že v rámci posuzování této stavby bylo zjištěno, že k ovlivnění předmětů ochrany EVL vůbec nedojde, je riziko kumulativního vlivu na stanoviště 6510 hodnoceno jako zanedbatelné.

V případě stanoviště 6430 bylo ovlivnění shledáno při posuzování záměru „Modernizace traťového úseku Týniště nad Orlicí (mimo) – Choceň“ (Fialová 2018). Autorka hodnocení vyčíslila možný zábor stanoviště o rozloze 65 m², což představuje 0,1 % z celkové rozlohy tohoto stanoviště v EVL Orlice a Labe. Také v tomto případě je v rámci posuzování Změny č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem, zábor stanoviště 6430 obtížně kvantifikovatelný, protože vymezený koridor VPS 5 je výrazně rozsáhlejší, než území, které bude dotčeno budoucí stavbou, a je pravděpodobné, že k jeho záboru vůbec nedojde, protože do koridoru VPS 5 zasahuje jen zcela okrajově. S ohledem na tyto skutečnosti a relativně malý zábor stanoviště způsobený jiným záměrem je riziko kumulativního vlivu na stanoviště 6430 hodnoceno jako zanedbatelné.

Na základě výše uvedeného rozboru konstatuji, že posuzovaná Změna č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem nezpůsobí v kumulaci s realizovanými či plánovanými záměry významné negativní ovlivnění předmětů ochrany EVL Orlice a Labe.

Vyhodnocení příhraničních vlivů

Posuzovaná Změna č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem nemůže mít přeshraniční vliv na jiné lokality soustavy Natura 2000, které byly vymezeny v sousedních státech.

Vyhodnocení vlivu na celistvost lokalit

Realizace záměrů, pro které Změna č. 2 ÚP Třebachovice pod Orebem vymezuje koridory a plochy, nezpůsobí významné ovlivnění výše uvedených aspektů v EVL Orlice a Labe. Klíčové charakteristiky, které umožňují existenci předmětů ochrany EVL, nebudou realizací těchto záměrů významně dotčeny. Na základě hodnocení jednotlivých koridorů a ploch lze konstatovat, že Změna č. 2 ÚP Třebachovice pod Orebem nebude mít významný negativní vliv na celistvost EVL Orlice a Labe

Vyhodnocení variant

Změna č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem byla předložena k hodnocení v jedné aktivní variantě. Vliv aktivní varianty byl vyhodnocen jako mírně negativní z důvodu možnosti plošně omezeného záboru stanovišť 6430 a 6510, která patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe. V porovnání s nulovou variantou, kterou představuje zachování vymezení koridorů a ploch podle platného územního plánu, je vliv srovnatelný, protože po upřesnění vedení tras plánovaných staveb v rámci posuzovaných koridorů pravděpodobně nedojde k ovlivnění území EVL.

Závěr (Posouzení vlivů koncepce na lokality Natura 2000; Losík; červen 2019):

Cílem tohoto posouzení bylo vyhodnotit vliv Změny č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Jako potenciálně

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

ovlivněná byla určena EVL Orlice a Labe. Na základě vyhodnocení bylo zjištěno, že Změna č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem **nemá významný negativní vliv** na předměty ochrany a celistvost EVL Orlice a Labe.

6.5 Vlivy na ÚSES, migrační území

V území města Třebechovice pod Orebem jsou vymezeny skladebné prvky ÚSES na nadregionální a regionální úrovni. Kostru ekologické stability krajiny doplňují prvky na lokální úrovni.

V rámci Změny č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro zpřesnění a doplnění ÚSES na nadregionální a regionální úrovni a posílení ekostabilizačních funkcí v krajině.

Prvky ÚSES jsou plochami nezastavitelnými mimo prvků veřejné technické a dopravní infrastruktury, v rámci prvků ÚSES v nezastavěném území je vyloučena realizace staveb pro zemědělství a lesnictví.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	0	T	0	N
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	A
VU2	RBK H058	+	T	+	A
VU3	RBK H095	+	T	+	A
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:

Koridory pro silniční dopravu

V územní kolizi se skladebným prvkem ÚSES je koridor VPS5, který okrajově zasahuje do NBC 11 Velké Chvojno, stejně jako koridor VPS9 pro přeložku komunikace I/11. Vzhledem k rozloze

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

nadregionálního biokoridoru však nejde o vliv, který by měl potenciál ovlivnit funkčnost prvku a přírodní hodnoty s ním spojené.

Koridory VPS 2 a VPS 8 nebudou mít na ÚSES žádný vliv.

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 ÚP jsou zpřesněny a vymezeny skladebné prvky ÚSES na regionální a nadregionální úrovni. Založením dalších skladebných prvků ÚSES budou posíleny ekostabilizační funkce předmětného území.

Změnou č. 2 ÚP nedojde k významným vlivům na ÚSES, naopak celá síť bude doplněna a zpřesněna tak, aby byla funkční, navazovala na sousední území a byla posílena doplněním nových prvků. Celkově lze vlivy Změny č. 2 ÚP na ÚSES označit jako pozitivní.

6.6 Vlivy na ZPF

Se Změnou č. 2 ÚP jsou spojeny nároky na zábor ZPF. Uvedené výměry záborů jsou maximální a vyjadřují celou rozlohu ploch změn (koridorů pro silniční dopravu), která nemusí být při navazujících řízeních odňata v plném rozsahu.

Změnou č. 2 jsou navrhovány koridory pro silniční dopravu, s jejichž realizací jsou spojeny nároky na zábor ZPF, které zahrnují půdy II., IV. a V. třídy ochrany ZPF. Bonitně nejcennější půdy řazené do I. třídy ochrany nejsou Změnou č. 2 ÚP nárokovány.

Celkový rozsah záboru spojený se zastavitelnými plochami dopravních koridorů je 52,56 ha, z čehož 28,34 ha (koridory Z2 a Z5) není Změnou č. 2 ÚP nárokováno nově oproti stávajícímu ÚP.

Změnou č. 2 jsou dále upřesňovány či nově vymezeny prvky ÚSES nadregionálního a regionálního charakteru. Většina prvků je funkčních a nebude vyžadovat zábory ZPF. Jedná se převážně o prvky, které jsou vymezeny v nivách Orlice a Dědiny, v záplavovém území či v přírodním parku a EVL, či na lesních pozemcích, kde nebudou stávající poměry nijak měněny. Zábor ZPF se předpokládá u RBK H058 a RBK H068, které jsou vymezeny i v intenzivně zemědělsky obhospodařovaném území. Zde se předpokládá realizace zalesnění, či významnějších ploch krajinné zeleně. Zábor ZPF je odhadnut v délce cca 2 km, tedy v rozsahu cca 1 ha (v případě, že některá část na zemědělské půdě nebude pouze zatravněna).

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	_*	T	_*	A
VU2	RBK H058	_*	T	_*	A
VU3	RBK H095	0	T	0	N
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:Koridory pro silniční dopravu

Koridor Z2 zasahuje celkem do dvou tříd ochrany zemědělského půdního fondu: IV. třída ochrany ZPF (32110, 32210, 32212, 32310) a V. třída ochrany ZPF (BPEJ 32112). Po prvním veřejném projednání došlo k úpravě vymezení koridoru v jeho jižní části z důvodu nutnosti koordinace s nově vymezeným koridorem pro přeložku silnice I/11 (Z9). po této úpravě je celková rozloha vymezeného koridoru 28,73 ha (z toho na zemědělských půdách 25,68 ha). V případě koridoru Z2 se nejedná o nové vymezení, Změnou č. 2 je pouze územně upřesňován koridor v ÚP Třebechovice pod Orebem již obsažený. Záběr ZPF bude menší v porovnání s předpokládaným záborem dle platného ÚP, neboť novým vymezením došlo i ke zkrácení celkové délky plánované přeložky silnice II/299. Stavba přeložky silnice II/299 bude provedena ve veřejném zájmu (vymezena jako VPS 2).

Koridor Z5 je zasahuje celkem do dvou tříd ochrany zemědělského půdního fondu: II. třída ochrany ZPF (BPEJ 35800) a IV. třída ochrany ZPF (BPEJ 32110, 32210, 32310) – celková rozloha vymezeného koridoru je 14,57 ha, z čehož na zemědělských půdách 2,66 ha (z toho je cca 1/3 rozlohy změnou funkce z ploch výroby na plochy dopravní infrastruktury). V případě koridoru Z5 se nejedná o nové vymezení, Změnou č. 2 je pouze územně upřesňován koridor v ÚP Třebechovice pod Orebem již obsažený. Záběr ZPF je srovnatelný s předpokládaným záborem dle platného ÚP. Dále je nutno uvést, že stavba přeložky silnice II/298 bude provedena ve veřejném zájmu (vymezena jako VPS 5).

Koridor Z8 zasahuje celkem do jedné třídy ochrany zemědělského půdního, a to IV. třídy (32110, 32210, 32310) – rozloha vymezeného koridoru je 2,97 ha (z toho na zemědělských půdách 1,26 ha), přičemž cca polovinu zahrnují stávající dopravní plochy silniční a železniční. Koridor je do ÚP Třebechovice pod Orebem zapracován nově z důvodu zajištění podmínek pro řešení mimoúrovňového křížení silnice II/299 se železniční tratí. V rámci koridoru dojde k úpravě vedení stávající silnice a napojení navazujících pozemků. Záběr ZF je minimální. I tato stavba bude provedena ve veřejném zájmu (vymezena jako VPS 7).

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Po prvním veřejném projednání Změny č. 2 byl na základě požadavků vyplývajících z Aktualizace č. 1 ZÚR vymezen koridor pro přeložku silnice I/11 – Z9, v rámci kterého je vymezena veřejně prospěšná stavba VPS9. Koridor Z9 zasahuje celkem do dvou tříd ochrany zemědělského půdního fondu: V. třída ochrany ZPF (32112), IV. třída ochrany ZPF (32110, 32210, 32111, 32113, 32310) a zcela okrajově II. třída ochrany ZPF (BPEJ 35800). Celková rozloha vymezeného koridoru 31,09 ha (z toho na zemědělských půdách 22,96 ha). Stavba přeložky silnice I/11 bude provedena ve veřejném zájmu (vymezena jako VPS 2).

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 jsou dále upřesňovány či nově vymezeny prvky ÚSES nadregionálního a regionálního charakteru. Většina prvků je funkčních a nebude vyžadovat zábory ZPF. Jedná se převážně o prvky, které jsou vymezeny v nivách Orlice a Dědiny, v záplavovém území či v přírodním parku a EVL, či na lesních pozemcích, kde nebudou stávající poměry nijak měněny. Zábor ZPF se předpokládá u RBK H058 a RBK H068, které jsou vymezeny i v intenzivně zemědělsky obhospodařovaném území. Zde se předpokládá realizace zalesnění, či významnějších ploch krajinné zeleně. Zábor ZPF je odhadnut v délce cca 2 km, tedy v rozsahu cca 1 ha (v případě, že některá část na zemědělské půdě nebude pouze zatravněna).

Zábor ZPF představuje z hlediska Změny č. 2 ÚP nepříznivý dopad koncepce na životní prostředí. Část očekávaného záboru ZPF v souvislosti s návrhem dopravních koridorů však již byla vyhodnocena v rámci stávajícího územního plánu. Rovněž nejsou zabírány nejcennější půdy I. třídy ochrany ZPF a zábor půd II. třídy ochrany v souvislosti s koridorem Z5 je v celkovém rozsahu minimální a navíc se nejedná o nové vymezení, ale je navázáno na schválený územní plán. Všechny stavby dopravní infrastruktury jsou vymezovány jako veřejně prospěšné stavby.

6.7 Vlivy na PUPFL

Zábor PUPFL se předpokládá pouze u upravovaného jižního úseku koridoru Z5, a to v rozsahu stejném, v jakém byl uvažován při zpracování ÚP Třebachovice pod Orebem. Trasa přeložky II/298 v koridoru Z5 nebude oproti řešení obsaženému v ÚP Třebachovice pod Orebem významněji měněna, což je dáno požadavkem zachování jejího napojení ve stávajícím křížení ulic Týnišťská a Vitouškova. Lze tak konstatovat, že řešením Změny č. 2 se nijak nemění předpokládaný vliv na PUPFL, který byl hodnocen u projednání platného ÚP Třebachovice. Dále je nutno uvést, zábor PUPFL zde bude proveden ve veřejném zájmu, že přeložka II/298 je vedena jako veřejně prospěšná stavba.

Další vymezené koridory pro dopravní infrastrukturu nekladou nároky na zábor PUPFL.

Vzhledem k výše uvedenému lze konstatovat, že sice v souvislosti s dopravním koridorem pro přeložku komunikace II/298 (VPS5) dojde k reálným záborům PUPFL a lze identifikovat negativní vliv na PUPFL, nicméně Změnou č. 2 ÚP oproti stávající ÚPD nedojde k navýšení nároků, které již byly vyhodnoceny již dříve.

Vliv Změny č. 2 ÚP na PUPFL se i z tohoto hlediska jeví jako přijatelný.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území***6.8 Vlivy na flóru, fauna a ekosystémy**

Řešené území se nachází v územní kolizi s lokalitami soustavy Natura 2000, významný vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 nebyl příslušným dotčeným orgánem vyloučen a bylo zpracováno Posouzení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000. V územní kolizi se s řešenou oblastí nachází EVL Orlice a Labe a okrajově EVL Týništské Podorlíčí.

V řešeném území se rovněž nachází ZCHÚ. Maloplošným ZCHÚ je PP Orlice.

V území je rovněž vyhlášen Přírodní park Orlice.

Ze suchozemských ekosystémů dojde k narušení člověkem vytvořeného ekosystému pole, zájmové pozemky představují z velké části ornou půdu. V území se nevyskytují stabilní rostlinná společenstva, mimo okrajové části. Kromě hospodářských druhů se zde vyskytují různé druhy plevelných rostlin. Dále bude dotčen luční ekosystém. V ekosystému se vyskytují odpovídající živočišné druhy odpovídající daným stanovištním podmínkám. V blízkém okolí je dostatek náhradních obdobných biotopů, kam se mohou vyskytující se druhy přesunout.

Rovněž může dojít k narušení vodních ekosystémů ve vodotečích, nejdůležitějšími vodními toky jsou Orlice a Dědina.

Změnou č. 2 ÚP je nárokován rovněž zábor PUPFL v souvislosti s plochou Z5, jehož rozsah nebude oproti schválenému ÚP významně měněn. Památné stromy nebudou dotčeny.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	N
VU2	RBK H058	+	T	+	N
VU3	RBK H095	+	T	+	N
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:

Koridory pro silniční dopravu

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Koridor VPS5 - v rámci severní části tohoto koridoru, která zasahuje na území EVL Orlice a Labe se nachází pole. V jižní části koridoru se podél místní komunikace v ulici Štěnkovská nachází na území EVL luční porost s převahou psárky luční a dalších dominantních trav, jako jsou srha laločnatá, ovsík vyvýšený, sveřep měkký. Dále se zde vyskytují také metlice trsnatá, pampeliška lékařská, popenec obecný, kopřiva dvoudomá, přeslička rolní, pýrovník psí, jitrocel kopinatý, bukvice lékařská, bedrník obecný, zlatobýl kanadský, hrachor luční, chrastavec rolní, svízel bílý, kozí brada luční, pelyněk černobýl, čičorka pestrá, kostřava červená, svízel severní a bolševník obecný. Ve výsledcích mapování biotopů je tento porost klasifikován jako přírodní biotop T1.4 - Aluviální psárkové louky, který není předmětem ochrany EVL Orlice a Labe. Okraj této části koridoru zasahuje do plochy, kde je podél odvodňovacího kanálu vymapován výskyt přírodních biotopů M1.7 - Vegetace vysokých ostřic a T1.6 - Vlhká tužebníková lada. Jedná se o liniový porost s výskytem těchto druhů: tužebník obecný, zblochan vodní, kopřiva dvoudomá, ostřice štíhlá, vrbina obecná, kyprej vrbice, chrastice rákosovitá, šťovík koňský, kosatec žlutý, bohlav plamatý, kostival lékařský, pcháč rolní, čistec bahenní a sítina rozkladitá. Biotop T1.6 - Vlhká tužebníková lada je řazen ke stanovišti 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, které patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe.

V rámci území EVL Orlice a Labe, které je v překryvu s koridorem VPS 9 se vyskytují jednak intenzifikované luční porosty, které nepatří k předmětům ochrany EVL a v jihovýchodní části také porosty řazené k biotopu T1.1 - Mezofilní ovsíkové louky, který jako přírodní stanoviště 6510 - Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) patří k předmětům ochrany EVL Orlice a Labe. Jedná se o porosty tvořené druhy ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý, lipnice luční, pryskyřník prudký, šťovík kyselý, krvavec toten, psárka luční, tomka vonná, bukvice lékařská, zvonek rozkladitý, chrpa luční, svízel bílý, bolševník obecný, medyněk vlnatý, kohoutek luční, jitrocel kopinatý, jetel luční, hrachor luční, kopretina bílá, kostival lékařský, rozrazil rezekvítek, tolíce dětelová, řeřišnice luční, rožec obecný luční, pcháč šedý, ocún jesenní, svlačec rolní, svízel severní, svízel syřišťový, lipnice obecná, mochna husí, mochna stříbrná, mochna plazivá, vikev chlupatá, vikev plotní a vzácně i lomikámen zrnatý, čertkus luční a žluťucha lesklá. Dle výsledků mapování biotopů (AOPK ČR 2015) se jedná o částečně degradované porosty se sníženou reprezentativností. Louky totiž zřejmě byly v minulosti intenzifikovány, případně založeny na bývalých polích. Rozloha části stanoviště, která leží na území vymezeného koridoru VPS 9 je 2,7 ha. To odpovídá 2,3 % z celkové rozlohy tohoto stanoviště v rámci celé EVL Orlice a Labe.

Koridory VPS2 a VPS 8 jsou vymezeny mimo EVL Orlice a Labe.

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 jsou dále upřesňovány či nově vymezeny prvky ÚSES nadregionálního a regionálního charakteru. V rámci ploch se počítá se zalesněním a výsadbou zeleně. Z tohoto pohledu představuje Změna č. 2 ÚP pozitivní dopad na rozvoj biologické rozmanitosti v území, posílení ekosystémů a ekostabilizačních funkcí v krajině.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Vlivy Změny č. 2 ÚP na flóru, faunu a ekosystémy se jeví jako mírně negativní s nutností dodržovat nástroje k ochraně životního prostředí a rovněž přijetí navržených opatření. I vzhledem k tomu, že jsou koridory dopravní infrastruktury vymezovány jako VPS je očekávaný vliv přijatelný.

6.9 Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Předmětným územím protékají řeky Orlice a Dědina. Vodní toky mají stanovené záplavové území. Dopravní koridory nejsou v záplavovém území vymezovány.

Město se nenachází v územní kolizi s CHOPAV.

Zásobování vodou je stabilizované, Změnou č. 2 ÚP nejsou kladeny další nároky na odběr pitné vody.

Odkanalizování je stabilizované. Změnou č. 2 ÚP nebude docházet k produkci většího objemu odpadních vod. Změna č. 2 ÚP vytváří podmínky pro zvýšení přirozené retenční schopnosti krajiny v rámci doplňování skladebných prvků ÚSES.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	_*	T	_*	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	_*	T	_*	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	N
VU2	RBK H058	+	T	+	N
VU3	RBK H095	+	T	+	N
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:

Koridory pro silniční dopravu

Změnou č. 2 ÚP jsou navrhovány koridory pro přeložky komunikací I. a II. třídy. Zastavěním území dojde ke zhoršení odtokových poměrů v území a přirozených retenčních schopností krajiny. Koridory jsou vymezovány v rozsahu, který umožní realizaci technických opatření

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

k eliminaci dopadů na krajinný ráz. Ochranná a izolační zeleň eliminuje hrozbu snížených zasakovacích možností v místě stavby komunikací.

S předmětnými koridory nesouvisí v průběhu jejich provozu zvýšená spotřeba pitné vody ani produkce vod odpadních. Koridory nejsou situovány v záplavovém území. K ohrožení podzemních vod za normálních okolností v průběhu provozu dojít nemůže, pouze v případě havárií na komunikacích může být kvalita vod případně ohrožena únikem ropných látek.

Skladebné prvky ÚSES

Změnou č. 2 jsou doplněny a zpřesněny skladebné prvky ÚSES na regionální a nadregionální úrovni. Doplněním sítě ÚSES a související výsadby stromů a zeleně dojde k posílení přirozených retenčních schopností území. Z tohoto pohledu představuje Změna č. 2 ÚP pozitivní vliv.

Předpokládané vlivy Změny č. 2 ÚP na kvalitu povrchových a podzemních vod lze označit celkově za přijatelné.

6.10 Vlivy na dopravní infrastrukturu

Stávající koncepce dopravní infrastruktury není Změnou č. 2 ÚP měněna. Území se však potýká s nevyhovujícím vedením tras komunikací I. a II. třídy, jedná se o dálnici D 11 a silnice II/298 a II/299. Současné vedení komunikací hustě obydlenou částí města představuje zejména s ohledem na tranzitní dopravu hrozbu z hlediska dopadů na vnitřní prostředí obce, životní prostředí a zdraví obyvatel. Cílem Změny č. 2 ÚP je vytvořit podmínky pro vymístění komunikací mimo vnitřní zastavěný prostor města a optimalizaci dopravy, včetně zlepšení napojení jednotlivých komunikací, realizaci mimoúrovňových křižovatek a nápravy zjištěných dopravních závad, které mají rovněž vliv na bezpečnost a plynulost provozu.

Koridory pro silniční dopravu jsou vymežovány jako VPS, jelikož požadavky na jejich realizaci vychází rovněž z nadřazené ÚPD. Území bylo podrobně prověřováno včetně možností na ideální situování koridorů pro přeložky v plochách, které by byly nejméně konfliktní z hlediska dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Je navržen koridor pro přeložku komunikace I/11 VPS9, v rámci koridoru je možno realizovat pouze stavby související s přeložkou komunikace I/11 a dále modernizací železniční trati, mimoúrovňovým křížením se silnicí II/299, či její přeložkou.

Dále je vymezen koridor VPS8 pro přeložku komunikace II/299, případně stavby související s přeložkou komunikace I/11.

Pro přeložku komunikace II/298 jsou vymezeny koridory VPS2 a VPS5, které rovněž umožňují modernizaci železniční tratě.

Předmětná Změna č. 2 ÚP řeší výhradně vymezení koridorů silniční dopravy (mimo doplňování skladebných prvků ÚSES) a vliv na dopravní infrastrukturu tak představuje nejvýznamnější dopady Změny č. 2 ÚP na rozvoj předmětného území města Třebachovice pod Orebem.

Rovněž jsou vytvořeny podmínky pro modernizaci, zdvojkolejení železniční trati.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Předkládaná Změna č. 2 ÚP se jeví z hlediska vlivů na dopravní infrastrukturu jako pozitivní.

6.11 Vlivy na hmotné statky, kulturní památky a architektonické a archeologické dědictví

Hmotný majetek a kulturní památky předmětného území nejsou Změnou č. 2 ÚP dotčeny.

Území města Třebechovice pod Orebem je považováno za území s archeologickými nálezy.

V případě odkrytí míst archeologických nálezů, budou kontaktovány příslušné subjekty a bude proveden záchranný archeologický průzkum.

Architektonické charakteristiky území nebudou Změnou č. 2 ÚP dotčeny.

Z hlediska možných dopadů Změny č. 2 ÚP na hmotné statky, kulturní památky a architektonické či archeologické dědictví předmětného území lze předkládanou Změnu č. 2 ÚP považovat za přijatelnou.

6.12 Vlivy na obyvatelstvo a lidské zdraví

Z hlediska možných dopadů Změny č. 2 ÚP na obyvatelstvo a lidské zdraví lze hodnotit koncepci vzhledem k více dílčím vlivům. Ty zahrnují ovlivnění přírodních charakteristik a kvality životního prostředí v souvislosti s dopadem na jednotlivé složky přírody, které společně jako celek determinují kvalitu přírodních hodnot v území a vytvářejí tak jeden ze základních předpokladů pro lidské zdraví.

Vlivy na lidské zdraví jsou problematičtěji hodnotitelné, neboť jejich posuzování nezahrnuje pouze porovnávání předpokládaných hladin hluku, emisí znečišťujících látek atd. s legislativně stanovenými limity, ale také by mělo zohlednit obtížně stanovitelné subjektivní pocity obyvatel (faktor pohody), a to především u citlivých skupin populace (děti, senioři). Vlivy na obyvatelstvo jsou dány také zohledněním soukromých a veřejných zájmů na rozvoj území při zohlednění jeho společenského a hospodářského potenciálu. Celkově souvisí s rozvojem území, které přispívá k vyváženému progresu obce, efektivně využívá všech silných stránek a charakteristik území, s ohledem na jeho přírodní hodnoty a limity. Problematika hlukového zatížení bude případně podrobněji řešena při upřesnění konkrétních záměrů např. v rámci procesu EIA.

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
Dopravní koridory - VPS					
VPS2	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	+	T	+	A
VPS5	Třebechovice pod Orebem	+	T	+	A
VPS8	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	+	T	+	A

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

PLOCHA ZMĚNY		VLIV	STAV VLIVU	VÝZNAMNOST VLIVU	KUMULACE, SEKUNDÁRNÍ VLIV ATD.
VPS9	Třebechovice pod Orebem, Nepasice	+	T	+	A
Prvky ÚSES – VU					
VU1	RBK H056	+	T	+	A
VU2	RBK H058	+	T	+	A
VU3	RBK H095	+	T	+	A
Nulová varianta		0	T	0	

Slovní vysvětlení zjištěných vlivů:Koridory pro silniční dopravu

Koridory pro přeložky komunikací, které jsou do velké míry zatěžovány rovněž tranzitní dopravou a které jsou v současné době nevhodně vedeny centrem města, představují pozitivní dopad na lidské zdraví a obyvatelstvo dotčeného města.

Dojde k eliminaci emisí hluku a látek znečišťujících ovzduší uvnitř města, které lokálně i v širším měřítku patří mezi území se zhoršenou kvalitou ovzduší a kde jsou již v současné době překračovány stanovené imisní limity, včetně přízemního ozonu.

Optimalizace dopravy, dopravního napojení nižších komunikací na dálnici komunikace I/11, řešení dopravních závad, mimoúrovňového křížení s železnicí povede ke zlepšení stavu dopravní infrastruktury, což z hlediska využívání obyvateli představuje pozitivní vliv.

Stejně tak je pozitivní vytvoření podmínek pro modernizaci železniční tratě, včetně zdvojkolejení.

Skladebné prvky ÚSES

Doplnění skladebných prvků ÚSES dojde k posílení přírodních charakteristik dotčeného území, zvýšení rozmanitosti zdejší krajiny, doplnění zeleně a stromů a zvýšení biologické prostupnosti a biodiverzity v dotčeném území. Z hlediska zvýšení kvality prostředí města, pozitivních vlivů na imisní situaci i estetické vnímání území, lze tyto záměry vyhodnotit z hlediska vlivů na obyvatelstvo jako pozitivní.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Očekávané vlivy Změny č. 2 ÚP na obyvatelstvo a lidské zdraví lze celkově vyhodnotit jako pozitivní z pohledu možností pro vymístění vedení tras komunikací I. a II. třídy mimo hustě zabydlené území města, čímž dojde k eliminaci emisí hluku a látek znečišťujících ovzduší, které souvisí s negativními vlivy na lidské zdraví a pohodu obyvatel.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH PLOCH ZMĚN

Pro hodnocení je použito následující stupnice:

+1 potenciálně pozitivní vliv plochy na složku ŽP

0 potenciálně nulový nebo minimální vliv plochy na složku ŽP (velmi malý rozsah)

1 potenciálně negativní vliv plochy na složku ŽP (přímý i nepřímý, lokální)

2 potenciálně významný negativní vliv plochy na složku ŽP (velký rozsah)

PLOCHA ZMĚNY	OVZDUŠÍ A KLIMA	KRAJINA, PŘÍRODNÍ PARK	ZCHÚ	NATURA 2000	ÚSES	ZPF	PUPFL	FLÓRA, FAUNA	VODA	OBYVATELSTVO	CELKOVÉ HODNOCENÍ
VPS 2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1+	1
VPS 5	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1+	1
VPS 8	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1+	1
VPS 9	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1+	1
VU1	1+	1+	0	0	1+	0	0	1+	1+	1+	1+
VU2	1+	1+	0	0	1+	0	0	1+	1+	1+	1+
VU3	1+	1+	0	0	1+	0	0	1+	1+	1+	1+

Pořízení Změny č. 2 probíhá zkráceným postupem pořizování. Zadání změny tedy nebylo zpracováno. Návrh Změny č. 2 je zpracován na základě rozhodnutí zastupitelstva města Třebechovice pod Orebem ze dne 18. 9. 2018 o pořízení Změny č. 2 a o jejím obsahu.

Návrh Změny č. 2 ÚP je zpracován v jedné variantě řešení.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území***7 Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitelných metod vyhodnocení včetně jejich omezení.**

Hodnocená Změna č. 2 ÚP je navržena pouze v jedné variantě řešení. Jako druhá varianta ke srovnání je brána varianta nulová, kdy záměry předmětné Změny č. 2 ÚP nebudou realizovány.

Možnosti hodnocení:

- + pozitivní vliv
- negativní vliv
- 0 bez vlivu nebo nevýznamný vliv
- ± ambivalentní vliv (zahrnuje kladné i záporné vlivy)
- * vliv je možno vyloučit, zmírnit nebo kompenzovat navrženými opatřeními

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
Udržitelný rozvoj území	+	0	<p>Realizace Změny č. 2 ÚP povede k posílení pilířů udržitelného rozvoje území obce. Pozitivní příspěvek lze definovat především v podpoře všech tří pilířů – ekonomického, sociálního i environmentálního.</p> <p>Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro vedení dopravní infrastruktury s vyloučením dopravy mimo intenzivně zastavěné území sídla. Změnou č.2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení vnitřního prostředí města, s eliminací hlukové zátěže a zátěže emisemi látek znečišťujících ovzduší. Dojde k odklonění zejména tranzitní dopravy mimo centrum města.</p> <p>Změnou č. 2 ÚP budou doplněny skladebné prvky ÚSES, které pomohou posílit ekostabilizační funkce v krajině.</p>
Krajinný ráz	±*	0	<p>Změnou č. 2 ÚP dojde k pozitivním i negativním vlivům na stávající krajinný ráz dotčeného území. Vymezení koridorů dopravní infrastruktury představuje liniový prvek v krajině, kterým dochází k její nežádoucí fragmentaci. Silniční komunikace mají vliv na stávající krajinný ráz dotčeného území, proto jsou navrhována minimalizační opatření, která budou v rámci následujících řízení a dokumentacích zpřesňována. Jsou vytvořeny podmínky pro dostatečné prostorové zázemí komunikace tak, aby mohla být realizována technická opatření</p>

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
			vedoucí k eliminaci nepříznivých dopadů na zdejší krajinu. Pozitivním vlivem Změny č. 2 ÚP na krajinný ráz je především doplnění skladebných prvků ÚSES a posílení ekostabilizačních funkcí v krajině, stejně jako krajinné rozmanitosti předmětného území města.
Prostupnost krajiny	+	0	Biologická prostupnost území není Změnou č. 2 ÚP významněji ovlivněna oproti situaci dané stávající podobou ÚPD, v níž jsou dopravní koridory pro přeložky komunikací II. třídy již vymezeny. Koridor pro přeložku komunikace I/11 není situován do území, které je z hlediska biologické prostupnosti frekventované. Biologická prostupnost území bude posílena doplněním skladebných prvků ÚSES.
Krajinný pokryv	±*	0	Co se týče krajinného pokryvu, dotčeny jsou plochy zahrnující především ornou půdu a TTP. Koridory VPS5 a VPS9 zasahují na území EVL Orlice a Labe, rovněž na území Přírodního parku Orlice a okrajově do NRBC 11 Vysoké Chvojno. Část upravovaného jižního úseku koridoru VPS5 zasahuje do PUPFL. Dojde tedy k narušení části přirozeného krajinného pokryvu území, který zahrnuje rovněž přírodně cenné území. Změnou č. 2 ÚP však je navrženo také založení nových skladebných prvků ÚSES, u nichž se počítá se zalesněním a výsadbou zeleně, což naopak představuje pozitivní vliv, který kompenzuje negativní zásahy Změny č. 2 ÚP do stávajícího krajinného pokryvu a přispívají tím k trvalé udržitelnosti území podporou environmentálního pilíře.
Přírodní park	-*	0	V jižní části předmětného území je vyhlášen Přírodní park Orlice. Změnou č. 2 ÚP může dojít k jeho dotčení vymezením koridoru pro přeložku komunikace I/11. Jsou stanoveny podmínky pro minimalizaci vlivů, které budou rozvíjeny v následujících dokumentacích záměru a navazujících řízeních.
Natura 2000	-*	0	Príslušný orgán ochrany ŽP nevyloučil významný vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000. Z tohoto důvodu bylo zpracováno samostatné Posouzení (Lošík, červen 2019)

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
			Cílem tohoto posouzení bylo vyhodnotit vliv Změny č.2 územního plánu Třebechovice pod Orebem na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Jako potenciálně ovlivněná byla určena EVL Orlice a Labe. Na základě vyhodnocení bylo zjištěno, že Změna č.2 územního plánu Třebechovice pod Orebem nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Orlice a Labe.
ZCHÚ	0	0	V předmětném území leží maloplošné ZCHÚ, kterým je PP Orlice. ZCHÚ není vymezenými koridory pro dopravní infrastrukturu dotčeno.
ÚSES	±*	0	Změnou č. 2 ÚP jsou doplněny skladebné prvky ÚSES nadregionální a regionální úrovně, které prospějí k posílení ekostabilizačních schopností krajiny. Změnou č. 2 ÚP je navrhován koridor pro přeložku komunikace II/298, který okrajově zasahuje do NRBC 11. Tento vliv by však neměl být významná z hlediska funkčnosti prvku ÚSES a ohrožení chráněného ekosystému.
Památné stromy	0	0	Evidované památné stromy na území města Třebechovice pod Orebem nebudou realizací Změny č. 2 ÚP dotčeny.
VKP	-*	0	V území není registrovaný VKP. VKP ze zákona nebudou návrhovými plochami významně dotčeny.
Fauna a flóra	±*	0	Uplatněním Změny č. 2 ÚP a realizací záměrů v rámci návrhových ploch může dojít k zásahům do lokalit s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Rovněž jsou dotčeny lokality Natura 2000 a především předměty jejich ochrany, které zahrnují jak živočišné druhy, včetně ptactva, tak cenná rostlinná společenstva. Populace vyskytujících se druhů živočichů však nebudou významně ovlivněny. Případné vlivy na předměty ochrany nebyly vyhodnoceny jako významné. Realizací Změny č. 2 ÚP mohou být dotčeny také vodní ekosystémy v přilehlých vodních tocích, včetně Orlice a Dědiny. Koridory jsou navrhovány tak, aby byl minimalizován dopad na přírodně cenné

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
			<p>hodnoty, včetně dopadů na Přírodní park Orlice.</p> <p>Pozitivní vliv na biologickou rozmanitost dotčeného území představuje doplnění prvků ÚSES a respektování stávajícího systému ekologické stability území vymezením prvků ÚSES jako nezastavitelného území.</p>
Dešťová voda	±*	0	Návrhem zastavitelných ploch budou ovlivněny přirozené retenční schopnosti území, odtokové poměry by však neměly být významně negativně dotčeny. Změna č. 2 ÚP vytváří podmínky pro zvýšení přirozených retenčních schopností v krajině doplněním sítě ÚSES.
Vodní zdroje	0	0	Se Změnou č. 2 ÚP nesouvisí nároky na spotřebu pitné vody a napojení na stávající vodovodní systém města.
Povrchová voda	-*	0	Kvalita povrchových vod by neměla být po realizaci přeložek silničních komunikací významně ovlivňována.
Prameniště	0	0	
Podzemní voda	0*	0	Negativní ovlivnění kvality podzemních vod se nepředpokládá.
Odpadní voda	0	0	Se Změnou č. 2 ÚP nesouvisí zvýšená produkce odpadních vod.
Záplavová území	0	0	Ve vymezeném území je stanoveno záplavové území řeky Orlice a Dědiny. Návrhové koridory pro silniční dopravu nejsou v záplavovém území vymezovány.
CHOPAV	0	0	Do předmětného území města Třebachovice pod Orebem nezasahuje Chráněná oblast přirozené akumulace vod.
Vodovod	0	0	Změna č. 2 ÚP respektuje současný systém zásobování pitnou vodou z místního vodovodu. Navrhované záměry nepředstavují nároky na napojení na vodovod a odběr pitné vody.
ZPF	-*	0	Území města Třebachovice se potýká s nízkým zastoupením půd nejvyšších produkčních schopností spadajících do I. a II. třídy ochrany ZPF. Změnou č. 2 ÚP jsou kladeny nároky na zábor ZPF, část z nich byla již hodnocena a odsouhlasena v rámci stávajícího územního plánu a původního řešení přeložek, které byly ještě dále z hlediska konfliktů s přírodními a dalšími

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
			limity prověřovány a upraveny. Celkový rozsah záboru spojeny se zastavitelnými plochami dopravních koridorů je 52,56 ha, z čehož 28,34 ha (koridory Z2 a Z5) není Změnou č. 2 ÚP nárokováno nově oproti stávajícímu ÚP. Zábor půd II. třídy ochrany souvisí s realizací plochy Z5, tyto nároky nejsou oproti původnímu plánu vymezovány nově. Vlivy Změny č. 2 ÚP na ZPF jsou hodnoceny jako přijatelné, rovněž s ohledem na to, že koridory pro silniční dopravu jsou vymezovány jako VPS.
PUPFL	.*	0	Zábor PUPFL se předpokládá pouze u upravovaného jižního úseku koridoru Z5 a to v rozsahu stejném, v jakém byl uvažován při zpracování ÚP Třebelchovice pod Orebem. Trasa přeložky II/298 v koridoru Z5 nebude oproti řešení obsaženému v ÚP Třebelchovice pod Orebem významněji měněna, což je dáno požadavkem zachování jejího napojení ve stávajícím křížení ulic Týnišťská a Vitouškova. Lze tak konstatovat, že řešením Změny č. 2 se nijak nemění předpokládaný vliv na PUPFL, který byl hodnocen u projednání platného ÚP Třebelchovice. Dále je nutno uvést, zábor PUPFL zde bude proveden ve veřejném zájmu, že přeložka II/298 je vedena jako veřejně prospěšná stavba.
Horninové prostředí	0	0	
Geomorfologie	0	0	
Geologie	0	0	
Chráněná ložisková území	0	0	CHLÚ nebudou návrhem Změny č. 2 ÚP dotčena.
Sesuvná území	0	0	
Klima	0	0	
Ovzduší	±*	-	Negativní vliv na stávající kvalitu ovzduší mají návrhové plochy pro dopravní infrastrukturu. Změnou č. 2 ÚP dojde k vymístění tranzitní dopravy mimo intenzivně obydlené území, přeložky komunikací představují zlepšení imisní situace uvnitř obce. V širším měřítku nebude imisní situace významněji ovlivněna oproti původnímu stavu. Pozitivní vliv na kvalitu ovzduší představují rozvojové možnosti pro doplnění sítě ÚSES.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
Obyvatelstvo a lidské zdraví	+*	-	Očekávané vlivy Změny č. 2 ÚP na obyvatelstvo a lidské zdraví lze celkově vyhodnotit jako pozitivní z pohledu možností pro vymístění vedení tras komunikací I. a II. třídy mimo hustě zabydlené území města, čímž dojde k eliminaci emisí hluku a látek znečišťujících ovzduší, které souvisí s negativními vlivy na lidské zdraví a pohodu obyvatel.
Hluk	+*	0	Změnou č. 2 ÚP jsou vytvářeny podmínky pro zmírnění negativních vlivů spojených především s tranzitní dopravou, která je v současné době vedena po komunikacích procházejících centrem města v zastavěné části. Vhodným plošným a prostorovým uspořádáním území a vymezením funkce dopravy v koridorech, které umožní přeložku nevhodně situovaných komunikací dojde ke zmírnění hlukové zátěže v intravilánu města, zejména návrhem obchvatů a přeložek mimo intenzivně obydlená území. Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny předpoklady pro vymístění tranzitní dopravy ze zastavěného území Nepasic, a to vymezením koridoru pro přeložku silnice I/11 a ze zastavěného území Třebelchovic vymezením koridoru pro přeložku silnice II/299.
Historické památky	0	0	Nemovitě kulturní památky jsou Změnou č. 2 ÚP respektovány.
Archeologické nálezy	+	0	Území města Třebelchovice pod Orebem je územím archeologických nálezů. Pokud budou během realizace staveb zjištěny archeologické nálezy, je povinností stavitele tuto skutečnost ohlásit na Archeologický ústav AV a provést na lokalitě záchranný archeologický průzkum.
Energetické zdroje	0	0	Změna č. 2 ÚP respektuje stávající elektroenergetický systém města. Navržené záměry nepředstavují nároky na odběr elektrické či tepelné energie.
Technická infrastruktura	0	0	Změna č. 2 ÚP respektuje stávající systém technické infrastruktury. Nové plochy technické infrastruktury nejsou navrhovány. Rozvoj a umístování technické infrastruktury je umožněno v rámci navržených koridorů silniční dopravy, pokud to neovlivní jejich prvořadou funkci.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM*hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území*

OČEKÁVANÉ VLIVY NA:	PŘEDKLÁDANÁ VARIANTA	NULOVÁ VARIANTA	POZNÁMKA
Silniční doprava	+*	0	Koncepce dopravní infrastruktury se nemění, pouze dochází k upřesnění dříve vymezených koridorů na základě důsledného prověření území. Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro přeložky komunikací I. a II. třídy a optimalizaci dopravní obslužnosti území, rovněž v návaznosti na koridory vymezené v sousedních územích. Jsou vymezeny koridory dopravní infrastruktury pro přeložky komunikací I/11, II/298 a II/299. Tyto záměry jsou vymezovány v souladu s požadavky nadřazené ÚPD a s ohledem na žádoucí optimalizaci vedení silničních komunikací, včetně odstranění dopravních závad a zlepšení dopravního napojení, mimoúrovňových křižovatek apod.
Železniční doprava	+	0	Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro modernizaci a zdvojkolejení železniční trati.
Cyklodoprava	0	0	Změnou č. 2 je stávající systém cyklostezek a cyklistické dopravy zachován.
Rekreace	0	0	Řešené změna č. 2 ÚP neovlivní významným způsobem stávající rekreační potenciál a využívání území. Dojde k optimalizaci dopravní infrastruktury a doplnění prvků ÚSES.
Nakládání s odpady	0	0	Změna č. 2 ÚP respektuje stávající systém nakládání s odpady.
Výrobní zóny	0	0	Změnou č. 2 ÚP nejsou navrhovány nové plochy výroby. V důsledku návrhu koridorů pro přeložku silničních komunikací I. a II. třídy dochází pouze k mírnému ovlivnění vzhledem k plochám výroby, které jsou vymezeny stávajícím ÚP a kdy k naplnění jejich funkce může dojít až po realizaci záměrů ve vymezovaných dopravních koridorech.
Ekonomika	+	0	Změnou č. 2 ÚP jsou vytvořeny podmínky pro rozvoj ekonomických možností zejména v souvislosti s optimalizací dopravní obslužnosti území, včetně vyhovujícího napojení komunikací II. a III. třídy na silnici I/11 a rovněž vzhledem k modernizaci železniční tratě.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Vyhodnocení vlivů předkládané Změny č. 2 ÚP na udržitelný rozvoj území a na životní prostředí bylo provedeno ve znění přílohy stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, resp. dle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Pořízení Změny č. 2 probíhá zkráceným postupem pořizování. Zadání změny tedy nebylo zpracováno. Návrh Změny č. 2 je zpracován na základě rozhodnutí zastupitelstva města Třebachovice pod Orebem ze dne 18. 9. 2018 o pořízení Změny č. 2 a o jejím obsahu.

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

V průběhu zpracování hodnocení SEA a na základě zjištěné míry dopadů řešené koncepce na jednotlivé dílčí složky životního prostředí a lidské zdraví nebyly identifikovány závažné záporné vlivy, které by vyžadovaly navržení opatření pro jejich předcházení, snížení nebo kompenzaci.

Zpracovatel hodnocení SEA tudíž žádá opatření pro tyto účely nenavrhuje.

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

Předkládaná Změna č. 2 ÚP nebyla řešena variantně. Předpoklady případných negativních vlivů Změny č. 2 ÚP na jednotlivé složky životního prostředí byly zpracovatelem územně plánovací dokumentace řešeny operativně a byly zohledněny při vymezení nových návrhových ploch. V rámci návrhu řešení předkládané změny územního plánu byly v rámci možností maximálně respektovány požadavky na ochranu životního prostředí a všech jeho složek. Návrhové plochy stejně jako stanovené podmínky využití zohlednily především přírodně cenné hodnoty dotčeného území.

Vliv na jednotlivé složky životního prostředí byl hodnocen u všech vymezených ploch.

Změna č. 2 ÚP je zpracována v souladu s platnou legislativou na úseku územního plánování, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, vše ve znění pozdějších předpisů.

Změna č. 2 ÚP respektuje limity využití území vycházející z platných právních předpisů, vydaných správních rozhodnutí a vlastností území.

Většina limitů či nositelů limitů využití území je zároveň považována za hodnoty území, a to jak přírodní či kulturní, tak i civilizační.

Jako podklad pro identifikaci jevů v území byly využity ÚAP (Územně analytické podklady pro území správního obvodu obce s rozšířenou působností Hradec Králové 2016) a další podklady poskytnuté v průběhu zpracování Změny č. 2 ÚP.

Do Návrhu Změny č. 2 ÚP byly zapracovány relevantní závěry a doporučení oborových koncepcí Královéhradeckého kraje (především pak ZÚR Královéhradeckého kraje) a dále nadřazených koncepcí jako je PÚR ČR, nebo je s nimi v souladu.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Relevantní strategické dokumenty vztahující se k předmětnému území jsou harmonizovány s národními cíli v oblasti ochrany životního prostředí. Změna č. 2 ÚP 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. Změna č. 2 ÚP je s těmito koncepcemi taktéž v souladu.

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

Environmentální ukazatele jsou vhodně zvolené sumární ukazatele, které jsou základem posuzování nejen stavu životního prostředí, ale i účinnosti a adekvátnosti politických rozhodnutí, tj. politiky ochrany životního prostředí jako celku.

Většina indikátorů jsou relativní veličiny vztažené na jednotku rozlohy, na obyvatele, na jednotku HDP apod. Cílem indikátorů je odkrytí potencionálních rizik pro různé oblasti životního prostředí a lidské zdraví. Rozsáhlý soubor ukazatelů byl vypracován pro potřebu Státní politiky životního prostředí a je rozdělen do dvou skupin:

- a) sociální a ekonomické ukazatele (pozn. nejsou předmětem posouzení územního plánu)
- b) environmentální ukazatele

V souvislosti s posuzováním vlivů ÚP na životní prostředí, udržitelný rozvoj území a lidské zdraví se jedná vždy o hodnocení, v němž je nutné souhrnné posouzení jednotlivých záměrů ÚP, jednotlivě i jako celku, a to z hlediska více faktorů a kritérií, kdy se hledá určitý kompromis mezi potencionálními negativními vlivy koncepce na samostatné oblasti a rozvojovými potřebami daného území.

Vzhledem k nutnosti komplexnosti posuzování koncepce a zahrnutí mnoha různých souvislostí je důležité stanovit si prioritní cíle a požadavky, na základě nichž se potom jednotlivým kritériím přiřkládá různý stupeň důležitosti.

Poté se na pomyslné misky vah dávají možné negativní vlivy na složky životního prostředí a lidské zdraví na jedné straně a na straně druhé očekávané profity z nových rozvojových ploch.

Ke zhodnocení možných vlivů jednotlivých záměrů ÚP se po jejich realizaci mohou použít monitorovací ukazatele, díky kterým je možno posoudit vlivy vyvolané změnami využití území dané oblasti.

Prostřednictvím monitorovacích ukazatelů je také možno kontrolovat dodržování navržených opatření v rámci hodnocení koncepce, která předcházela její realizaci. Dle §55 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, je pořizovatel ÚP (Magistrát města Hradec Králové) povinen předložit zastupitelstvu obce min 1x za 4 roky zprávu o uplatňování územního plánu, jejíž součástí jsou vlivy uplatňování ÚP na životní prostředí.

Monitorování může být iniciováno rovněž na základě připomínek veřejnosti (obtěžování nadměrným hlukem, zápachem, atd.).

Navržené environmentální ukazatele pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí z hlediska relevantnosti Změny č. 2 ÚP a kontextu s cíli ochrany životního prostředí, které jsou obsaženy ve Státní politice životního prostředí (2012 - 2020):

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Ochrana a udržitelné využívání zdrojů

Indikátor: vývoj energetické účinnosti (objem výroby, dopravy či služeb zajištěný určitým množstvím energie)

Indikátor: materiálová náročnost HDP (vyhodnocení vývoje efektivity, s jakou jsou materiály vstupující do ekonomického systému přeměňovány na ekonomický výstup)

Ochrana vod

Indikátor: stav útvarů povrchových vod

Indikátor: stav útvarů podzemních vod

Indikátor: Čištění městských odpadních vod

Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí

Indikátor: eroze půdy (indikátor je vyjádřen jako podíl plochy potenciálně ohrožené vodní a větrnou erozí na celkové rozloze zemědělské půdy)

Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší

Indikátor: emise SO₂, NO_x, NH₃, VOC, PM_{2,5} (porovnání vývoje emisí od roku 2000 v kg/rok; zároveň vyhodnocuje naplňování národních emisních stropů pro rok 2020)

Indikátor: podíl území s překročenými imisními limity a cílovými imisními limity

Ochrana přírody a krajiny

Indikátor: využití území (sledování vývoje způsobů využívání krajiny)

Indikátor: retenční schopnost krajiny

Indikátor: fragmentace krajiny (fragmentace krajiny dopravou a fragmentace říčních systémů)

Indikátor: počet původních ohrožených druhů v ČR (pro kriticky ohrožené, ohrožené a zranitelné druhy)

Indikátor: druhová skladba lesů

Indikátor: zvláště chráněná území v ČR (podíl součtu rozloh ZCHÚ na celkové rozloze ČR, vyhodnocení vývoje struktury u těchto ZCHÚ)

Indikátor: rozloha lokalit národního seznamu lokalit Natura 2000 (vývoj rozlohy evropsky významných lokalit)

Indikátor: suburbanizace (vývoj migrace obyvatelstva mezi městskými a přilehlými venkovskými oblastmi)

Indikátor: hluková zátěž (hluková zátěž obyvatelstva, hluková zátěž ekosystémů, včetně problematiky vymezení tichých oblastí v krajině)

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Dalšími indikátory mohou být:

- podíl záboru půdy kategorie ZPF zařazené v II. třídě ochrany ku celkovému záboru ZPF (%)
- změny intenzity dopravy na hlavních dopravních komunikacích (%)
- počet obyvatel vystavených hlukové zátěži (% obyvatel)
- koeficient ekologické stability krajiny (plochy ekologicky stabilních ploch ku plochám ekologicky nestabilních ploch)
- účinnost opatření k ochraně krajinného rázu

V případě zjištění negativních vlivů je třeba ihned sjednat nápravu.

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

Navržená opatření pro předcházení, eliminaci, vyloučení nebo kompenzaci nepříznivých vlivů vychází z výše uvedených hodnocení v kapitolách 6 a 7 a z podmínek pro využití jednotlivých ploch definovaných v Návrhu Změny č. 2 ÚP a dále z návrhů opatření zpracovatele Posouzení vlivů koncepce na lokality Natura 2000, které zpracovatel dokumentace SEA považuje za odpovídající.

Při rozhodování z hlediska minimalizace zjištěných negativních vlivů na životní prostředí pro jednotlivé vymezené plochy jsou zpracovatelem SEA navrženy a sumarizovány následující požadavky:

- při výsadbě stromů respektovat přirozenou druhovou skladbu
- zvyšovat pestrost krajiny, zejména doplňováním zeleně, rovněž v rámci vymezených koridorů pro silniční dopravu
- uplatňovat ochranu dřevin rostoucích mimo les, před případným kácením získat potřebné povolení obecního úřadu
- kácení dřevin provádět mimo vegetační období před hnízděním ptáků, tj. od října do začátku března
- v rámci konkrétního uplatňování vymezených funkčních ploch dbát na minimalizaci zhoršení odtokových poměrů; zajištění podmínek pro zasakování srážkové vody z ploch určených pro novou zástavbu přímo v místě
- Pro zachování populace vyder na území EVL je důležité nejen udržet dostatečnou rozlohu vhodných biotopů, ale také zajistit bezpečné migrační propojení EVL s dalšími oblastmi vhodnými pro její výskyt (vliv nebyl vyloučen u koridorů Z5 a Z9)
- minimalizovat konečné zábory ZPF (především půd II. třídy ochrany)
- u ploch Z9 a Z5 učinit přiměřená opatření k ochraně hodnot, kvůli nimž byl vyhlášen Přírodní park Orlice

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

12 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů, Návrh stanoviska

12.1. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Předmětem zpracování dokumentace SEA je zhodnocení Změny č. 2 Územního plánu Třebachovice pod Orebem z hlediska vlivů na životní prostředí, lidské zdraví a udržitelný rozvoj území.

Posuzovaná koncepce je předkládána v jedné variantě řešení. Stávající stav, tj. stav bez uplatnění předkládané koncepce, je v hodnocení SEA uvažován jako nulová varianta.

Dokumentace SEA je 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 (stavební zákon), v platném znění.

Předmětem hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území je Změna č. 2 územního plánu Třebachovice pod Orebem, který zpracovala firma REGIO projektový ateliér s.r.o. v prosinci 2018.

Pořízení Změny č. 2 probíhá zkráceným postupem pořizování. Zadání změny tedy nebylo zpracováno. Návrh Změny č. 2 je zpracován na základě rozhodnutí zastupitelstva města Třebachovice pod Orebem ze dne 18. 9. 2018 o pořízení Změny č. 2 a o jejím obsahu.

Změna č. 2 byla vyvolána akutní potřebou vymezení koridorů pro realizaci mimoúrovňového křížení silnic II. tříd, které je nutno vymežit ve veřejném zájmu. Požadavek na řešení byl vyvolán plánovaným zdvojkolejněním železniční tratě č. 020.

Změnou č. 2 je upřesněno vymezení jižního úseku koridoru přeložky silnice II/298, který je v ÚP Třebachovice pod Orebem označen kódem Z5. Jedná se o trasu přeložky silnice II/298 v úseku od křižovatky se silnicí I/11 po napojení do ulice Vitouškova podle studie „*Třebachovice pod Orebem, mimoúrovňové křížení silnice II/298 se železniční tratí*“ v souvislosti se zdvojkolejněním železniční trati č. 020 Hradec králové – Týniště nad Orlicí – Chocẽň. V rámci koridoru se plánuje minmoúrovňové křížení se železnicí, čímž dojde následně ke zrušení stávajícího úrovňového přejezdu na východním okraji ulice Týnišťská. Zároveň bude v rámci koridoru realizováno nové napojení ulice Na Stavě a místní komunikace ze Štẽnkova (ulice Štẽnkovská). Koridor má stále označení Z5. S ohledem na skutečnost, že se jedná o návrh ve veřejném zájmu, je pro uvedený záměr vymezena VPS 5, která je rovněž územně upravena oproti návrhu obsaženému v ÚPD města. Ve vztahu k ZÚR se nejedná o koncepční změnu. Koridor byl v ÚP Třebachovice pod Orebem vymezen v souladu se ZÚR, Změnou č. 2 dochází pouze k jeho územnímu upřesnění na základě aktuálního vývoje a potřeb rozvoje dopravního systému na území města Třebachovice pod Orebem.

Dále je změnou č. 2 je vymezen koridor pro mimoúrovňové křížení stávající silnice II/299 přes železniční trať mezi Nepasicemi a Třebachovicemi. Koridor byl vymezen na základě podrobnějšího prověření studií „*Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo), KM 40,000 – 40,400*“ (PRODEX spol.s r.o., organizační složka 4/2018). Koridor je vymezen pro označení Z8 a s ohledem na veřejný zájem, který je na realizaci bezpečného křížení silnice II. třídy a železnice, je zařazen mezi VPS pod označením VPS 8. Jedná se o návrh, který není obsažen v ZÚR, je umístěn výhradně v administrativním území města Třebachovice pod Orebem a je plně v souladu s obecnými požadavky ze ZÚR vyplývajícími.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Na základě Aktualizace č. 1 ZÚR došlo po prvním veřejném projednání Změny č. 2 ÚP Třebechovice pod Orebem k vymezení koridoru přeložky silnice I/11 Z9. Koridor byl vymezen, resp. upřesněn na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací řešení přeložky silnice I/11 a řešení napojení na stávající I/11 včetně přeložky II/299 a mimoúrovňového křížení železniční trati. Koridor byl upřesněn na základě konzultací s ŘSD a s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám v území. Zároveň je vymezena veřejně prospěšná stavba VPS9.

Změnou č. 2 je vymezen koridor přeložky silnice II/299 ve směru na Jeníkovice (jako západní obchvat Třebechovic). Návrh je sice v ÚP Třebechovice pod Orebem obsažen pod označením Z2, jeho územní vymezení však neodpovídá vymezení v ZÚR a je rovněž v rozporu s navazujícím ÚP Jeníkovice. Koridor Z2 je tedy nově Změnou č. 2 vymezen včetně územního upřesnění vymezené VPS 2. Po prvním veřejném projednání Změny č. 2 došlo k úpravě jižní části koridoru z důvodu nutnosti zajistit dopravní vazbu na koridor přeložky silnice I/11 (Z9) a koridor Z8 pro mimoúrovňové křížení silnice II/299 se železnicí. Toto řešení je v souladu s požadavky ZÚR po Aktualizaci č. 1, kterou byl navržen koridor pro přeložku silnice I/11. Upřesnění bylo provedeno na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací a konzultováno se zástupci ŘSD ČR.

Změnou č. 2 je navržena územní rezerva R1 pro přeložku silnice II/298, která do řešeného území zasahuje zcela okrajově z území obce Ledce.

Změnou č. 2 dále došlo v souladu s požadavky ZÚR k úpravě vymezení či novému vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního významu.

Nově jsou vymezeny prvky ÚSES na regionální úrovni, založeny jsou RBK H056, RBK H058 a RBC H095.

V rámci hodnocení SEA byly identifikovány pozitivní i negativní vlivy. V případě negativních vlivů byla doporučena minimalizační opatření k jejich zmírnění.

Z hodnocení Změny č. 2 územního plánu vyplývá, že jejím uplatněním mohou být dotčeny následující složky životního prostředí:

Negativně (s předpokládanou eliminací vlivu dodržáním navržených opatření):

- ovzduší
- krajinný ráz
- Přírodní park
- Natura 2000
- ZPF
- PUPFL
- ÚSES
- povrchová voda
- odvodnění území

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Pozitivně:

- doprava
- ekonomické a sociální vlivy
- hluková situace
- lokální imisní situace
- obyvatelstvo
- udržitelný rozvoj území
- ÚSES

Další složky životního prostředí (podzemní vody, CHOPAV, záplavové území, ZCHÚ, památné stromy, horninové podloží, kulturní památky, CHLÚ atd.) nebudou uplatněním návrhových ploch ovlivněny.

U zjištěných negativních vlivů lze míru a povahu identifikovaných vlivů na životní prostředí eliminovat dodržením navržených opatření a podmínek využití území.

Po realizaci záměrů Změny č. 2 ÚP se doporučuje monitoring vybraných faktorů a kontrola charakteru a velikosti jednotlivých očekávaných vlivů na různé složky životního prostředí a lidské zdraví.

Z hlediska vlivů na složky životního prostředí, lidské zdraví a udržitelný rozvoj se jeví předkládaná Změna č. 2 územního plánu jako přijatelná.

Posouzení vlivů Změny č. 2 ÚP na životní prostředí bylo provedeno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a bylo zpracováno v rozsahu přílohy 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění.

12.2. Návrh stanoviska

Zpracovatel hodnocení vlivu Změny č. 2 ÚP Třeběchovice pod Orebem na životní prostředí a veřejné zdraví, pro účely posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí dle přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb., stavební zákon, předkládá následující návrh stanoviska dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

STANOVISKO KE ZMĚNĚ Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

podle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Orgán vydávající Změnu č. 2 ÚP: Zastupitelstvo města Třebechovice pod Orebem

Objednatel: Město Třebechovice pod Orebem
Masarykovo nám. 14
Třebechovice pod Orebem
503 46

Zpracovatel hodnocení SEA: EMPLA AG, spol. s r.o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
Středisko Morava
Podnásepní 477/1h
602 00 Brno

Stručný popis Změny č. 2 územního plánu:

Předmětem hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území je Změna č. 2 územního plánu Třebechovice pod Orebem, který zpracovala firma REGIO projektový ateliér s.r.o. v prosinci 2018.

Změna č. 2 byla vyvolána akutní potřebou vymezení koridorů pro realizaci mimoúrovňového křížení silnic II. tříd, které je nutno vymežit ve veřejném zájmu. Požadavek na řešení byl vyvolán plánovaným zdvojkolejněním železniční tratě č. 020.

Změnou č. 2 je upřesněno vymezení jižního úseku koridoru přeložky silnice II/298, který je v ÚP Třebechovice pod Orebem označen kódem Z5. Jedná se o trasu přeložky silnice II/298 v úseku od křižovatky se silnicí I/11 po napojení do ulice Vítouškova podle studie „*Třebechovice pod Orebem, mimoúrovňové křížení silnice II/298 se železniční tratí*“ v souvislosti se zdvojkolejněním železniční trati č. 020 Hradec králové – Týniště nad Orlicí – Choceň. V rámci

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

koridoru se plánuje minmoúrovňové křížení se železnicí, čímž dojde následně ke zrušení stávajícího úrovňového přejezdu na východním okraji ulice Týnišťská. Zároveň bude v rámci koridoru realizováno nové napojení ulice Na Stavě a místní komunikace ze Štěkova (ulice Štěkovská). Koridor má stále označení Z5. S ohledem na skutečnost, že se jedná o návrh ve veřejném zájmu, je pro uvedený záměr vymezena VPS 5, která je rovněž územně upravena oproti návrhu obsaženému v ÚPD města. Ve vztahu k ZÚR se nejedná o koncepční změnu. Koridor byl v ÚP Třebachovice pod Orebem vymezen v souladu se ZÚR, Změnou č. 2 dochází pouze k jeho územnímu upřesnění na základě aktuálního vývoje a potřeb rozvoje dopravního systému na území města Třebachovice pod Orebem.

Dále je změnou č. 2 je vymezen koridor pro mimoúrovňové křížení stávající silnice II/299 přes železniční trať mezi Nepasicemi a Třebachovicemi. Koridor byl vymezen na základě podrobnějšího prověření studií „Modernizace traťového úseku Hradec Králové (mimo) – Týniště nad Orlicí (mimo), KM 40,000 – 40,400“ (PRODEX spol.s r.o., organizační složka 4/2018). Koridor je vymezen pro označením Z8 a s ohledem na veřejný zájem, který je na realizaci bezpečného křížení silnice II. třídy a železnice, je zařazen mezi VPS pod označením VPS 8. Jedná se o návrh, který není obsažen v ZÚR, je umístěn výhradně v administrativním území města Třebachovice pod Orebem a je plně v souladu s obecnými požadavky ze ZÚR vyplývajícími.

Na základě Aktualizace č. 1 ZÚR došlo po prvním veřejném projednání Změny č. 2 ÚP Třebachovice pod Orebem k vymezení koridoru přeložky silnice I/11 Z9. Koridor byl vymezen, resp. upřesněn na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací řešení přeložky silnice I/11 a řešení napojení na stávající I/11 včetně přeložky II/299 a mimoúrovňového křížení železniční trati. Koridor byl upřesněn na základě konzultací s ŘSD a s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám v území. Zároveň je vymezena veřejně prospěšná stavba VPS9.

Změnou č. 2 je vymezen koridor přeložky silnice II/299 ve směru na Jeníkovice (jako západní obchvat Třebachovic). Návrh je sice v ÚP Třebachovice pod Orebem obsažen pod označením Z2, jeho územní vymezení však neodpovídá vymezení v ZÚR a je rovněž v rozporu s navazujícím ÚP Jeníkovice. Koridor Z2 je tedy nově Změnou č. 2 vymezen včetně územního upřesnění vymezené VPS 2. Po prvním veřejném projednání Změny č. 2 došlo k úpravě jižní části koridoru z důvodu nutnosti zajistit dopravní vazbu na koridor přeložky silnice I/11 (Z9) a koridor Z8 pro mimoúrovňové křížení silnice II/299 se železnicí. Toto řešení je v souladu s požadavky ZÚR po Aktualizaci č. 1, kterou byl navržen koridor pro přeložku silnice I/11. Upřesnění bylo provedeno na základě podrobnějších zpracovaných dokumentací a konzultováno se zástupci ŘSD ČR.

Změnou č. 2 je navržena územní rezerva R1 pro přeložku silnice II/298, která do řešeného území zasahuje zcela okrajově z území obce Ledce.

Změnou č. 2 dále došlo v souladu s požadavky ZÚR k úpravě vymezení či novému vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního významu.

Nově jsou vymezeny prvky ÚSES na regionální úrovni, založeny jsou RBK H056, RBK H058 a RBC H095.

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Stručný popis posouzení:

Posouzení vlivů Změny č. 2 ÚP na životní prostředí bylo provedeno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění.

Z územně plánovací dokumentace vyplývá, že jejím uplatněním mohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:

negativně – ovzduší, krajinný ráz, Přírodní park, Natura 2000, ZPF, PUPFL, ÚSES, povrchová voda, odvodnění území

pozitivně – doprava, ekonomické možnosti, hluková situace, lokální imisní situace, obyvatelstvo, ÚSES

Z územně plánovací dokumentace vyplývá, že jejím uplatněním nemohou být ovlivněny tyto složky životního prostředí:

podzemní vody, záplavová území, CHOPAV, památné stromy, ZCHÚ, horninové podloží, kulturní památky, CHLÚ

K předcházení, minimalizaci či kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a lidské zdraví byla navržena konkrétní opatření a podmínky využití území.

Z hlediska vlivů na složky životního prostředí, lidské zdraví a udržitelný rozvoj se jeví předkládaná Změna č. 2 územního plánu, za dodržení minimalizačních opatření, jako přijatelná.

Závěry posouzení:

Na základě Návrhu Změny č. 2 Územního plánu Třebachovice pod Orebem a jeho vyhodnocení podle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v kontextu § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, včetně hodnocení vlivů územního plánu na vyhlášené evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejnosti

v y d á v á

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný úřad podle § 22 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o

ke Změně č. 2 Územního plánu Třebachovice pod Orebem

S Návrhem Změny č. 2 Územního plánu Třebachovice pod Orebem jako celkem lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí souhlasit při dodržení následujících podmínek popsanych ve Vyhodnocení SEA:

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Podmínky souhlasného stanoviska

1. K omezení vlivu plochy Z5 a Z9 na Přírodní park Orlice přijmout opatření k minimalizaci vlivů na hodnoty, kvůli nimž byl Park vyhlášen
2. Při realizaci koridorů Z5 a Z9, u nichž nebyl vyloučen vliv na lokality Natura 2000 – EVL Orlice a Labe, je důležité pro zachování populace vyder na území EVL nejen udržet dostatečnou rozlohu vhodných biotopů, ale také zajistit bezpečné migrační propojení EVL s dalšími oblastmi vhodnými pro její výskyt
3. V koridorech pro silniční dopravu realizovat opatření pro minimalizaci vlivů na krajinný ráz, případně k eliminaci hlukové a emisní zátěže – doplnění pásů zeleně, stromořadí
4. Při založení nových prvků ÚSES respektovat přirozenou druhovou skladbu
5. Zabezpečit návaznost prvků ÚSES.
6. Minimalizovat v co nejvyšší možné míře zábory ZPF (především II. třídy ochrany).

Obecná doporučení

Doporučený postup pro předcházení vlivů územního plánu na životní prostředí:

1. Konkrétní návrhy projektů hodnotit pomocí navržených environmentálních ukazatelů.
2. Jednotlivé plochy využít k adekvátnímu ozelenění.
3. Terénní úpravy a odstraňování vegetace směřovat mimo hnízdní období květen – srpen.
4. Minimalizovat zhoršení odtokových poměrů.
5. V případě odkrytí archeologických nálezů, umožnit záchranný archeologický průzkum.

Specifické vlivy bude možno reálně identifikovat až při posuzování jednotlivých záměrů v rámci navazujících schvalovacích procesů.

Konkrétní projektové záměry je nutno řešit v souladu se zákonem o přírodě a krajině č. 114/1992 Sb. § 12 – ochrana krajinného rázu a § 67 povinnosti investorů, výsledné materiály předložit příslušným OOP jako podklad pro rozhodování.

Výběr projektů i jejich faktické provádění musí zajistit, aby byly podporovány projekty, které mohou nejvíce přispět ke zlepšení stavu životního prostředí a veřejného zdraví, případně aby projekty splňující environmentální kritéria byly při výběru významně preferovány.

Toto stanovisko není Rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Datum vydání stanoviska:

Otisk razítka příslušného úřadu:

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřadu

ZMĚNA Č. 2 ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBECHOVICE POD OREBEM

hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území

Seznam zkratek

BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
EVL	Evropsky významná lokalita (území Natura 2000)
CHLÚ	Chráněné ložiskové území
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	Koeficient ekologické stability krajiny
k.ú.	Katastrální území
KÚ	Krajský úřad
LBC	Lokální biocentrum
LBK	Lokální biokoridor
ORP	Obec s rozšířenou působností
PO	Ptačí oblast (území Natura 2000)
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa – plochy lesní
PÚR ČR	Politika územního rozvoje ČR
TTP	Trvalý travní porost
ÚP	Územní plán
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
VPS	Veřejně prospěšná stavba
VÚ	Veřejná opatření
ZPF	Zemědělský půdní fond – plochy zemědělské
ZÚ	Zastavěné území
ZÚR KHK	Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje
ZCHÚ	Zvláště chráněná území dle z. 114/1992 Sb.
ZZO	Zdroj znečištění ovzduší