

**ING. JIŘÍ KLICPERA, CSc. INŽENÝRSKÁ EKOLOGIE**

*Soudní znalec - znalecké posudky v oborech Vodní hospodářství, Ochrana životního prostředí a Odpady. Hodnocení vlivů staveb, činností a technologií podle zákona 244/1992, 100/2001 a 183/2006 Sb. - osvědčení ministerstva životního prostředí o odborné způsobilosti č.16 091/4310/OEP/92. Mezinárodní osvědčení pro ekologický audit podle směrnice Evropské Unie 1836/1993 a norem řady ISO 14 000 a ISO 9000. Certifikace pro zpracování studií proveditelnosti v programech Evropské Unie. Konzultace a poradenství v chemii a ekologii, hydrobiologie, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Autorizace pro IPPC.*

Gočárova 615, 533 41 Lázně Bohdaneč

tel./fax +420 466 921 106, [klicpera@iol.cz](mailto:klicpera@iol.cz) +420 602 649 164

## **Územní plán Obce Třebovice**

### **SEA - Hodnocení vlivů koncepce na životní prostředí**

podle zákona č. 100/2001 Sb. a 183/2006 Sb. o posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí



Lázně Bohdaneč, listopad 2017 - aktualizace březen 2018





## Územní plán obce Třebovice

### Vyhodnocení vlivů koncepce – Územního plánu obce Třebovice na životní prostředí pro účely posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí

#### Obsah

1	Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím .....	6
1.1	Údaje o předkladateli .....	6
1.1.1	Název organizace:.....	6
1.1.2	IČ:.....	6
1.1.3	Sídlo: .....	6
1.1.4	Další údaje .....	6
1.2	Pořizovatel ÚP: .....	6
1.3	Zodpovědný projektant: .....	7
1.4	Zpracovatel vyhodnocení .....	7
1.5	Obsah územního plánu.....	7
1.5.1	OBSAH ÚZEMNÍHO PLÁNU .....	8
1.5.2	Limity využití území včetně stanovených záplavových území, ostatní omezující vlivy .	16
1.5.3	Systém sídelní zeleně .....	17
1.5.4	Biologická propustnost území .....	17
1.5.5	Zemědělský půdní fond .....	17
1.5.6	Radiační ochrana a možné kontaminace v území .....	18
1.5.7	Dobývání nerostů .....	18
1.5.8	Ostatní .....	18
1.5.9	Územní rezervy .....	18
1.5.10	Nakládání s odpady .....	18
1.6	Hlavní cíle .....	20
1.6.1	Ochrana ovzduší: .....	20
1.6.2	Ochrana vod: .....	20
1.6.3	Nakládání s odpady: .....	20
1.6.4	Hluk a vibrace: .....	21
1.6.5	Havarijní ochrana a plánování:.....	21
1.6.6	Radiační ochrana: .....	21
1.6.7	Ochrana půdy: .....	21

1.6.8	Ochrana přírody a zeleně: .....	21
1.6.9	Ochrana krajinného rázu: .....	21
1.6.10	Biologická rozmanitost .....	21
1.7	Míra, v jaké koncepci stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod. ....	22
1.8	Přehled uvažovaných variant řešení.....	22
2	Zhodnocení vztahu politiky územního rozvoje k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní nebo komunitární úrovni. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni. ....	23
2.1	Cíle na národní až komunitární úrovni .....	23
2.2	Cíle na mezistátní úrovni .....	26
3	Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna politika územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace. 27	
3.1	Vymezení dotčeného území .....	27
3.2	Výčet dotčených územně samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny .....	27
3.3	Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	27
3.3.1	Místní šetření a jednotlivé lokality .....	27
3.3.2	Obyvatelstvo a historie.....	28
3.3.3	Klimatické poměry.....	29
3.3.4	Biogeografická poloha a poměry.....	29
3.3.5	Geomorfologie.....	30
3.3.6	Geologické poměry.....	30
3.3.7	Vodní hospodářství obce.....	31
3.3.8	Odvodnění území .....	33
3.3.9	Problematika hluku .....	33
3.3.10	Prvky ochrany přírody a kulturních hodnot.....	33
3.3.11	Současný stav území.....	33
3.4	Územní systém ekologické stability a krajinný ráz .....	35
3.4.1	Územní systém ekologické stability.....	35
3.4.2	Krajinný ráz.....	35
3.5	Radonová bezpečnost .....	36
4	Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny. ....	37
4.1	Ochrana ovzduší .....	37
4.2	Voda.....	39

4.3	Nakládání s odpady .....	39
4.4	Hluk.....	40
4.5	Ochrana přírody.....	40
4.6	Zábor pozemků ZPF a PUPFL .....	40
4.7	Ochranný režim ploch vymezených pro systém ÚSES : .....	41
4.8	Klasifikace území na základě hodnoty KES (stupnice dle Míchala): .....	42
4.9	Základní podmínky ochrany krajinného rázu .....	43
4.10	Zásahy do krajinného rázu připravované podle ÚP.....	44
5	Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti. ....	45
5.1	Specifické vlivy.....	45
6	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; Hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.....	46
6.1	Vlivy na ovzduší .....	46
6.2	Vlivy na vodu .....	46
6.3	Vlivy na klima.....	46
6.4	Vlivy na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického .....	46
6.5	Vlivy na horninové prostředí .....	47
6.6	Vlivy z nakládání s odpady.....	47
6.7	Vlivy na zemědělský půdní fond.....	48
6.8	Vlivy na lesní pozemky, faunu a floru.....	48
6.9	Vlivy na ÚSES, krajinný ráz a biodiverzitu.....	48
6.10	Vlivy koncepce na veřejné zdraví .....	49
6.11	Rizika.....	49
6.12	Synergické a časové vlivy.....	50
7	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení. ....	51
8	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí. ....	53

9	Zhodnocení způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení. ....	55
10	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí.....	56
11	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....	56
12	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....	58
13	Návrh stanoviska orgánu posuzování vlivu na životní prostředí a Závěr .....	59
14	Přílohy a dokumentace.....	66
14.1	Komentovaná fotodokumentace .....	68

Foto na titulní straně: Obec Třebovice od západu (zdroj: web obce)

## Územní plán obce Třebovice

### Vyhodnocení vlivů koncepce – Územního plánu obce Třebovice na životní prostředí pro účely posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí

Vypracováno dle přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb. k § 19 odst. 2 zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

#### 1 STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Toto hodnocení bylo vypracováno na základě objednávky atelieru **Ing. Petr Kulda - TIPOS** jako zpracovatele ÚP. Aktualizace byla provedena na základě opravy u výměr a pozemkových čísel v oblasti skládky v březnu 2018.

#### 1.1 Údaje o předkladateli

##### 1.1.1 Název organizace:

Obec Třebovice

##### 1.1.2 IČ:

CZ0027 9650

##### 1.1.3 Sídlo:

Třebovice 238  
561 24 Třebovice

##### 1.1.4 Další údaje

ZUJ obce 581071  
Kraj 94 Pardubický, okres 3611 Ústí nad Orlicí  
Katastrální území: 770 469 Třebovice  
ID: 17046  
databox: q8dbfq  
Název ORP3: Česká Třebová  
Celková plocha katastru obce je 1146 ha.

#### 1.2 Pořizovatel ÚP:

Pořizovatelem je Městský úřad v České Třebové ve spolupráci s obcí Třebovice a se starostou obce panem Liborem Gremlicou jako určeným zastupitelem.

Zpracovatelem ÚP je Atelier "TIPOS" s.r.o., viz výše. Další údaje:

Finanční úřad: Finanční úřad v České Třebové

Pověřený úřad: Městský úřad Česká Třebová

Stavební úřad: Městský úřad Česká Třebová - Stavební úřad

Matriční úřad: Městský úřad Česká Třebová - Matrika

Pověřený úřad s rozšířenou pravomocí: Městský úřad Česká Třebová

Předkladatelem územního plánu je Městský úřad Česká Třebová, odbor rozvoje města a investic, jako pověřený úřad vyššího stupně. Zadání územního plánu bylo vypracováno z podnětu obce a schváleno za účasti pověřeného zastupitele Libora Gremlici, starosty obce, v lednu 2016. Primární posouzení bylo vedeno Krajským úřadem Pardubického kraje pod kódem PAK138F a bylo vydáno Stanovisko dotčených orgánů datované 24.2.2016.

### 1.3 Zodpovědný projektant:

**Ing. arch. Petr Kulda**, autorizovaný architekt ČKA 01 766,  
TIPOS s.r.o.,  
Husova 888, 562 01 Ústí nad Orlicí  
Konzultační tým: :  
Tomáš Žďárský : CAD operátor  
Vladimír Bezperát : elektro (konzultace)  
Roman Štěpán : voda, kanalizace, komunikace (konzultace)  
Jana Vetešníková : plyn (konzultace)  
RNDr. František Šafář : geologie (konzultace)  
RNDr. Leo Bureš : ÚSES (konzultace)

### 1.4 Zpracovatel vyhodnocení

strategického dokumentu (SEA) podle zákona 100/2001 a 183/2006 Sb. je **Ing. Jiří Klicpera CSc**, Gočárova 615, Lázně Bohdaneč, tel. +420 602 649 164, fax 466 921 106, E-mail: [klicpera@iol.cz](mailto:klicpera@iol.cz) oprávněná osoba podle zák. 100/2001 Sb. – číslo osvědčení 16 091/4310/OEP/92, prodlouženo rozhodnutím č.j. 53122/Env/06 ze dne 1.8.2006 a rozhodnutím č.j. 56684/ENV/11 ze dne 12.8.2011 do r. 2016 a 12.8.2016 pod č.j. 48259/ENV/16 s platností do konce roku 2021. Datová schránka zpracovatele Vyhodnocení: xzw9qhp

### 1.5 Obsah územního plánu

Předložená koncepce je základním územně plánovacím dokumentem obce. Všechna stavební povolení a další činnosti s tím spojené musí respektovat podmínky stanovené územním plánem obce. Změna této koncepce může být provedena jen způsobem stanoveným zákonem 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.

Obec Třebovice (ZUJ obce 581071) má 1 katastrální území k. ú. Třebovice 770 469 o celkové výměře 1146 ha. Zastavěné území obce Třebovice je vymezeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) ke dni 31.03.2017 a je zakresleno ve výkresech :

Předkládaný územní plán obce je z hlediska územního lokálního charakteru, dotýká se zájmů především obce samotné a obcí sousedících, v některých bodech ale také širšího okolí, pokud jde o dopravu a o nakládání s odpady.

Z hlediska časového jde o dokument dlouhodobého charakteru, který je ale flexibilní a může být podle ustanovení zákona v určitých mezích změněn nebo doplněn.

Z hlediska **časového horizontu využití ploch** sledovaného u ploch s rozdílným způsobem využití se jedná o

- plochy stávající (v ploše není navržena změna využití),

- plochy návrhové (je navržena budoucí změna využití Z = zastavitelná plocha, P = plocha přestavby, K = plocha změny v krajině),
- plochy územních rezerv (je navrženo územní hájení pro uvažovaný způsob využití R).

### 1.5.1 OBSAH ÚZEMNÍHO PLÁNU

#### A. VYMEZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Závazná část ÚP

Zdůvodnění

**I.a.** Výkres základního členění území

**I.b.** Hlavní výkres

**I.c.** Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací

**II.a.** Koordinační výkres

**II.b** Výkres širších vztahů

**II.c.** Výkres předpokládaných záborů půdního fondu

a další dílčí speciální výkresy dle požadavků na obsah ÚP.

#### B. ZÁKLADNÍ KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ OBCE, OCHRANY A ROZVOJE JEHO HODNOT

##### **B.1. Základní koncepce rozvoje území obce**

zachovat kvalitu přírodního prostředí a usilovat o jeho zlepšení

stabilizovat a rozvíjet hlavní sídlotvorné funkce: bydlení, veřejnou infrastrukturu a dopravu

zachovat specifickou urbanistickou strukturu obce

zachovat a rozvíjet prostupnost zástavby pro pěší

nenavrhopvat izolované zastavitelné plochy ve volné krajině

intenzivněji využívat stávající a navržené plochy a objekty pro drobnou výrobu a služby

##### **B.2. Ochrana a rozvoj hodnot území**

Kulturní a architektonické hodnoty

ochrana nemovitých kulturních památek:

- kostel sv. Jiří, registrační číslo 28649/6-4091, st. parcela č. 130

Přírodní hodnoty

chránit stávající vzrostlé stromy, tvořící významný urbanistický prvek v krajině

chránit územní systém ekologické stability (ÚSES)

chránit zemědělskou půdu s třídou ochrany 1 a 2

chránit lesy v území

#### C. URBANISTICKÁ KONCEPCE VČETNĚ VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH, PLOCH PŘESTAVBY A SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ

##### **c. 1. Urbanistická koncepce**

Respektovat tradiční charakter zástavby se situováním obytných zón podél místních komunikací, s občanskou vybaveností soustředěnou v centru obce a drobnou výrobou rozptýlenou v rámci zástavby

Vytvořit plnohodnotné venkovské resp. příměstské sídlo, kdy jednotlivé navrhované plochy budou navazovat na stávající zastavěné území, resp. na stávající funkční využití.

Zachovat převažující bydlení v rodinných domech, které určuje charakter celé obce

Upřednostňovat dostavbu proluk v zastavěném území



V rámci lokalit, navrhovaných mimo zastavěné území, udržet kompaktní figuru celé obce bez výrazných zásahů do volné krajiny.

S ohledem na udržení stávajícího měřítka zástavby nenavrhovat plochy žádných větších celků výroby, zemědělských areálů, občanské vybavenosti ad.

Chránit památkově hodnotné objekty a historicky cenné stavby

Podpořit výstavbu navrhovaných RD, rozvoj sportovišť, cykloturistických tras

Postupně intenzivněji využívat stávající a navržené plochy a objekty pro podnikání, řemesla, drobnou výrobu a služby

Při respektování výše uvedených požadavků zajistit všeobecně prospěšný demografický, ekonomický a hospodářský rozvoj obce

## **c. 2. Vymezení zastavitelných ploch**

### **c. 2.1. Plochy přestavbové – P**

**c. 2.2. Plochy zastavitelné – Z** (Bydlení BV, výroba a skladování VD, Technická infrastruktura TI

Plochy VD - výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba jsou v Třebovici zastoupeny několika plochami v rámci celé obce.

Truhlářství Straka

ZEMPRO – opravy aut, pneuservis

Dříve pila, nyní volné k prodeji

Obalovna

Průmyslová výroba není v Třebovici zastoupena

Plochy VX - výroba a skladování - se specifickým využitím (fotovoltaické elektrárny) jsou v Třebovici zastoupeny 1 plochou na východním okraji zastavěné části podél silnice I/14.

Nové plochy VX – Výroba a skladování – se specifickým využitím nejsou vymezovány, neboť o ně není zájem.

### **c.3. Systém sídelní zeleně**

Systém sídelní zeleně je propojen se systémem zeleně ve volné krajině a je tvořen zelení veřejně přístupnou, zelení soukromou, zelení v rámci občanské vybavenosti, zelení v uličních prostorech, solitéry ad. Páteří zelení v Třebovici je břehová a doprovodná zezeň podél toku Třebovky, viz foto na titulní straně.

Územní plán vymezuje sídelní zezeň jako plochy:

ZS - Zezeň soukromá a vyhrazená

ZO - Zezeň ochranná a izolační

ZV – Veřejná prostranství – veřejná zezeň

NL - Plochy lesní

NSz - Plochy smíšené nezastavěného území zemědělské.

Plocha zeleně byla v aktualizaci upravena o drobnou výměru v těsné blízkosti skládky podle zjištěné skutečnosti a ve vazbě na integrované povolení. Viz také fotodokumentace SEA.

## **D. KONCEPCE VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY VČETNĚ PODMÍNEK PRO JEJÍ UMÍSTĚOVÁNÍ**

### **d.1. Koncepte dopravní infrastruktury**

#### **d.1.1. Dopravní infrastruktura – železniční**

Územní plán respektuje stávající plochy železnice. Katastrem obce procházejí tyto železniční tratě:

- č. 270 Bohumín - Přerov - Česká Třebová, dvoukolejná elektrizovaná trať

- č. 260 Česká Třebová – Svitavy – Brno, dvoukolejná elektrizovaná trať

Tyto tratě jsou ve smyslu § 3 zákona č. 266/1994 Sb. a v souladu s usnesením vlády ČR č. 766 ze dne 20.12.1995 zařazeny do kategorie dráhy celostátní. Plní funkci mezinárodní přepravy. Je možná jejich rekonstrukce pro zachování normového stavu na trati, která může mít i územní dopady a to v rámci tělesa dráhy nebo v jejím ochranném pásmu. Věcná náplň rekonstrukce prošla řízením v projektové EIA a akce je etapizována.

- č. 017 Česká Třebová – Džbel, jednokolejná neelektrizovaná trať přes Mladějov a Moravskou Třebovou

Tato trať je ve smyslu § 3 zákona č. 266/1994 Sb. a v souladu s usnesením vlády ČR č. 766 ze dne 20.12.1995 zařazena do kategorie dráhy regionální. V Třebovici se nachází nádraží Třebovice v Čechách.

- nové železnice nejsou navrhovány

#### **d.1.2. Dopravní infrastruktura - silniční**

- územní plán respektuje stávající systém silnic a komunikací. Obec Třebovice je dopravně napojena na silnice I/14 (Svitavy - Česká Třebová - Hradec Králové - Trutnov – Liberec), I/43 (Brno – Svitavy – Lanškroun) a dále na silnice III/01427 (přes obec), III/35848 (k rybníku Hvězda) a III/36812 (Třebovice – Anenská Studánka).

- dopravní připojení všech navrhovaných lokalit je řešeno prostřednictvím místních komunikací nebo komunikací III. třídy, nikoliv přímým připojením na silnici I/14.

- jsou vymezeny koridory pro přeložky silnic:

přeložka silnice I/14 Třebovice - Opatov (D 25)

přeložka silnice III/35847 Semanín (D 62) (dotýká se koridor, vlastní silnice je mimo katastr obce)

V Třebovici se nachází celkem 7 zastávek autobusové dopravy podél silnic I/14 a III/01427 :

- Třebovice pila

- Třebovice rozcestí k nádraží

- Třebovice u parku

- Třebovice rybník Hvězda

- Třebovice

- Třebovice státní statek

- Třebovice zbrojnice

Místní komunikace jsou v Třebovici trasovány zejména souběžně se silnicemi. Prakticky všechny místní komunikace mají zpevněný povrch, šířka místních komunikací je ~ 3,0 až ~ 6,0 m. Chodníky jsou v Třebovici vybudovány pouze částečně podél silnice I/14 od středu obce směrem na Svitavy, v ostatních místech prakticky chybějí.

#### **d.1.3. Dopravní infrastruktura – vodní**

- územní plán respektuje požadovanou územní rezervu pro kanál D-O-L dle ZUR PK

- nové plochy vodní dopravy nejsou navrhovány

#### **d.1.4. Doprava v klidu**

- stávající parkoviště jsou stabilizována. Parkovací plochy se v Třebovici nacházejí v dostatečném rozsahu převážně jako součást občanské vybavenosti. Možnost parkování je také podél místních a obslužných komunikací v rámci zástavby. Garáže ve větším počtu se v Třebovici nenacházejí.

- odstavná stání u stabilizované i nové zástavby musí být řešena v rámci vymezených ploch nebo vlastních objektů

#### **d.1.5. Pěší doprava**

- chodníky ve stávající zástavbě resp. podél silnic budou doplňovány v rámci ploch stávajících ploch silniční dopravy

- v území je síť pěších turistických tras vedených po stávajících účelových komunikacích i lesních pěšinách, výjimečně i po silnicích, která bude zachována

#### **d.1.6. Cyklistická doprava**

- územní plán respektuje stávající 2 cyklotrasy CT 4045 (Ústí nad Orlicí – Knapovec – Skuhrov - Třebovice - Nový Rybník), CT 4062 (Třebovice – Rychnov na Moravě – Staré Město)  
- nové cyklotrasy nejsou navrhovány.

#### **d.1.7. Turistické stezky**

- územní plán respektuje stávající červenou turistickou značenou trasu Česká Třebová – Palice – Třebovice – Březová nad Svitavou.  
- nové turistické stezky nejsou navrhovány

#### **d.1.8. Hippostezky**

- hippostezky je možné zřizovat v rámci ploch v nezastavěném území s ohledem na zájmy ochrany přírody

### **d.2. Koncepce technické infrastruktury**

#### **d. 2.1. Energetika**

- územní plán respektuje stávající systém zásobování obce elektrickou energií, umístění trafostanic a vedení VN včetně jejich ochranných pásem a Energetickou koncepci Pardubického kraje v aktualizované podobě

Obcí prochází několik linek VVN – především trasa 400 kV a 110 kV od skládky jižní částí obce souběžně se železnicemi, druhá trasa 2x 110 kV od železničního uzlu přes silnici I/14 a údolí Třebovky na hřeben Horky a zpět přes železnici a silnici I/43 k Damníkovu. Obě trasy vedou do celostátně významné rozvodny Krasíkov u Žichlíčku.

- zásobování všech navrhovaných lokalit pro bydlení a výrobu elektrickým proudem je možné ze stávajících rozvodů 22 kV a 6 kV resp. v návaznosti na tyto rozvody, nárůst spotřeby energie v souvislosti s rozvojovými plochami bude řešen přezbrojením trafostanic a případným posílením resp. rekonstrukcí stávajících sekundárních rozvodů.

#### **d.2.2. Spoje a telekomunikace**

- územní plán respektuje stávající vedení metalických a optických kabelů  
- případné rozšíření místních telefonních kabelů možné ve vazbě na stávající rozvody, procházející lokalitami nebo v jejich blízkosti.

#### **d.2.3. Plynofikace**

- územní plán respektuje stávající systém zásobování obce plynem  
- nové plynovodní řady nejsou navrhovány, napojení všech navrhovaných lokalit pro bydlení a výrobu plynem je možné na stávající plynovodní řady resp. v návaznosti na tyto řady

#### **d.2.4. Zásobování pitnou vodou**

- nové vodovodní řady nejsou navrhovány, zásobování všech navrhovaných lokalit pro bydlení a výrobu vodou je možné ze stávajících vodovodních řadů resp. v návaznosti na tyto řady

#### **d. 2.5. Kanalizace a čištění odpadních vod**

- územní plán respektuje stávající systém odkanalizování obce  
- nové kanalizační stoky nejsou navrhovány, odkanalizování navrhovaných lokalit je možné buď nepropustnými jímkami na vyvážení nebo přes domovní ČOV na stávající kanalizační stoky resp. přes domovní ČOV do Třebovky.

#### **d. 2.6. Dešťové vody**

- v lokalitách, určených k zástavbě, bude zabezpečeno, aby odtokové poměry z povrchu urbanizovaného území zůstaly srovnatelné se stavem před výstavbou, tj. aby nemohlo docházet

ke zhoršování odtokových poměrů. Bude upřednostňováno zasakování dešťových vod na vlastních parcelách. Obec se nachází na evropském rozvodí Labe (Třebovka, Zádolský potok) a Dunaje (Lukovský potok, Mor.Sázava), které se nachází na východním okraji obce pokračováním hřebenu Horky kolem studánky v Třebovickém sedle. (viz fotodokumentace)

#### **d.2.7. Zneškodňování pevných odpadů, plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady**

- územní plán respektuje stávající plochy pro nakládání s odpady, které zůstávají beze změn.

Obec má zavedený systém třídění odpadů se stanovenými sběrnými místy.

- stávající způsob zneškodňování odpadů v obci bude i nadále zachován resp. bude probíhat v souladu s příslušnými nařízeními a předpisy.

- nové plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady nejsou vymezovány. Je respektován prostor stávající skládky a záměr jeho využití i do budoucnosti v rozsahu vydaných integrovaných povolení. Skládky je z části na katastru sousední obce Opatov, hranice je zde velmi členitá.

V aktualizaci byla upřesněna poloha zeleně a plochy skládky v malém rozsahu dle vydaného již IP.

#### **d.2.8. Veřejná prostranství - veřejná zeleň**

- územní plán respektuje veřejné plochy v obci, které vymezuje jako venkovský parter uliční prostory, charakterizují urbanistickou strukturu sídla.

- nové plochy veřejných prostranství dle § 7 odst. 2 vyhlášky č. 501/2006 Sb. nejsou navrhovány vzhledem k tomu, že všechny nově navrhované lokality pro bydlení jsou menší, než 2 hektary.

#### **d.2.9. Občanská vybavenost**

- územní plán respektuje stávající plochy občanské vybavenosti

- občanská vybavenost – veřejná infrastruktura je navrhována v lokalitě P 2

- ostatní objekty a zařízení občanské vybavenosti jsou jako přípustné využití zařazeny do ploch bydlení venkovského typu resp. bydlení v bytových domech.

### E. KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY VČETNĚ VYMEZENÍ PLOCH A STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZMĚNY V JEJICH VYUŽITÍ, ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY, PROSTUPNOST KRAJINY, PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ, OCHRANA PŘED POVODŇEMI, REKREACE, DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ A PODOBNĚ

#### **e.1. Koncepce uspořádání krajiny**

Koncepce uspořádání krajiny v katastru obce Třebovice vychází ze stávajícího urbanistického členění, kdy jednotlivé navrhované plochy

BV - Bydlení v rodinných domech - venkovské

VD – Výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba

OV – Občanská vybavenost – veřejná infrastruktura

TI – Technická infrastruktura – inženýrské sítě,

i nadále zachovávají rovnováhu mezi životním prostředím, hospodářským rozvojem obce a sociálními vlivy v území a vytvářejí mezi těmito jednotlivými složkami vyvážený vztah. Plochy nezastavěného území jsou členěny podle charakteru využití a limitujících jevů na:

- plochy přírodní (NP) – s nejvyšším přírodním potenciálem v území a potřebou ochrany přírodních prvků

- plochy zemědělské (NZ) – s vysokým potenciálem produkce zemědělské výroby včetně intenzivních forem obhospodařování

- plochy smíšené nezastavěného území (NSz – Plochy smíšené nezastavěného území zemědělské s využitím převážně pro plochy trvalých travních porostů

Pro tyto plochy v nezastavěném území jsou územním plánem stanoveny podmínky pro jejich využití, které jsou prostředkem pro usměrnění budoucího utváření krajiny.

Plochy v nezastavěném území jsou nezastavitelné, s výjimkou staveb uvedených v přípustném využití ploch s rozdílným způsobem využití.

Realizace protierozních a protipovodňových opatření a opatření ke zvýšení retenční schopnosti krajiny je možná v rámci přípustného využití příslušných ploch v nezastavěném území.

## **e. 2. Plochy změn v krajině**

### **e.2.1. W – Plochy vodní a vodohospodářské**

Plochy W – Plochy vodní a vodohospodářské nejsou vymezovány. Významnou vodní plochou je vodní nádrž Hvězda, která je ale již na sousedním katastru Opatova, bezprostředně však ovlivňuje průtok Třebovkou v Třebovici a je současně povodňovou ochranou i hrozbou. Další vodní plochou je rybník Kuba na východě a bezejmenná nádrž v lese na severním okraji obce. Katastr obce zasahuje také na přítok do nepojmenované nádrže na Zádolském potoce v lese severně od Semanína.

### **e.2.2. NZ – Plochy zemědělské**

Nové plochy NZ – Plochy zemědělské nejsou vymezovány.

### **e.2.3. NL – Plochy lesní**

Nové plochy NL – Plochy lesní jsou navrhovány ve 3 lokalitách **K 1, K 2 a K 3.**

### **e.2.4. NP – Plochy přírodní**

Nové plochy NP – Plochy přírodní nejsou vymezovány.

### **e.2.5. NSz – Plochy smíšené nezastavěného území zemědělské**

Nové plochy NSz – Plochy smíšené nezastavěného území zemědělské nejsou vymezovány.

## **e.3. Územní systém ekologické stability**

Vymezení ÚSES

Vysvětlivky: LBC – lokální biocentrum, LBK – lokální biokoridor, NRBK – nadregionální biokoridor, RBK – regionální biokoridor, RBC - regionální biocentrum

Systém ÚSES je převzat z existující koncepce Pardubického kraje. Vymezením NRBK 82, NRBK 93, RBC 418 „V Podkově“, LBC 80, LBC 81, LBC 82, LBC 83, LBC 84, LBC 85, LBC 86, LBK 1, LBK 2, LBK 3, LBK 4 a LBK 5 na území obce je naplněn požadavek o vytváření podmínek ke zvyšování stability ÚSES.

Na nezastavitelných plochách ÚSES a v jejich blízkosti jsou vyloučeny činnosti, které by mohly vést k ochuzení druhové bohatosti a snížení ekologické stability. Veškeré zásahy (včetně údržby) musí být podřízeny zájmu o funkčnost ÚSES a musí být koordinovány s příslušným orgánem ochrany přírody. Do sadových úprav v rámci ploch prvků ÚSES budou používány výhradně domácí dřeviny odpovídající daným podmínkám. Nezastavitelné je ale také ochranné pásmo vedení VN a VVN.

Ochrana vymezených ÚSES je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílí vlastníci pozemků, obce i stát. Pozemky určené pro ochranu a tvorbu ÚSES jsou nezastavitelné a nelze na nich měnit stávající kulturu za kulturu nižšího stupně ekologické stability, ani jiným způsobem narušovat jejich ekologicko – stabilizační funkce. Kvalita krajinného rázu je posílena vymezením skladebných částí systému ekologické stability, který do řešeného území umísťuje řadu lokálních a nadregionálních prvků. V rámci funkčních regulativů a v rámci stanovení funkcí jednotlivých ploch bude územní plán chránit řešené území před ztrátou stávajících kvalit.

### **e.3.1. Nadregionální prvky ÚSES**

V souladu se ZUR PAK a krajskou koncepcí ÚSES jsou zastoupeny NRBK K82 a NRBK K93 Uhersko – K132 (U13) .

ÚP svojí koncepcí technické infrastruktury a vymezením zastavitelných ploch ve vhodných lokalitách nenarušuje krajinný ráz. Krajský úřad, orgán ochrany přírody a krajiny, neuplatnil v tomto ohledu žádné zvláštní požadavky nad rámec zákona.

### **e.3.2. Regionální prvky ÚSES**

Systém ekologické stability (ÚSES) představuje propojení dochovaných stabilních segmentů krajiny, tvořících kostru ekologické stability, do uceleného systému schopného podstatně zvýšit odolnost krajiny vůči nejrůznějším stresovým faktorům. Systém navazuje na vyšší formy ochrany přírody, fixované v širším okolí v podobě EVL a NPR, je plně zapracován a do územního plánu akceptován.

Jsou zastoupena regionální biocentra 330 Lhotka, 356 Palice, 357 Vadětín, 418 V podkově, 457 Andrlův Chlum, 471 Horky, 1925 Kamenný vrch, 1926 U Kamenného vrchu; Regionální biokoridory 811 Anenské údolí-Hůrka, 860 Hůrka-Andrlův Chlum, 862A U Kamenného vrchu-Buková stráž, 862B Buková stráž-Andrlův Chlum, 865 Žampach-Vadětín, 866 Vadětín-Kamenný vrch, 867 U Kamenného vrchu-Palice, 869 Andrlův Chlum-Vadětín, 870 Vadětín-Les u Hrklice, 886 U Kamenného vrchu-Psí kuchyně. Krajský úřad, orgán ochrany přírody a krajiny, neuplatnil žádné zvláštní požadavky nad rámec zákona.

### **e.3.3. Lokální prvky ÚSES**

Jsou zastoupeny LBC 80, LBC 81, LBC 82, LBC 83, LBC 84 LBC 85 a LBC 86 LBK 1, LBK 2, LBK 3, LBK 4 a LBK 5.

Lokální biocentra jsou vymezena jako NP - Plochy přírodní. Prvky ÚSES jsou vedeny jako funkční. Krajský úřad, orgán ochrany přírody a krajiny, neuplatnil žádné zvláštní požadavky nad rámec zákona.

### **e.4 Významné krajinné prvky (VKP)**

Rozlišují se VKP ze zákona a VKP vyhlášené v místě, obvykle obecní vyhláškou. Mezi VKP ze zákona patří především soliterní stromy, aleje, skalní a podobné útvary, kapličky nebo křížky, vodoteče a podobné útvary. V obci nejsou žádné VKP, mimo prvky ze zákona, vyhlášené.

K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko – stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umisťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů včetně nevyhrazených (např. písky, cihlářské hlíny aj.). Podrobnosti ochrany významných krajinných prvků stanoví ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem, kterým je v současné době vyhl. 395/1992 Sb. – prováděcí vyhláška k zákonu 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Významné krajinné prvky registrované

V katastrálním území se nenacházejí, na severním okraji obce se v sousedním katastru obce Rybník nachází VKP 2.

Z hlediska VKP ze zákona je to především údolní niva Třebovky se svým vegetačním doprovodem.

### **e.5. Památné stromy včetně OP**

V obci Třebovice se nenacházejí.

#### **e.6. NATURA 2000, Ptačí oblasti a EVL**

Ptačí oblast se v Třebovici ani v dosažitelném okolí nenachází. Evropsky významné lokality (EVL) se na katastru obce ani v dosažitelném okolí nenacházejí.

#### **e.7. Prostupnost krajiny**

Prostupnost krajiny je řešena zachováním stávající funkční sítě polních a lesních cest, je z tohoto pohledu vyhovující a proto není nutné ji v rámci územního plánu zvyšovat.

Prostupnost krajiny nesmí být narušena oplocováním pozemků ve volné krajině (za oplocení nejsou považovány oplocenky na PUPFL z důvodů ochrany před škodami způsobenými zvěří a dočasná oplocení pastvin). Přípustné je stávající oplocení pozemků v krajině s kulturou zahrada. Oplocení jako stavba může být realizováno pouze v rámci současně zastavěného nebo zastavitelného území, přičemž musí zůstat zachováno napojení základního komunikačního systému města na síť účelových komunikací v krajině.

Prostupnost krajiny je na území obce ve směru sever – jih významně omezena stávající dopravní infrastrukturou železnice vedoucí ve směru východ - západ. Prostupnost ve směru sever – jih je také omezena silnicí I/14.

#### **e.9. Protierozní opatření**

Nejsou v Třebovici provedena ani navrhována.

#### **e.10. RI – Rekrece – plochy staveb pro rodinnou rekreaci**

Nové plochy RI – Rekrece – plochy staveb pro rekreaci nejsou vymezovány.

#### **e.11. RZ – Rekrece – zahrádkové osady**

Nové plochy RZ – Rekrece – zahrádkové osady nejsou vymezovány.

F. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití), pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, ne-přípustného využití (včetně stanovení, ve kterých plochách je vyloučeno umístování staveb, zařízení a jiných opatření pro účely uvedené v § 18 odst. 5 stavebního zákona), popř. stanovení podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, charakteru a struktury zástavby, stanovení rozmezí výměry pro vymezování stavebních pozemků a intenzity jejich využití)

#### **f.1. Rozdělení správního území obce**

Celé správní území obce je rozděleno do ploch s rozdílným způsobem využití:

BV - Bydlení v rodinných domech - venkovské

BH - Bydlení v bytových domech

RI - Rekrece - plochy staveb pro rodinnou rekreaci

OV - Občanské vybavení - veřejná infrastruktura

OM - Občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední

OS - Občanské vybavení - tělovýchovná a sportovní zařízení

OH - Občanské vybavení - hřbitovy

DS - Dopravní infrastruktura – silniční

DZ - Dopravní infrastruktura - železniční

DV - Dopravní infrastruktura - vodní

TI - Technická infrastruktura - inženýrské sítě

TO - Plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady

VD - Výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba

VX - Výroba a skladování - se specifickým využitím (FVE)

VZ - Výroba a skladování - zemědělská výroba

ZS - Zeleň soukromá a vyhrazená

ZO - Zeleň ochranná a izolační

ZV - Veřejná prostranství - veřejná zeleň

W - Plochy vodní a vodohospodářské

NZ - Plochy zemědělské

NL- Plochy lesní

NP - Plochy přírodní

NSz - Plochy smíšené nezastavěného území zemědělské

## **f.2. Podmínky pro využití ploch a jejich prostorové uspořádání**

Podmínky jsou podrobně stanoveny pro všechny druhy využití pozemků v textové části ÚP.

### G. VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A PLOCH PRO ASANACI, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

Jsou vymezeny plochy pro dopravní stavby – VD1 přeložka silnice I/14 Semanín – Opatov po západním okraji zastavěného území obce, VD2 přeložka silnice Semanín u skládky a plochy zasahující do ÚSES, a dále plochy pro USES - VU1 pro NRBK 93 Uhersko a VU2 pro NRBK 82 na SV okraji obce u Damníkova. Viz výkres 1c návrhu ÚP.

### H. VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB A VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ, PRO KTERÉ LZE UPLATNIT PŘEDKUPNÍ PRÁVO

Tyto plochy nejsou vymezeny.

### I. STANOVENÍ KOMPENZAČNÍCH OPATŘENÍ PODLE § 50 ODSŤ. 6 STAVEBNÍHO ZÁKONA

Nejsou vymezována.

### J. VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ ÚZEMNÍCH REZERV A STANOVENÍ MOŽNÉHO BUDOUCÍHO VYUŽITÍ, VČETNĚ PODMÍNEK PRO JEHO PROVĚŘENÍ

Je vymezena plocha územní rezervy **R 1** pro koridor vodního kanálu D-O-L. Tato trasa na území obce Třebovice překonává rozvodí Dunaje a Labe a tedy úmoří Severního a Černého moře. Jedná se o nejvyšší a tedy velmi důležitý bod uvažované stavby republikového a nadnárodního významu.

V plochách územních rezerv pro dopravní infrastrukturu je nepřipustné umístění některých staveb a zařízení uvedených v §18 odst. 5 SZ (stavby a zařízení pro zemědělství, lesnictví, těžbu nerostů). Ostatní stavby a zařízení dle §18 odst.5 SZ jsou v plochách těchto územních rezerv podmíněně přípustné, pokud bude prokázáno, že jejich realizace neztíží a ekonomicky neznevýhodní budoucí realizaci záměrů. Toto ustanovení se dotýká zejména právě stavby D-O-L.

#### **1.5.2 Limity využití území včetně stanovených záplavových území, ostatní omezující vlivy**

Výraznou regulací využití území jsou limity využití území, které omezují a případně zamezují využití ploch v lokalitách dotčených podle ÚP těmito limity:

- ochranná pásma vedení a zařízení elektrizační soustavy dle napětí až do 440 kV, významný vliv



- ochranné pásmo železnice – významný vliv
- silniční ochranná pásma – středně významný vliv
- ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení vč. VTL a BPS
- ochranná pásma komunikačních vedení a paprsků
- ochranná pásma vodovodu,
- ochranná pásma kanalizace
- záplavové území podél Třebovky – významný vliv
- manipulační (ochranné) pásmo vodních toků ze zákona
- ochranné pásmo (50m) od hranice pozemků určených k plnění funkcí lesa
- ÚSES
- maloplošné zvláště chráněné území
- kvalita zemědělské půdy k hodnocení pro vynětí ze ZPF
- ochranná pásma vojenských i civilních radiolokačních prostředků
- nemovité kulturní památky
- území s archeologickými nálezy
- pásmo havarijního plánování

Geologické limity: Do řešeného území nezasahují plochy jiných prognózních ložisek, chráněných ložiskových území či dobývacích prostorů. Nevyskytují se zde sesuvná či poddolovaná území.

### 1.5.3 Systém sídelní zeleně

Územní plán respektuje stávající plochy veřejné, resp. vnitrosídelní zeleně v sídle. Významné plochy vnitrosídelní zeleně jsou součástí drobných sportovních areálů. V obci je zeď dále zastoupena v podobě travnatých luk, břehovou zelení podél vodotečí, případně linií zelení podél komunikací a cest. Nedílnou součástí systému sídelní zeleně jsou plochy zeleně vyhrazené (zahrad), které jsou územním plánem většinou zahrnuty do funkčních ploch bydlení. Významnější plochy vnitrosídelní veřejné zeleně chrání územní plán tím, že je vymezuje jako samostatnou funkční plochu – plochy systému sídelní zeleně – plochy zeleně na veřejných prostranstvích, vnitrosídelní zeď přírodního charakteru a plochy ochranné a izolační zeleně. Územní plán navrhuje rozvojové plochy systému sídelní zeleně – plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZO a ZS.

### 1.5.4 Biologická prostupnost území

Biologická prostupnost území je mírně omezená především většími plochami polí s chybějící rozptýlenou zelení a omezenou funkčností prvku ÚSES. Pro zvýšení biologické prostupnosti se navrhuje zajištění funkčnosti části nadregionálního biokoridoru a vymezení ploch lesních a ploch smíšených nezastavěného území – přírodních. Významné omezení prostupnosti je dáno komunikacemi – hlavním železničním tahem a silnicí I/14, jak bylo uvedeno dříve.

### 1.5.5 Zemědělský půdní fond

Mezoklima, geologické podloží a výška hladiny spodní vody dávají vznik různým půdním typům. Zemědělství je v obci základním zdrojem příjmů obyvatelstva. Významná je především rostlinná výroba. Jedná se z části o půdy těžké, špatně propustné, minerálně bohaté, za sucha vysychavé, za mokra mazlavé a přilnavé. Na štěrkopísčích jsou to půdy propustné, hlinitopísčité až písčité, minerálně středně bohaté až chudé. Na vátých písčích jsou to půdy podzolové až výrazné

podzoly. Nejbohatším půdním typem jsou v zájmovém území sprašové hlíny, které se ale nacházejí jen okrajově a jsou obhospodařovány zemědělsky. Součástí ZPF jsou také rybníky. V ÚP se navrhuje částečná zástavba na ZPF v intravilánu, vynětí pro zastavěné části pozemků a převod příslušných částí pozemků v majetku individuálních investorů do změny kultury na zahrady. Tato změna je v kontextu celého ÚP přípustná, ale plochy skutečného záboru je třeba co nejvíce omezit. Zařazení do ZPF zůstane zachováno s vynětím pouze jednotlivých ploch P a Z bezprostředně zastavěných. Změna se bude dotýkat využití a klasifikace pozemku. Zcela nové vynětí ze ZPF se předpokládá v intravilánu u zastavěného území Z20 pro skladovou a technickou činnost.

#### 1.5.6 Radiační ochrana a možné kontaminace v území

Území se nachází v oblasti s celkově nízkou kategorií radonového indexu geologického podloží. Mapový list radonového rizika 14-34, radonový index 1, změřené intenzity 10-20 kBq/m<sup>3</sup>. Před vlastní realizací staveb pro bydlení není vyloučeno provést podrobné měření, které stanoví dle naměřených hodnot přesně radonový index, podle kterého budou případně navržena taková opatření (izolace), která eliminují pronikání radonu do objektu. V případě nepodsklepených objektů je možno přímo použít jako postačující i dostatečné odolné izolace proti vodě. V mapovém podkladu evidence kontaminovaných míst se nenachází žádná lokalita. Lokalita skládky na rozhraní k.ú. Opatova a Třebovice již byla z významné části sanována. Viz také fotodokumentace SEA.

#### 1.5.7 Dobývání nerostů

Plochy pro dobývání vyhrazených nerostů se v území podle dostupných podkladů nevyskytují.

#### 1.5.8 Ostatní

Samostatná protierozní a protipovodňová opatření nejsou navrhována.

Obec leží v záplavové zóně Třebovky, protizáplavová opatření se nevymezují. Vodní nádrž Hvězda je již na sousedním katastru a ve správě Povodí Labe, ale může být zdrojem nebezpečí a záplavy, jak se již stalo před zvýšením hráze. Záplavou je ohrožena celá údolní niva potoka, nejvíce však plochy nad průchodem železnice (nad viaduktem) ve středu obce.

#### 1.5.9 Územní rezervy

Územní plán vymezuje plochy a koridory územních rezerv. Podmínky pro využití územních rezerv: Plochy a koridory územních rezerv budou chráněny před zásahy, které by podstatně ztížily nebo ekonomicky znevýhodnily případné jejich budoucí využití (realizaci díla) včetně změn v užívání pozemků (např. zalesnění, výstavba vodních ploch, apod.).

Územní plán vymezuje plochy, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie, která v podrobnějším měřítku prověří změny jejich využití.

#### 1.5.10 Nakládání s odpady

Obec Třebovice má zaveden systém nakládání s odpady a jsou stanovena sběrná místa pro tříděný odpad, na kterých jsou umístěny barevně rozlišené kontejnery. Svoz odpadů je prováděn pravidelně autorizovanou společností.

Na území obce se nachází část rozsáhlejšího zařízení k nakládání s odpady „Skládka TKO Třebovice“. Nachází se na západním okraji obce, na hranici s katastrem obce Opatov, za silnicí u drážního tělesa železničního uzlu a trati Česká Třebová – Svitavy. Zařízení je provozováno společností Eko-Bi s.r.o., IČ 64827500 v majetku převážně města Česká Třebová a na provoz je

vystaveno Integrované povolení č.j. OŽPZ/7950/03/ŠI ze dne 7.5.2004, s celkem 10 změnami k datu zpracování hodnocení, poslední k 20.6.2016.

Zařízení je tvořeno soborem následujících částí s identifikačními kódy:

Skládka TKO Třebovice CZE00453

Třídírna - Třebovice CZE00507

Sklad NO - Třebovice CZE00506

Kompostárna - Třebovice CZE00454

Sběrný dvůr Česká Třebová CZE00084

Skládka se nachází na k.ú. Třebovice a Opatov, po posledním rozšíření se nachází na k.ú.

Třebovice 65.756 m<sup>2</sup>, t.j. 77,88%. V majetku obce Třebovice je 2.948 m<sup>2</sup>, v majetku obce Opatov 9.621 m<sup>2</sup>, v majetku Pozemkového fondu ČR 481 m<sup>2</sup>, v majetku ČD je 64 m<sup>2</sup> a v majetku společnosti Eko-Bi s.r.o. je 71.023 m<sup>2</sup> příslušného prostoru.

Aktualizace byla provedena na parcelách kolem skládky – v návrhu ÚP tam byla navržena zeleň, ale ve skutečnosti již mají funkci skládky stávající (v souladu s původním ÚP a vydaným IP se přešlo z návrhu do stávajícího stavu) a výkresy byly opraveny.



Obrázek 1: **Fotomapa s vyznačením katastrální hranice obcí na skládce**

*Hranice je vyznačena žlutou lomenou čarou. Fotodokumentace stavu skládky v březnu 2018 je v příloze. Již sanovaná část je převážně na k.ú. Opatov.*

Skládka je zařazena do skupiny S – ostatní odpad, podskupina S-003, samotná se skládá z 11 sekcí, z toho jsou sekce 1-7 zrekultivované a uzavřené, na sekcích 8 a 9 probíhá skládkování a povoleny jsou sekce 10 a 11 s novým objemem 197.500 m<sup>3</sup>. Celková kapacita skládky činí při zhuštění 2,0 cca 395.000 tun. Povolená roční kapacita je 29.000 tun, takže sekce 10 a 11 by měly vydržet cca 7 let, do roku 2025. Od toho roku již nebude možné skládkování neupravených odpadů, takže se bude postupně měnit i technologie v zařízení přidružená. V současné době je sem ukládán odpad včetně vysokého podílu organické hmoty, takže do výhledu je možné uvažovat s energetickým využitím skládkového plynu.

Zařízení je klasifikováno pro odstraňování odpadů ukládáním v úrovni terénu nebo pod ní, kód D1 dle Přílohy č.4 zákona o odpadech č.185/2001 Sb.

Podle zákona o ochraně ovzduší 201/2012 Sb. je zařízení vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečištění ovzduší kód 2.2 – skládky přijímající denně více než 10 t odpadu nebo mají kapacitu větší než 25.000 tun.

Pod tělesem skládky protéká Zádolský potok, který je levostranným přítokem Třebovky nad obcí Rybník, v průchodu skládky je zatrubněn a jeho průtok v době místního šetření byl nulový. Po severním a jižním okraji skládky prochází vedení vvn 110 a 440 kV.

Celý pracovní prostor zařízení je umístěn v terénní depresi za silnicí, mezi železnicí 260 Česká Třebová – Svitavy a ohybem smyčky železniční trati 017 Česká Třebová – Mladějov – Moravská Třebová, takže je ze všech stran obtížně přístupný pro člověka i pro zvěř. Od okraje zastavěné části je po silnici ve vzdálenosti cca 600 m a z obce není zařízení vůbec viditelné. Maximální kóta zaplnění skládky je stanovena na 422 m.n.m. – sekce 4 a 5. Úroveň terénu na okraji obce je cca 430 m.n.m. Viditelná je skládka prakticky jen ze železnice Česká Třebová – Svitavy před zastávkou Semanín.

Skládka i ostatní zařízení mají platné povolení k provozu a schválené provozní řády a další náležitosti, je vedena provozní dokumentace a skládka je trvale monitorována včetně dohledu ČIŽP. Součástí provozních zařízení je i sklad nebezpečných odpadů, které se nacházejí občas v nevytříděném odpadu. V rozhodnutí o monitoringu v IPPC povolení je chybně použit odkaz na Metodický pokyn MŽP z roku 1996, který stanovoval limity A, B, C a není již platný.

Průsakové vody ze skládky a srážkové vody jsou zachycovány v nepropustné jímce 500 m<sup>3</sup> a přečerpávány zpět do tělesa skládky. V případě větších dešťů je povinnost odvážet obsah průsakových vod do některé blízké ČOV (Česká Třebová Lhotka).

Jednotlivé sekce – kazety – jsou po vyčerpání kapacity rekultivovány dle stanovených postupů. Pro ukončení provozu jsou vytvářeny potřebné finanční rezervy, uloženy u ČSOB, a jsou stanoveny podmínky a postupy pro plánované ukončení provozu skládky.

## **1.6 Hlavní cíle**

Hlavní cíle ochrany životního prostředí nebyly v dokumentech obce zatím přímo stanoveny. Lze je v obecné poloze definovat v následujících bodech:

### **1.6.1 Ochrana ovzduší:**

Zamezit zbytečným a nadměrným emisím ze spalování nekvalitních paliv nebo odpadů, udržet emise z dopravy v přijatelných mezích a nezhoršovat zbytečně parametr prašnosti PM<sub>10</sub>

Nezhoršovat emise VOC z průmyslové činnosti.

V případě umístění zemědělských a souvisejících staveb vč. chovu koní pro sport respektovat potřebnou odstupovou vzdálenost.

Nové objekty v centru obce plynofikovat.

### **1.6.2 Ochrana vod:**

Nezhoršit stav celkové ochrany podzemních i povrchových vod v území.

Nezhoršovat kvalitativní parametry vypouštěných vod z nemovitostí a věnovat pozornost množství a kvalitě vyčištěných odpadních vod.

### **1.6.3 Nakládání s odpady:**

Dodržet ustanovení zákona o odpadech a souvisejících předpisů.

V obci zajistit i nadále separovaný sběr odpadů a jejich ukládání do určených nádob a prostředků. Nepřipustit vznik divokých skládek, zejména nebezpečných odpadů.

Připravit v obci další sběrné místo pro řízené odkládání tříděného odpadu a vytvořit vzorový projekt takového místa.

Stanovit docházkový limit ke sběrným místům tříděného odpadu na 300 m a rozšiřovat sortiment třídění.

Zabezpečit řádný provoz skládky a přidružených zařízení provozovatelem a za trvalé kontroly dodržování stanovených provozních předpisů a limitů z povolení IPPC.

Nepřekračovat stanovený denní limit příjmu odpadů na skládku.

#### 1.6.4 Hluk a vibrace:

Dodržet stanovené limity pro vnější i vnitřní chráněné prostory, především ve vazbě na železniční a silniční tranzitní dopravu a podle možností prosazovat stavbu silničního obchvatu I/14.

#### 1.6.5 Havarijní ochrana a plánování:

Tento aspekt životního prostředí zde vstupuje do popředí jednak ve vztahu ke zvyšující se dopravní zátěži po silničním tahu včetně dopravy nebezpečných materiálů, jednak v souvislosti s VTL plynovodem.

V obci by měl být vypracován havarijní plán.

#### 1.6.6 Radiační ochrana:

Kontrolovat splnění limitů pro výskyt radonu z podloží v obytných prostorách, změřit aktivitu radonu Rn<sup>222</sup> ve škole a školce.

#### 1.6.7 Ochrana půdy:

Zamezit nekontrolovanému a zbytečnému odnímání zemědělské půdy jejímu účelu, pokud nejde o půdu nízké bonity, respektovat PUPFL a jejich ochranná pásma a lesní půdu zásadně neodnímat z fondu.

Jen zcela výjimečně odnímat půdu v prvním a druhém stupni ochrany a její podíl by neměl přesáhnout 5% celkového vynětí.

#### 1.6.8 Ochrana přírody a zeleně:

Respektovat vyhlášené lokality ochrany přírody – lokální a nadregionální biocentra a biokoridory uvedené v USES.

Nezmenšovat rozsah drobné rozptýlené zeleně mimo zastavěnou část obce ani rozsah veřejné zeleně uvnitř obce.

Udržet podmínky pro existenci volně žijících druhů, zejména drobné zvěře a ptactva.

Při přípravě stavby silničního obchvatu dát dostatek prostoru pro migraci druhů ve vhodných místech.

#### 1.6.9 Ochrana krajinného rázu:

Při respektování požadavků na moderní a zdravé bydlení respektovat takové styly zástavby, které nenaruší existující krajinný ráz lesozemědělské krajiny a nenaruší dálkové pohledy vznikem nové výškově pohledové dominanty.

Respektování zásad trvale udržitelného rozvoje území jako celku.

#### 1.6.10 Biologická rozmanitost

Biologická rozmanitost (biodiverzita) chápána jako variabilita všech žijících organismů včetně suchozemských, mořských a jiných vodních ekosystémů a ekologických komplexů, jejichž jsou součástí, a zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi ekosystémy. Nejedná se tedy jen o pouhý součet všech genů, druhů a ekosystémů, ale spíše o variabilitu uvnitř a mezi nimi. V rámci předkládaného záměru je dostatečně řešeno udržitelné využívání přírodních zdrojů a ovlivnění druhů a ekosystémů, jejich zábor (resp. zábor jejich stanovišť v případě druhů) nebo

znečišťování záměrem, opatření k rozvíjení tzv. zelené a modré infrastruktury (např. propojující prvky a plochy zeleně s vodními plochami včetně využití ploch objektů, zadržování a zasakování nebo využívání srážkové vody),

Biologickou rozmanitost podporuje především začlenění prvků ÚSES do územního plánu. Cílem je právě udržet biologickou rozmanitost např. podporou migračních tras.

Obec nestanovila zatím další opatření k podpoře biodiverzity ve vztahu k relevantním cílům Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2020 a Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016 – 2025.

### **1.7 Míra, v jaké koncepcie stanoví rámec pro záměry a jiné činnosti, vzhledem k jejich umístění, povaze, velikosti, provozním podmínkám, požadavkům na přírodní zdroje apod.**

Územní plán jednoznačně určuje navrhované lokality jak popisně, tak zákresem do příslušných map a přiřazuje jim jednoznačně účel, název a způsob využití, což je dáno zákonem a příslušnou vyhláškou. Účel využití je specifikován jednoznačně a podle zákona. Jsou uvedena také příslušná omezení, především ochrannými pásmy vedení VVN 110 a 440 kV.

Územní plán obce nemá nároky na přírodní zdroje a nepočítá se s tím, že by některé z aktivit byly náročné na spotřebu přírodních zdrojů. Jeden z již existujících objektů – pila – spotřebovává obnovitelný zdroj – dřevo.

### **1.8 Přehled uvažovaných variant řešení**

Návrh ÚP neobsahuje varianty, všechna území jsou řešena jednoznačně. Za variantu se nepovažuje vytyčení prostoru pro územní rezervu, která nemá jasně stanovený rozsah.

Zhodnocení vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých i dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; vlivů na obyvatelstvo, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického vlivů na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

Pro varianty předloženého územního plánu nelze tedy vyhodnocení provést, protože ÚP již neobsahuje žádné varianty. Je to vzhledem k jednoznačnosti dané problematiky přijatelné řešení, které splňuje všechny požadavky zadavatele a je rovněž v souladu s příslušnou legislativou.

## 2 ZHODNOCENÍ VZTAHU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA MEZISTÁTNÍ NEBO KOMUNITÁRNÍ ÚROVNI. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI.

Území obce Třebovice je součástí území Pardubického kraje a spadá do území správního obvodu obce s rozšířenou působností – města Česká Třebová. Sousedí s územím města Česká Třebová v území ČD, a obcí Rybník Semanín, Opatov, Damník, Rudoltice, Ostrov.

Z celostátního nástroje územního plánování, tj. Politiky územního rozvoje ČR 2008, která byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20. 7. 2009, ani z širších územních vztahů nevyplývají pro pořízení Územního plánu obce Třebovice žádné zvláštní požadavky. Politika územního rozvoje České republiky zahrnuje území řešené územním plánem v rozvojové oblasti OB4 – Rozvojová oblast Hradec Králové / Pardubice. Dále Politika územního rozvoje ČR trasuje v blízkosti řešeného území rozvojovou osu OS4 – Rozvojová osa Praha – Hradec Králové/Pardubice – Trutnov – hranice ČR/Polsko (- Wrocław). Žádný z úkolů pro územní plánování stanovených pro tuto osu či oblast se netýká řešeného území. PÚR ČR ve znění aktualizace č. 1 neklade na ÚP Třebovice požadavek na vymezení koridorů republikového významu, koridor navrhované silnice R 35 leží mimo správní území obce. Uvedené zásady jsou do ÚP implementovány.

Obec Třebovice je součástí území řešeného ÚP VÚC Pardubického kraje (schválen 14. 12. 2006). Z této dokumentace vyplývající požadavky jsou respektovány, včetně upřesněných prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu.

### 2.1 Cíle na národní až komunitární úrovni

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje (ZÚR Pk), byly vydány dne 29.04.2010 a nabylly účinnosti dne 15.06.2010. Aktualizace č. 1 ZÚR Pk byla vydána dne 17.09.2014 a nabyla účinnosti dne 7.10.2014.

Obec Třebovice spadá do vymezené rozvojové osy OBk 2 Česká Třebová - Ústí nad Orlicí, pro kterou ZÚR stanovují některé zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území čl. (25 - 26), tj. respektování přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v území a ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovení směru jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technické infrastruktury.

ÚP respektuje požadavky na ochranu skladebných částí ÚSES za podmínek stanovených v čl. (112) ZÚR Pk ve znění aktualizace č. 1 vymezením nadregionálního biokoridoru K 93 (Uhersko – K 132) a jeho ochranné zóny.

ÚP respektuje územní rezervu průplavního spojení D-O-L.

ÚP vymezuje a zpřesňuje koridor dopravy nadmístního významu pro umístění veřejně prospěšné stavby D25 – přeložka silnice I/14 Třebovice – Opatov a D 62 – přeložka silnice III/35846 se všemi souvisejícími stavbami dle podmínek stanovených v čl. 82 ZÚR Pk a v souladu s čl. 140 ZÚR Pk.

Územní plán Třebovice svojí koncepcí zajišťuje udržitelný rozvoj v obci. Posiluje kvalitu života obyvatel a obytného prostředí svým příznivým urbanistickým a architektonickým řešením obce. Je zde dostatečně zastoupeno kvalitní řešení veřejných prostranství a ploch veřejné zeleně, je navržena kvalitní veřejná infrastruktura a dostatečná prostupnost krajiny.

Je rovněž navrženo vyvážené a efektivní využívání zastavěného území obce a zachování funkční a urbanistické celistvosti. Územní plán zajišťuje plnohodnotné využití ploch a objektů v zastavěném území a preferuje rekonstrukce a přestavby nevyužívaných objektů a areálů před výstavbou ve volné krajině. Jsou respektovány prvky přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území. Územní plán svou koncepcí dotváří krajinu s cílem zvýšit její estetické hodnoty a ekologickou stabilitu.

ZÚR Pardubického kraje stanovují:

- a) sledovat možnost veřejného logistického centra ve vazbě na železniční uzel Česká Třebová;
- b) rozvoj ekonomických aktivit soustřeďovat zejména ve vazbě na železniční uzel Česká Třebová a v jižní části Ústí nad Orlicí v koridoru silnice I/14;
- c) rozvoj bydlení soustřeďovat především v obou městech;
- d) respektovat přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území.

Uvedené hodnoty jsou z hlediska ÚP obce Třebovice respektovány. Připravuje se však velká modernizace železničního uzlu Česká Třebová, jejíž základní dokument – **koncepce přestavby** – prošla v nedávné minulosti procesem EIA a ve zjišťovacím řízení rozhodl Pardubický kraj pod značkou PAK778 dne 7.7.2017, že záměr nemusí být dále posuzován. Z tohoto pohledu se dotýká obce Třebovice především optimalizace úseku Krasíkov – Česká Třebová, ale také optimalizace úseku Skalice nad Svitavou – Česká Třebová. Hlavní částí celého záměru je rekonstrukce nákladního odjezdového nádraží odb. Les – odb. Zádulka/žst. Třebovice v Čechách. Bude zřízena nová odbočka Potok a nová přejízdna kolej nákladních vlaků. Dochází k posunu mezi Třebovicemi a vjezdovou skupinou. Průjezdni rychlost zde bude zvýšena ze 60 na 80 km/h. Trakční vedení zůstane i nadále napájeno stejnosměrným napětím 3000 V z několika měníren. Schéma záměru je uvedeno v příloze. V záměru jsou připravována protihluková a protivibrační opatření a bude v maximální míře recyklováno kamenivo, které je jinak nebezpečným odpadem. Obec Třebovice vydala souhlasné stanovisko dne 25.7.2017.

Územní plán Třebovice má vymezeny plochy s rozdílným funkčním využitím tak, aby byla zachována funkce bydlení s návazností na veřejný prostor. Jsou vymezeny zastavitelné plochy uvnitř zastavěného území. Nové plochy BV - bydlení v rodinných domech - venkovské se nacházejí jak v zastavěném území, tak i mimo zastavěné území, kdy přímo navazují na zastavěné území obce. K tvorbě nových sídel v žádném případě nedochází.

Cestovní ruch je podpořen vymezením 2 cyklotras CT 4045 (Ústí nad Orlicí – Knapovec – Skuhrov - Třebovice - Nový Rybník), CT 4062 (Třebovice – Rychnov na Moravě – Staré Město) a červené turistické trasy (Česká Třebová – Palice – Třebovice – Březová nad Svitavou).

Byl ověřen rozsah zastavitelných ploch a stanoven směr jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturou, limity rozvoje území a ochranu krajiny.

ÚP obce Třebovice neobsahuje žádné prvky, které by se dotýkaly cílů přijatých na mezinárodní úrovni. Pokud jsou prvky v souladu s českou legislativou, jsou v souladu i s právem EU.

Cíle ochrany ŽP přijaté na vnitrostátní úrovni se promítají do ZUR Pardubického kraje. **ÚP obce Třebovice je v souladu s požadavky ZUR PK tedy i s požadavky přijatými na vnitrostátní úrovni.**

Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje 2016-2020 vychází z plánu odpadového hospodářství České republiky. Závazná část řešení plánu odpadového hospodářství ČR, včetně jejich změn, je závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství. Předchozí aktualizace je k dispozici z 03/2010, ta zrušila usnesení o zákazu podpory výstavby spaloven ze státních prostředků. Obec je zapojena do



stávajícího systému, řeší své odpadové hospodářství v souladu s platnými zákony a nepředpokládají se zásadní změny. **Územní plán obce je s POH kraje v souladu.**

Úkolem Krajského úřadu z hlediska životního prostředí rozvoje venkova a zemědělství je neustále vytvářet a obnovovat předpoklady pro trvale udržitelný rozvoj krajiny, který podle přírodních klimatických a sociálně ekonomických podmínek bude mít rozdílnou podobu v příznivějších nebo naopak marginálních oblastech kraje. Cílem Koncepce zemědělské politiky kraje je:

- Udržovat a chránit životní prostředí a kulturní krajinu:
- Účelně a alternativně využívat zemědělskou půdu,
- Podporovat činnost organizací zaměřených na ochranu přírody,
- Sledovat a podporovat komunikaci mezi organizacemi zaměřenými na ochranu přírody,
- Organizovat a propagovat ochranu přírody a krajiny,
- Vytvořit systém účinné kontroly ochrany přírody vybavené příslušnými pravomocemi,
- Koordinovat účinnou podporu ochrany přírody a krajiny ze strany Krajského úřadu.
- Systematicky věnovat pozornost biodiverzitě a environmentálním opatřením v krajině:
- Podporovat ekologické zemědělství,
- Pečovat o krajinu.
- Směřovat pozornost na budování konkurenceschopného zemědělství v odpovídající vazbě na výrobní podmínky:
- V méně příznivých oblastech spolu s rozvojem multifunkčního zemědělství snížit zornění zemědělské půdy ve prospěch krajinetvorných a environmentálních opatření (zatravnění, zalesnění, výstavba nádrží, rybníků, technických a biologických, protierozních opatření apod.).

V tomto ohledu je významným opatřením také návrh zřízení nového rybníka v ploše K1 a návrh systému doprovodné a izolační zeleně kolem připravovaného silničního obchvatu I/36.

Oblast řešená v ÚP spadá do oblasti nitrátově ohrožené. Tzv. nitrátová směrnice (směrnice EU č.91/676/EEC) si klade za cíl snížit znečištění způsobené nebo vyvolané dusičnany ze zemědělských zdrojů a zabránit dalšímu znečištění vod tohoto druhu. Transpozice této nitrátové směrnice do národní legislativy ČR již byla provedena v zákoně o vodách 254/2001 Sb. a nařízením vlády č. 103/2003 Sb. s účinností od 1.1.2004 (povinné způsoby hospodaření ve zranitelných oblastech). Nitrátově zranitelné oblasti zaujímají v rámci PK významnou výměru. Dodržování zásad správné zemědělské praxe, specifikovaných na nitrátově zranitelné oblasti, je pro zemědělce hospodařící v těchto oblastech povinné. **ÚP tyto zásady rozvoje venkova a zemědělství respektuje.**

Koncepce ochrany přírody Pardubického kraje specifikuje cíle v oblasti ochrany přírody a krajiny v rámci zájmového území a vazeb na sousedící regiony. Koncepce navrhuje opatření vedoucí k obnově a ochraně jednotlivých složek životního prostředí. Řeší zejména ochranu přírody a krajiny v následujících oblastech:

- Zvláště chráněná území,
- Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, včetně evropsky chráněných druhů a stanovišť
- Maloplošné chráněné lokality, zde je zařazena lokalita 724 Přesypy u Rokytna
- Lesní ekosystémy,
- Zemědělství,
- Vodní hospodářství,

- Turistika a rekreace,
- Doprava,
- Ochrana nerostného bohatství,
- Ochrana a biodiverzita krajiny.

Dále je v koncepci provedeno ekonomické vyhodnocení souboru opatření k ochraně území. Územní plán respektuje vyhlášené regionální i nadregionální koridory a biocentra. Záměry ÚP nemají vliv na prvky existujícího systému Natura 2000. Aktivity a záměry navržené územním plánem se v kontaktu se soustavou Natura 2000 nenacházejí. Existující plochy a stavby soustavu Natura 2000 respektují již podle dosavadních opatření. **Celkově tedy lze říci, že Územní plán obce neobsahuje žádné nové prvky ani aktivity, které by mohly narušit soustavu Natura 2000 a není třeba tyto vlivy hodnotit více a podrobněji. Navržený ÚP respektuje a aplikuje požadavky USES.** Vyhodnocení možných vlivů je provedeno dále.

#### Program snižování emisí a zlepšení ovzduší Pardubického kraje

Základním cílem programu je účelné a ekonomicky schůdné snížení emisí produkovaných v kraji, aby jejich výše byla nižší, než je stanovený emisní strop pro oxid siřičitý, oxid dusíku, těžké organické látky a amoniak. Těmto požadavkům odpovídá plánované využití zemního plynu, dálkového vytápění a elektřiny jako energetických zdrojů v plánovaných obytných i administrativních budovách. ÚP nepočítá s instalací nových zdrojů sledovaných emisí nebo se zhoršením imisní situace. Významný zdroj znečištění – skládka a její plyn – se bude využívat k výrobě elektřiny v kogenerační jednotce. Tím se sníží emise metanu jako skleníkového plynu s vysokým koeficientem. ÚP **respektuje požadavky programu ZKO.**

Zákon 59/2006 Sb. o prevenci závažných průmyslových havárií je aplikován přiměřeně respektováním ochranných pásem. Nejsou navrženy žádné průmyslové zóny nebo objekty s možností průmyslové havárie.

## **2.2 Cíle na mezistátní úrovni**

Zpracovaný návrh ÚP je vypracován v souladu s požadavky na územně plánovací dokumentaci ve smyslu platných zákonů ČR a jimi implementovaných evropských předpisů a dohod.

Hlavním a nejsložitěji aplikovaným je průchod mezinárodní železniční dopravy v trase Praha – Olomouc s odbočkou na Brno – Vídeň / Bratislava – Budapešť. Na této trase je také jeden z nejstarších železničních tunelů u nás, dnes již ale neužívaný, právě na území obce Třebovice. Silniční dopravní systém je prezentován silnicí I/14 a je vázán na silnici I/35 a dálnici D11 v přímé návaznosti na trasu E65 z Malmö přes Polsko, ČR a Balkán do Řecka a E 442 Karlovy Vary – Hradec Králové - Žilina jak je definován v ROAD TRANSPORT INFRASTRUCTURE - European Agreement on Main International Traffic Arteries (AGR), Consolidated text of the AGR, podepsanou v Ženevě 15.11.1975. K této dohodě přistoupilo tehdy i Československo a závazná je tedy i pro ČR. Na trasu I/14, která zde končí, přímo navazuje silnice I/43 od I/11 v úseku Štítý - Lanškroun – Svitavy – (Brno). Křižovatka je mimo zastavěné území obce.

Vedení VVN 440 kV a nižší soustavy procházející obcí podléhají Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 347//2013 ze dne 17. dubna 2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě a kterým se zrušuje rozhodnutí č. 1364/2006/ES a mění nařízení (ES) č. 713/2009, (ES) č. 714/2009 a (ES) č. 715/2009.

ÚP respektuje požadavky na ochranu životního prostředí, jak jsou požadovány v české legislativě a EU. Návrh ÚP se nedotýká žádných specifických cílů ochrany ŽP, např. snižování produkce skleníkových plynů a obchodování s emisními povolenkami, požadavků zákona 276/2003 Sb. o ochraně Antarktidy, zákona 78/2004 Sb. o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a podobně. Tyto normy nebylo třeba do ÚP zvlášť aplikovat.

### 3 ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.

#### 3.1 Vymezení dotčeného území

Území obce Třebovice je součástí území Pardubického kraje v okrese Ústí nad Orlicí, a spadá do území správního obvodu obce s rozšířenou působností – města Česká Třebová. Sousedí s územím města Česká Třebová v území ČD, a obcí Rybník, Semanín, Opatov, Damník, Rudoltice, Ostrov. Obec Třebovice se nachází v bioregionu 1.49 Svitavském (Culek a kol., 1996). Bioregion leží na pomezí východních Čech, jižní a střední Moravy. Zaujímá převážnou část geomorfologického celku Svitavská pahorkatina a jižní polovinu Podorlické pahorkatiny a má protáhlý tvar od jihu k severu. Na východním okraji obce je významné Třebovické sedlo, kudy odedávna procházela doprava z Moravy do Čech a naopak. V severní části obce je hřeben Hřiva přecházející ve Vrchnostenský les. Třebovická hora (450 m.n.m) jsou polnosti na severu, v jižní části je katastr ohraničen silnicí a hrází nádrže Hvězda, na západě je spleť železniční uzel přecházející do seřaďovacího a nákladového nádraží Česká Třebová. Středem obce prochází státní silnice I/14 a železniční trati 270 a 017. Nadmořská výška obce se pohybuje mezi 450 a 400 m.n.m. Na západním okraji obce na hranici s obcí Opatov je umístěna rozsáhlá skládka. Zastavěné území obce Třebovice je vymezeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) ke dni 31.03.2017 a je zakresleno ve výkresech ÚP.

#### 3.2 Výčet dotčených územně samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny

Obec spadá do území správního obvodu obce s rozšířenou působností – ORP města Česká Třebová. Sousedí s územím města Česká Třebová v území ČD, a obcí Rybník, Semanín, Opatov, Damník, Rudoltice, Ostrov.

#### 3.3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

##### 3.3.1 Místní šetření a jednotlivé lokality

Všechny hodnocené lokality jsou hodnotícímu dostatečně známy a byly osobně prověřeny během srpna 2017. Podstatná fakta jsou ve fotodokumentaci z místního šetření, uvedené s komentářem v přílohové části.

Třebovice leží jihovýchodně od České Třebové na Evropském rozvodí mezi Labem (Třebovka) a Dunajem (Moravská Sázava). Severní část katastru obce je zalesněná a tvořená hřebenem Horka, který přechází dále v Třebovské stěny až po Skuhrov. Tudy prochází také evropské rozvodí a tento faktor významně ovlivňuje vodní hospodářství obce. Okolí obce je intenzivně zemědělsky využíváno a na jižním okraji obce je významná vodní nádrž Hvězda, po jejíž hrázi vede silnice napojující Semanín na Třebovici a na silnici I/43.

Střed obce je vnímán v prostoru křižovatky silnic I/14 a III/01427 před obecním úřadem, školou, kostelem a sportovním areálem. Občanská vybavenost je v Třebovici tvořena obecním úřadem,

obecní knihovnou, základní školou s mateřskou školkou, druhou mateřskou školou za nádražím, obchodem KONZUM, restaurací „Třebovice“, 2 požární zbrojnicemi, klubovny v objektu u sportovního areálu a v objektu hasičů, kostelem, farou a hřbitovem.

Okolí obce tvoří vlnitá a poměrně členitá podhorská krajina Českomoravského meziohří.

Nejvyšší místo v obci se nachází na severu ve výšce ~ 510 m.n.m. Nadmořská výška zastavěné části obce je ~ 420 m.n.m. Celková plocha katastru obce Třebovice činí 1146 ha.

Nejvýznamnějším tokem v katastru Třebovice je řeka Třebovka, pramenící v obci Koclířov a protékající rybníkem Hvězda. Dalším významnou vodotečí je zde Lukovský potok, pramenící nad Helvíkovem a vlévající se do Moravské Sázavy, a Zádolský potok, pramenící v Semaníně a vlévající se do Třebovky. Vodní toky se v minulosti významně podílely na tvorbě krajinného reliéfu. Výškové poměry a existující dopravní trasy zde daly také podnět k průchodu železnice Praha – Olomouc, postavené Janem Pernerelem po r. 1850. Železnice a silnice I/14 se odjakživa významně podílejí na hospodářském životě v obci a jejím osídlení. Podporují její rozvoj, ale současně tvoří, a to zejména železnice, významnou bariéru v prostupnosti území pro lidi i pro zvěř. Rozvoj obce je ale v posledních letech poněkud omezen ještě existencí další liniové stavby – dálkového vedení elektrické přenosové soustavy 110 a 400 kV, vyžadující respektování ochranných pásem. Vede tudy zejména páteřní linka 400 kV V401 Praha - Týnec – Krasíkov u Žichlíčku a další 4 linky vedení 110 kV z rozvodny Česká Třebová nádraží do Krasíkova. Prostor severozápadního okraje obce je celý zabrán prostorem železniční křižovatky a je jinak prakticky nevyužitelný, což dalo nakonec základ i vzniku skládky, která je ale z větší části již na území Opatova. Její vliv se může ale promítnout do ovlivnění kvality vody v toku Zádolského potoka. Vodní plochy jsou v Třebovici zastoupeny 3 malými rybníčky v severní, východní a západní části obce. V obci není příliš mnoho pracovních příležitostí, většina obyvatel je zaměstnána v České Třebové a část v zemědělství. Menší množství pracovních příležitostí je na pile vyrábějící dřevěné palety.

### 3.3.2 Obyvatelstvo a historie

Třebovice (německy Triebitz) je obec, která se táhne v údolí podél řeky Třebovky od hráze rybníku Hvězda. První zmínka o Třebovici je již v Zemských deskách v době vlády českého krále Václava II (1278-1305). Píše-li se však v roce 1293 o osadě (civitas Triovia), odlišné od "Triovia maior - větší Třebová", předpokládá to již osadu vzniklou nebo vznikající vedle České Třebové. Že však Třebovice byly větší osadou, vynikající nad okolím, lze soudit z toho, že již roku 1350 měla samostatnou faru, což bylo v tehdejších dobách velkou zvláštností. Německé obyvatelstvo se sem začalo stěhovat v době Jana Lucemburského, již před tím než zde byla fara. Toto vtisklo charakteristiku celé krajině. Typ selských stavení, uzavřených kvadrantů, je typem budov středoněmeckých, lépe řečeno franckých.

Poblíž Třebovice stojí Třebovický tunel, jeden z nejstarších ve střední Evropě, v roce 2005 opuštěný a nahrazený Novým Třebovickým tunelem.

V Třebovici žilo ke dni 31.12.2015 ~ 796 obyvatel, z toho ~ 405 mužů a ~ 391 žen. Průměrný věk obyvatel je ~ 36 let. Jedná se o obec s vcelku vyrovnaným stavem obyvatel, v posledních letech dochází k mírnému přírůstku ~ 3 obyvatel za rok.

V obci převažuje bydlení v rodinných domcích, jsou zde pouze 3 bytovými domy č.p. 248 vedle restaurace a č.p. 236 a č.p. 208 u železniční trati č. 270. Většina objektů byla postavena do roku 1945, řada objektů pak byla vybudována v letech 1971 až 1980. Bytový fond v Třebovici je v dobrém stavu, řada stávajících domů byla opravena nebo přebudována. V obci je celkem 10 rekreačních chalup, nejsou zde samostatné ubytovací kapacity.

V územním plánu jsou chráněny tyto nemovitě kulturní památky :

- kostel sv. Jiří, registrační číslo 28649/6-4091, st. parcela č. 130.

Přehled významnějších lokalit v ÚP:

Nové plochy BV – Bydlení v rodinných domech – venkovské jsou vymežovány v lokalitách P 1, P3, Z 1, Z 2, Z 3, Z 4, Z 6, Z 8, Z 10, Z 11, Z 12, Z 13, Z 14, Z 15, Z 16, Z 17, Z 18 a Z 19. Pro občanskou vybavenost je vymezena plocha P2.

Plochy VD - výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba jsou v Třebovici zastoupeny několika plochami v rámci celé obce.

Truhlářství Straka

ZEMPRO – opravy aut, pneuservis

Dříve pila, nyní volné k prodeji

Obalovna

Průmyslová výroba není v Třebovici zastoupena.

Nové plochy VD – Výroba a skladování – drobná a řemeslná jsou vymežovány v lokalitách Z 5, Z 7 a Z 20, část těchto ploch je na ZPF. Záměr Z07 je na ZPF s ochranou II. stupně.

### 3.3.3 Klimatické poměry

Podle mapy klimatických oblastí Česka (Květoň & Voženílek 2011) leží zájmové území v mírně teplé oblasti MW7. Klimatická charakteristika této oblasti je uvedena v následující tabulce.

Klimatická charakteristika oblast MW7

Počet letních dní 30–40

Počet dní s průměrnou teplotou 10° a více 140–160

Počet dní s mrazem 110–130

Počet ledových dní 40–50

Průměrná lednová teplota (°C) -2 až -3

Průměrná červencová teplota (°C) 16–17

Průměrná dubnová teplota (°C) 6–7

Průměrná říjnová teplota (°C) 7–8

Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více 100–120

Suma srážek ve vegetačním období (mm) 400–450

Suma srážek v zimním období (mm) 250–300

Počet dní se sněhovou pokrývkou 60–80

Počet zatažených dní 120–150

Počet jasných dní 40–50

### 3.3.4 Biogeografická poloha a poměry

Podle fyto geografického členění (Skalický a kolektiv 1982) patří Českotřebovsko do fyto geografického okresu 63, vegetační stupně suprakolinní až submontánní. Jedná se o oblast bučin a jedlobučin. Českotřebovský úval a Střední Poorličí jsou terénní deprese a říční nivy s jílovitými a eolickými sedimenty. Většina této plochy je intenzivně zemědělsky využívána nebo je již dávno zastavěna. Převládají zde doubravy a dubobučiny. Druhová pestrost květeny byla již dlouho známa. Pozornost byla věnována především teplomilným druhům a to v souvislosti s teoriemi o migraci teplomilných druhů tzv. Třebovskou branou. Existují i údaje o výskytu horských a chladnomilných druhů.

K významným krajinným prvkům Českořebovska patří louky a komplexy původních lesních porostů, které mají funkci územní ekologické stability. Vyskytují se zde některé významné lokality ohrožených druhů rostlin.

Většina plochy území je dnes představována intenzivně obdělávanou zemědělskou půdou a sídelními aglomeracemi. Lesní porosty jsou až na nepatrné výjimky kultury nepůvodních a stanovišti málo odpovídajících dřevin, větší část přirozených mokřadů byla odvodněna, dlouhodobě stabilizované druhově pestré nivní a mezofilní louky byly rozorány a přeměněny na víceletky. O to významnější jsou v krajině alespoň relativně zachovalé zbytky původních vegetačních struktur, původních nepozměněných biotopů a půdního genofondu.

Kromě ostrůvků zachovalých dubohabřin, bučin a jedlobučin jsou důležité i zachovalé lokality teplomilných druhů rostlin a živočichů. Většinou se jedná o druhotné, různě antropicky ovlivněné vegetační struktury na jižních svazích a na nezastíněných opukových skalních výchozech.

Většina současných lesních porostů sledovaného území má s přirozenými lesními společenstvy jen málo společného. Jedná se vesměs o smrkové monokultury, místy s příměsí modřínu, případně borovice. V lepších případech bývá vtroušen buk. Sledovanému území se nevyhnula ani éra socialistického scelování pozemků, rozorávání mezí, likvidace rozptýlené zeleně v polích a odvodňování zemědělské i lesní půdy. Naštěstí se tyto aktivity vyhnuly Tiché Orlici, takže většina toků ve sledovaném území zůstala nezregulována a nevybetonována, s břehy přirozeně zpevněnými starými stromy a keři. Kromě zanikajících ekosystémů a populací i celých krajinných prvků došlo v poslední době ve sledovaném území k samovolnému šíření některých cizích druhů rostlin a živočichů.

### 3.3.5 Geomorfologie

Geomorfologicky se jedná o (Demek – Geomorfologie Čes. zemí):

Česká vysočina (provincie)

VI Česká tabule (subprovincie)

VIC Východočeská tabule (oblast)

VIC 1 Východolabská tabule (celek)

Na základě geomorfologického členění (Demek 1987) náleží zájmové území do okrsku VIC-3A-b Ústecká brázda. Nachází se ve střední části Českořebovské vrchoviny. Jedná se o tektonicky podmíněnou brázdou v povodí Divoké a Tiché Orlice (na S), Třebovky a Svitavy (na J), na slínovcích, spongilitech, jílovcích a pískovcích středního turonu, svrchního turonu až koniakku, s horninami letovického krystalinika a s lokalitami neogenních mořských štěrků, písků a slínů. Území je tvořeno členitým pahorkatinným reliéfem v oblasti asymetrické ústecké synklinály s vyšším povrchem na V, s plochými hřbety a svědeckými vrchy, se zbytky neogenní výplně a strukturně denudačními plošinami, zejména na J v brachysynklinálním závěru, místy s pleistocenními říčními terasami Tiché Orlice, Třebovky a Svitavy. Území spadá do orlicko-žďárské oblasti křídly. Celé území obce spadá do CHOPAV Východočeská křída, ustanovené nařízením vlády č. 85/1981 Sb.

### 3.3.6 Geologické poměry

Z regionálně geologického hlediska je celá část zájmového území budována mesozoickými horninami křídového stáří. Jedná se o mořské sedimentární horniny. Dále jsou zastíženy mladší sedimentární horniny terciárního stáří a to zejména v jižní části zájmového území. Horniny křídového stáří jsou zastoupeny především jemnozrnnými vápnitými či glaukonitickými pískovci, slínovci a vápenci jizerského souvrství. Horniny terciárního stáří jsou zastoupeny vápnitými jíly (tégly) a dále prachovci s polohami písku a štěrku. Nachází se zde i zeminy kvartérního pokryvu.

Podle získaných podkladů se jedná o fluviální sedimenty řeky Třebovky, eolické sedimenty a dále o deluviální svahové sedimenty. Zejména fluviální sedimenty se v rámci vrstevního sledu nepravidelně střídají, prolínají, zastupují a zcela vykliňují. Eolické sedimenty se v zájmovém území vyskytují především v jižní části zájmového území. Tyto sedimenty jsou zastoupeny vápnitými sprašemi a sprašovými hlínami.

Deluviální sedimenty se pak v rámci stavby vyskytují v celé ploše, avšak mocností vyšších než 2,0 m dosahují pouze lokálně, a to zejména v okolí obce Rybník a Třebovice. Tyto sedimenty dosahují vyšších mocností v dolních částech svahů, místních elevací a zejména při jejich patě.

Fluviální sedimenty jsou tvořeny především fluviálními sedimenty řeky Třebovky a jejích přítoků. Tyto sedimenty jsou tvořeny především nivními sedimenty a to písčítými hlínami. Nejsvrchnější patro pak budují humózní zeminy, reprezentované světle hnědou, jílovitoprachovitou až písčitou hlínou, s úlomky okolních hornin. Dále se zde nachází antropogenní uloženiny - navážky.

Půdní poměry jsou ovlivněny především geomorfologií oblasti a geologickým podložím, v následujícím textu je použito názvosloví Taxonomického klasifikačního systému půd ČR (TKSP ČR). Na vzniku půd zájmové oblasti se podílela řada činitelů, především chemické složení matečných hornin, podzemní voda, reliéf krajiny a podnebí, v neposlední řadě i činnost člověka.

Převažujícími horninami na Českotřebovsku jsou prvohorní pískovce a prachovce, druhohorní opuky, třetihorní jíly a pleistocénní spraše.

Na nich se v místních podmínkách vyvíjejí převážně tyto půdní typy: hnědozem luvická (HNI), hnědozem luvická oglejená (HNlg), pseudoglej modální (PGm), kambizem modální (KAm), kambizem oglejená (KAg) a kambizem dystrická (KAd). Na nivních uloženinách se na části území se vyvíjejí fluvizemě modální (FLm) a glejové (FLq) a gleje modální (GLm).

### 3.3.7 Vodní hospodářství obce

Poloha obce je v pozici na evropském rozvodí. V obci je tedy málo dostatečně kvalitních a současně vydatných zdrojů vody.

#### Vodovod

Zdrojem pitné vody je zvodeň, jejímž kolektorem jsou písčité sedimenty spodního turonu, náležející k osově části hydrogeologického rajónu 423 Ústecká synklinála.

Vodovod zásobuje pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele v obci Rybník a Třebovice, zdroj je umístěn až pod obcí Třebovice. Vlastníkem vodovodu v obci Rybník je Obec Rybník a provozovatelem je Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s.r.o. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu v obci Třebovice je Obec Třebovice s tím, že některé služby provozuje Orlická vodohospodářská společnost Česká Třebová s.r.o. Využitelná vydatnost jímacího objektu byla stanovena na max. 50 l/s při snížení hladiny vody a 5 m od ustálené úrovně.

Kvalita vody: Jímaná voda je dosti tvrdá, slabě alkalické reakce, středně mineralizovaná, Ca-Mg-HCO<sub>3</sub>-SO<sub>4</sub> typu. Vyhlášce č. 252/2004 Sb. vyhovují všechny analyzované složky. Obsah dusičnanů se pohybuje v rozmezí od 5 do 10 mg/l, voda je tedy vhodná i pro kojence. Zdroj nevykazuje bakteriologické znečištění.

Vrt R-1 je osazen ponorným čerpadlem typu U-BX-1/II, Q = 8-15 l/s, H = 34-18 m.

Čerpací stanice vrtu R-1 - 2+2 s akumulací jímkou o objemu 5 m<sup>3</sup>, jsou osazena 2 čerpadla typu 50-CVX-160-10/III, Q = 7 l/s, H = 70 m, za účelem čerpání vody do vodojemu pro obec Třebovice, rok uvedení do provozu 1978.

Vodojem Třebovice je zemní dvoukomorový o objemu 500 m<sup>3</sup> (2 x 250 m<sup>3</sup>). Ve vodojemu je hygienické zabezpečení vody dávkováním chlornanu sodného. Vodojem byl uveden do provozu v

roce 1988. Je řízen radiovým dispečinkem provozovatele s využitím radiové přenosové sítě Conel. Plánuje se napojení čerpací stanice a vodojemu Třebovice na centrální dispečink provozovatele vodovodu. Max hladina 462,60 m n.m. Dno vodojemu 459,30 m n.m. Celková délka vodovodní sítě Rybník bez přípojek činí 4,1 km. Přípojky Třebovice: 250 ks v celkové délce 2,5 km.

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 1 566

- z toho v Rybníku : 760

- ve Třebovicích : 806

Počet zásobovaných rekreatů : 38

- z toho v Rybníku : 0

- ve Třebovicích : 38

Vodovod byl v Třebovici uveden do provozu v roce 1988. Z vrtu R-1 je voda čerpána přes čerpací stanice, odkud vede samostatný výtlačný řad do vodojemu Třebovice. Z vodojemu Třebovice je voda gravitačně dopravována do spotřebiště Třebovice.

Výpočet potřeby vody je proveden podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.

$826 \text{ osob} \times 150 \text{ l/osobu/den} = 123,9 \text{ m}^3/\text{den} = 1,43 \text{ l/sec}$

$Q_{\text{šp}} = 1,43 \times 1,34 = 1,91 \text{ l/sec}$

Lze konstatovat, že v potřebě vody je rezerva, využitelná zejména pro potřebu rozvoje obce.

#### Odvádění a čištění odpadních vod

V Třebovici není centrální ČOV. Je zde vybudováno 5 ks domovních ČOV - odpadní vody od 15 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny z 1/2 do vod povrchových a z 1/2 zasakovány.

Je zde dále vybudováno 123 ks septiků - odpadní vody od 210 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny do vod povrchových a od 221 trvale bydlících obyvatel jsou zasakovány.

Je zde dále vybudováno 95 ks jímek na vyvážení (napojeno 87 trvale bydlících obyvatel a 38 rekreatů). Odpadní vody z jímek jsou vyváženy na pole do vzdálenosti 3 km.

Pro sídelní jednotku není vzhledem k rozptýlené zástavbě ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť a centrální ČOV. Navrženo je pro část soustředěné zástavby vybudování lokálních ČOV a oddílné splaškové kanalizace k těmto ČOV.

V roce 2015 byl uvažován tento počet stávajících a nově napojených obyvatel:

- na ČOV 350

- na DČOV 155

- na septiky se zemním filtrem 157

- na jímky 158.

Je navrhována prohlídka stávající kanalizační sítě. Její případné využití pro navrhované koncepční řešení odvedení odpadních vod je podmíněno dobrým stavebně-technickým stavem, bez průsaků a vtoků balastních vod. Na základě získaných informací lze navrhnout celkem 5 ks lokálních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV pro 2 x 30, 1 x 60, 1 x 70 a 1 x 160 obyvatel, gravitační splaškovou kanalizaci PVC DN 250, 300 o celkové délce 2,17 km a ČS (do 5 l/s, výtlačná výška do 10 m).

V ÚP jsou doporučeny mechanicko biologické čistírny s nízko nebo středně zatěžovanou aktivací s úplnou nebo částečnou aerobní stabilizací kalu, aktivace s jemnobublinnou aerací s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a separací kalu v dosazovací nádrži. Výstupní garantované parametry musí splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod. Odtoky z ČOV budou zaústěny do Třebovky. Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.



### 3.3.8 Odvodnění území

Zájmové území se nachází prostřednictvím Třebovky a Zádolského potoka v povodí Tiché Orlice (Labe), číslo hydrogeologického pořadí 1-02-02-046. Malá JV část katastru leží v povodí Lukovského potoka, přítoku Moravské Sázavy a Moravy, číslo hydrogeologického pořadí 4-10-02-012.

Podél Třebovky je stanovena aktivní zóna záplavového území (jev 51) a záplavové území Q 100 (jev 50).

Celé území obce se nachází v CHOPAV Východočeská křída - ÚAP jev 45 a v ploše vodní útvar povrchových, podzemních vod - ÚAP jev 047.

### 3.3.9 Problematika hluku

V obci není zpracována hluková mapa s ohledem na zdroje hluku z dopravy. Lze konstatovat, že rozhodujícím zdrojem hluku a vibrací v obci je provoz na hlavní silnici I/14 v celé délce jejího průchodu obcí. V dílčích lokalitách obce mimo pásmo železnice a silnice I/14 hluk způsobuje prakticky pouze místní doprava nebo provoz zemědělských mechanismů při polních pracích a provoz domácích strojů (pily, travní sekačky). Hluk je považován za významný aspekt ŽP. Hluk ze silnice zasahuje katastr obce významně.

Zdrojem hluku v zastavěném území mohou být krom dopravy také např. kompresory chladicích agregátů u obchodů zón či restaurací nebo pily a dřevoobráběcí stroje, pokud by byly použity, může se jednat zejména o drobné živnostenské aplikace. Významným zdrojem krátkodobého hluku pak jsou v zastavěných územích domácí pily cirkulárky a domácí travní sekačky.

### 3.3.10 Prvky ochrany přírody a kulturních hodnot

Obec Třebovice spadá do vymezené rozvojové osy OBk 2 Česká Třebová - Ústí nad Orlicí, pro kterou ZÚR stanovují některé zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území čl. 25 - 26, tj. respektování přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v území a ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovení směru jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technické infrastruktury.

Územní plán respektuje požadavky, vyplývající z PÚR ČR ve znění aktualizace č. 1. Koridor navrhované silnice R 35 do řešeného území nezasahuje. Zastavitelné plochy nejsou vymezovány v záplavových územích.

Nové zastavitelné plochy jsou navrhovány mimo stanovenou aktivní zónu záplavového území (ÚAP jev 51) a záplavové území Q 100 (ÚAP jev 50) s výjimkou převážně malých částí lokalit P 3, Z 7, Z 8 a Z 9, kdy navrhované objekty budou umístěny mimo toto území s výjimkou staveb vodních děl s cílem umožnit standardní celistvý vlastnický způsob využití lokalit v rámci daných pozemkových parcel. Tato situace je mimo jiné vynucena

Urbanistické hodnoty a kulturní památky jsou v návrhu územního plánu zohledněny a chráněny. Je zachován venkovský charakter obce a její specifická urbanistická struktura. Nově navržené plochy zástavby jsou do této urbanistické struktury začleněny co nejcitlivějším způsobem.

V řešeném území se nachází 1 nemovitá kulturní památka, zapsaná v seznamu kulturních památek ČR. Je to kostel sv. Jiří, registrační číslo 28649/6-4091, st. parcela č. 130

V návrhu ÚP je tato památka respektována a je posíleno její uplatnění v obrazu obce.

### 3.3.11 Současný stav území

Obec Třebovice leží v rozvojové ose OS8 Hradec Králové/Pardubice - Moravská Třebová – Mohelnice – Olomouc - Přerov, která zahrnuje obce s výraznou vazbou na významné dopravní

cesty, tj. rychlostní silnici R 35, silnici I/35 a železniční trať č. 010 Pardubice – Česká Třebová a č. 270 Česká Třebová – Přerov.

Územní plán vymezuje a zpřesňuje existující koridor technické infrastruktury nadmístního významu pro umístění veřejně prospěšné stavby E15 – dvojitě vedení 400 kV Týnec – Krasíkov dle podmínek stanovených v čl. (150d) PÚR ČR. Jedná se o pátevní síť české přenosové soustavy. Z hlediska ochrany ovzduší je oblast Pardubického kraje stejně jako území stavebního úřadu Česká Třebová uvedena za poslední roky jako území bez překročení sledovaných limitů, viz např. Věstník MŽP č.4/2011. V letech předchozích se vyskytovala občasná překročení v některých položkách, především  $PM_{10}$ , BaP a  $NO_x$ . Konkrétní měření na lokalitě nejsou k dispozici. Zastavěné území sídla je tvořeno poměrně rozdrobenou, převážně obytnou zástavbou. Zástavba obce má znaky charakteristické pro dřívější zemědělskou výrobu, kombinovanou s pozdějším příměstským sídlištním charakterem zástavbou rodinnými domky. V centru obce je zastoupena zástavba charakteru bydlení, občanské vybavenosti, i výroby a výrobních služeb. Zemědělský půdní fond je poměrně intenzivně využíván a nejsou zaznamenávány významnější plochy ponechávané ladem a zarůstající ruderalní vegetací. Polnosti jsou obhospodařovány soukromými vlastníky z místa a zemědělskou společností.

Lesy tvoří asi 32 % území obce, tedy 373 ha převážně v jednom samostatném celku v severozápadní části obce. Jedná se převážně o porosty jehličnaté a smíšené, zastoupené dřevinami smrk, borovice, modřín, dub a jasan, zařazené do kategorie lesů hospodářských. Lesní pozemky v zájmovém území obhospodařují soukromí vlastníci a Lesy ČR s. p., LS Lanškroun, která také vykonávají odborné lesní hospodaření OLH. Lesy zvláštního určení se v Třebovici nenacházejí. Nové plochy NL – Plochy lesní jsou navrhovány ve 3 lokalitách K 1, K 2 a K 2. V současné době je většina vodních toků v území ve správě Povodí Labe, s.p., významná je ovšem vodní nádrž Hvězda na sousedním katastru, s hrází na samém okraji obce Třebovice.

Území náleží do prostřednictvím Labe do úmoří Severního moře, do hlavního povodí 1–02–02 Tichá Orlice, do povodí Třebovky (ČHP 1–02–02–036), která pramení 1 km JV od Koclířova ve výšce 560 m n. m., ústí zleva do Tiché Orlice v Ústí nad Orlicí v 324 m n. m. Plocha povodí 196,0 km<sup>2</sup>, délka toku 40,8 km, prům. průtok u ústí 1,28 m<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>. Vodohospodářsky významný tok. Čistota vody až IV. tř. (Vlček 1984).

Třebovka protéká Třebovsko -Svitavskou brázdou, do jejíhož východního svahu se v úseku nad Opatovem a mezi Třebovicemi a Českou Třebovou značně zahlubuje. Významnými vodohospodářskými prvky jsou velké, většinou chovné rybníky - Hvězda na Třebovce, Vidlák na soutoku Mikulečského a Černého potoka, Sychrovec a Pařez na Mikulečském potoce, Nový rybník na Novém potoce a Mušlový rybník na Zádolském potoce.

K nejvýznamnějším přítokům Třebovky nad Hvězdou patří Mikulečský a Dětrichovský potok, pod rybníkem Hvězda Zádolský, Semanínský, Skuhrovský a Křivolický potok. V dolní části Třebovky je kapacita koryta proměnná, regulované úseky v Ústí nad Orlicí a České Třebové mají kapacitu  $Q_{20}$  až  $Q_{50}$ , výjimečně koryto provede i  $Q_{100}$ . V místních částech města Česká Třebová Parník a Lhotka a v obci Rybník se kapacita koryta pohybuje kolem  $Q_5$  až  $Q_{20}$ , v Třebovici  $Q_1$  až  $Q_5$ . Místy v celém úseku Třebovky vybřežují i jednoleté průtoky. V úseku nad rybníkem Hvězda má koryto řeky kapacitu zhruba na  $Q_1$ . V rámci protipovodňových úprav na Třebovce probíhají a budou v následujícím období probíhat postupné výstavby hrází a úpravy koryta řeky tak, aby nejbližší objekty obytné zástavby byly dostatečně chráněny před průchody velkých vod.

Zádolský potok má velmi nízkou vodnost a jeho kvalita je poněkud ovlivněna průchodem skládkou a zejména železničním uzlem na okraji Třebovice.

Na SV okraji obce protéká Lukovský potok, který je již ale přítokem Moravské Sázavy a Moravy, patří již prostřednictvím Dunaje do úmoří Černého moře. Má číslo hydrogeologického pořadí 4-10-02-012. Protéká také rybníkem Kuba, který může sloužit jako vyrovnávací nádrž, zejména za povodňových stavů.

### 3.4 Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

#### 3.4.1 Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability je definován v ust. § 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako *vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu*. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. V ust. § 4 téhož zákona se m. j. uvádí: Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ, jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce a stát.

Pro zájmové území je ÚSES vymezen a respektován.

#### 3.4.2 Krajinný ráz

Na určení krajinného rázu zájmového území se obecně a v prostoru posuzovaného záměru podílejí zejména následující hlavní složky:

Tabulka 1: Hodnocení krajinných složek

Krajinná složka	Projev	Význam, poznámky
Rozsáhlé plochy orné půdy	Negativní	Velký až určující
Lesní porosty	Pozitivní	Střední, jsou mimo osídlené území obce, zasahují významně zejména severní části území
Trvalé travní porosty	Pozitivní	Střední, v západní části velký
Doprovodné kulisy a linie dřevin	Pozitivní	Střední (doprovodné linie toků a vodních ploch)
Vodní toky	Pozitivní	Nízký až střední (Třebovka začleněna vysokou vegetací)
Vodní plochy	Pozitivní	střední rozlohy
Zástavba nejbližších sídelních útvarů	Neutrální	Střední (relativně homogenní většinově nízkopodlažní venkovská zástavba nejbližších sídel)
Urbanizované plochy	Negativní	Střední (areál zemědělské farmy, nádražní plochy a železniční křižovatka)
Výškové objekty (bodové dominanty)	Negativní až neutrální	Nízký (kostelní věž, silo, větrné elektrárny)
Výškové objekty (prostorové dominanty)	negativní	nejsou
Komunikace	negativní	Velký ( I/14) vč. křižovatky s I/43
Prostorové objekty jiné	negativní	Střední
Vedení VN, VVN	negativní	Významný

Nejvýznamnějším prvkem negativně ovlivňujícím krajinný ráz je rozsáhlá železniční stavba, která navíc charakterem elektrifikace posiluje charakter civilizačních vlivů v území. Její vliv je však nutno přijmout, ale lze zavést zmírňující opatření. V současné době je již průchod poměrně dobře odhlučněn stavebními úpravami (protihlukové stěny), které ale mají negativní vliv na krajinný ráz.

### **3.5 Radonová bezpečnost**

Radonový index 1 – nízký. Bezpečnost je v celé oblasti dobrá.

#### 4 CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.

Za zásadně důležité a ovlivnitelné aspekty je třeba označit důsledky **dopravy** - ochranu ovzduší, hluk a elektromagnetické pole a jako menší **vodní hospodářství** spolu s ochranou přírody a zeleně. Dalším důležitým aspektem je **odpadové hospodářství ve vztahu ke skládce**.

Zastavěné území obce se rozkládá podél důležitých komunikací, které principiálně zásadně ovlivňují řešené území, a to zejména hlukem, vibracemi a emisemi.

Sčítání dopravy vykazuje v profilu Třebovice 5-0689 celkem 7.259 vozidel za 24 hod. Složení je následující:

TNV (kamiony)	1.871
osobní vozidla	5.337
motocykly	51

Obdobné složení dopravy je na silnici I/14 v České Třebové v profilu 5-0763. Celkový počet vozidel je 8.915 a kamionů je 1.545. Zátěž v koridoru je viditelná ve fotodokumentaci.

Energetické liniové stavby: Významný je vliv vedení VN 110 a 400 kV v zastavěné části obce, kde blokuje na několika místech vnitřní územní rozvoj. Obcí prochází několik linem na různých místech. V ochranném pásmu jedné z linek se dokonce nacházejí stavby pro bydlení, a to č.p. 132 pod přechodem 110 kV přes Třebovku a pravděpodobně velmi těsně i další u vedení 400 kV.

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy, podle energetického zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění, je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

nad 35 kV <b>do 110 kV včetně</b> .....	<b>12 (15) m</b>
nad 110 kV do 220 kV včetně.....	15 (20) m
nad 220 kV <b>do 400 kV včetně</b> .....	<b>20 (25) m</b>
nad 400 kV.....	30 m

Protože ochranná pásma stanovená v elektroenergetice a teplárenství podle dosavadních právních předpisů se nemění po nabytí účinnosti energetického zákona, hodnoty uvedené v závorkách platí pro ochranné pásmo nadzemního vedení, u něhož kolaudační rozhodnutí nabylo právní moci do 31. 12. 1994, tj. před datem účinnosti zákona č. 222/1994 Sb.

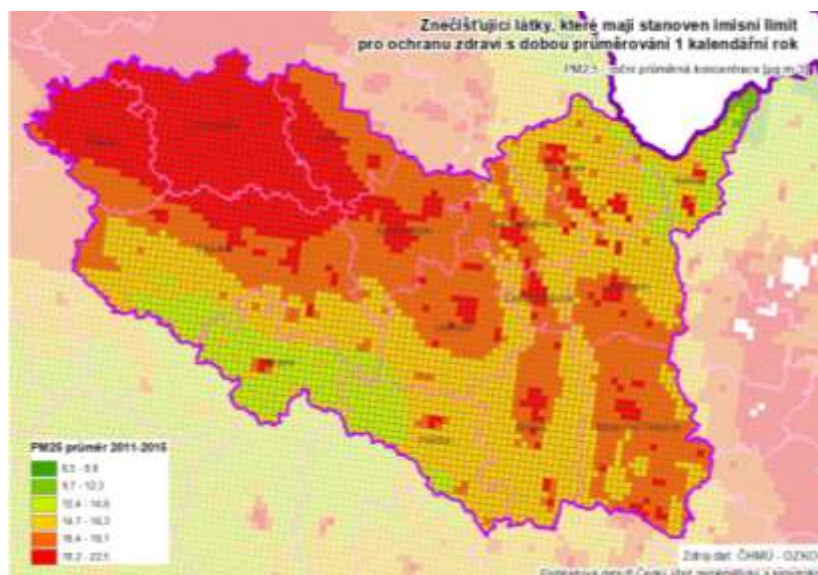
Shodně výjimky z ustanovení o ochranných pásmech udělené podle dosavadních právních předpisů zůstávají zachovány i po dni účinnosti zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění. Nově připravovaná zástavba u středu obce je mimo OP těchto vedení.

#### 4.1 Ochrana ovzduší

Znečištění ovzduší je především z dopravy a z domovních topenišť. Emise ze zemědělské výroby jsou významně menšího podílu. Systému zásobování energiemi pro všechny objekty je třeba trvale věnovat pozornost. Při zástavbě oblasti v centru obce se počítá s dočasnými malými emisemi pevných částic (prach, PM<sub>10</sub>) zpětným uvolněním z nezafixovaných ploch a to zejména během výstavby. Vlivy na obec jsou hodnoceny s ohledem na směr převládajících větrů jako poměrně málo významné, ale je třeba je minimalizovat. Za významný faktor se označuje poměrně

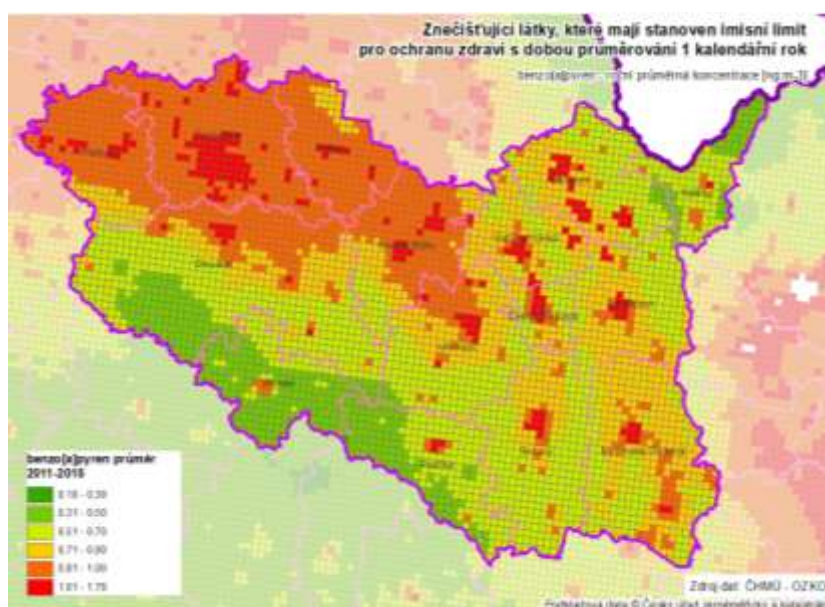
vysoká možnost vzniku větrné eroze na zemědělských pozemcích na severovýchodě katastru a v území solárních elektráren. Poslední hodnocení kvality ovzduší bylo vydáno MŽP ČR v r. 2012 za rok 2010 ve Věstníku MŽP č.2/2012. Pro obvod Stavebního úřadu Česká Třebová je uvedeno, že území se nachází v oblasti zhoršené kvality ovzduší. Dále přešly kompetence na ČHMÚ. Překročení limitu  $PM_{10}$  není uvedeno, překročení limitů v parametru  $PM_{2,5}$  pro ochranu zdraví lidí je na následující mapě (k dispozici jen výpočtem pro Pardubický kraj v modelové síti 1x1 km):

Obrázek 2: **Koncentrace  $PM_{2,5}$  v Pardubickém kraji**



Limit benzo(a)pyrenu – v území PK bylo překročeno na 7,5% území, zřetelný vliv dopravy - ostatní parametry nebyly překročeny a snížená kvalita je tedy dána pouze tímto parametrem.

Obrázek 3: **Mapa imisních koncentrací benzo(a)pyrenu, klouzavý průměr let 2011-2015**



Ročenka Ochrana ovzduší 2013 vydaná 23.10.2014 udává v summary:

Zhoršená kvalita ovzduší není problémem jen aglomerací a větších měst, ale i malých sídel, kde se suspendované částice a benzo[a]pyren dostávají do ovzduší převážně z lokálního vytápění. Lze

ovšem oprávněně předpokládat, že tam, kde tyto škodliviny nejsou měřeny, mohou být jejich koncentrace za určitých okolností zvýšené i nadlimitní.

Imisní limit suspendovaných částic PM<sub>10</sub> byl překročen na 5,7 % území České republiky, kde žije 15,9 % obyvatel. Imisní limit suspendovaných částic PM<sub>2,5</sub> byl překročen na 2,4 % území České republiky, kde žije 9,6 % obyvatel. Roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu překročily imisní limit na 17,4 % území České republiky, kde žije 54,5 % obyvatel. Část území i obyvatel České republiky byla v roce 2013 vystavena i nadlimitním koncentracím přízemního ozonu (25,6 % území a 8,2 % obyvatel). Situace se v Třebovici v posledních letech radikálně nezměnila.

Lokálně byl v ČR překročen imisní limit pro arsen a kadmium. Na několika lokalitách s vysokou intenzitou dopravy byl naměřen nadlimitní oxid dusičitý. Nadlimitní obsahy benzenu, olova, niklu, oxidu siřičitého a oxidu uhelnatého nebyly v roce 2013 naměřeny na žádné měřicí stanici Státní imisní sítě.

V ÚP se nepředpokládá umístění zemědělských provozů živočišné výroby s produkcí znečištění.

V ÚP se také neuvažuje se zpracováním zemědělských vedlejších produktů a odpadních hmot ani s novým ustájením zvířat ve velkochovech (produkce amoniaku). Takové záměry, pokud by k nim došlo, podléhají ale vždy samostatně posouzení v procesu EIA (zákon 100/2001 Sb.)

#### 4.2 Voda

Z hlediska vodního hospodářství v řešeném území je třeba zdůraznit jednak funkci odvodnění krajiny, jednak faktor nedostatečného čištění odpadních vod. Dodávaná pitná voda z vrtu na území sousední obce Rybník, je ve výborné kvalitě a v dostatečném množství. Rybníky a mokřady jsou běžnou součástí vodního režimu oblasti, není však vyřešeno odkanalizování samotné obce. Navržený systém několika dílčích ČOV je vynucen morfologií terénu a především rozdělením obce železniční tratí. Předpokládá se několik domovních čistíren podle seskupení domů. Důležitým parametrem je povodňová ochrana, ÚP respektuje záplavová území stanovená správcem povodí.

#### 4.3 Nakládání s odpady

Odstraňování odpadů je zajištěno stávajícím vyhovujícím způsobem – separace sběru do kontejnerů tříděných odpadů a odběr objemných a N odpadů ve sběrném místě. Stejný způsob bude uplatňován i do budoucna. Pro obyvatelstvo je zaveden systém sběru a třídění odpadů založený na kapitační platbě. Sběrná místa na tříděný sběr jsou umístěna na několika místech obce a jsou dobře udržována.

I nadále bude zajišťována separace odpadu, externě sběr velkoobjemového a nebezpečného odpadu.

Na hranici katastru s obcí Opatov je v „území nikoho“ za železniční tratí (smyčkou) umístěna v mezidrážním prostoru u vodoteče Zádolský potok skládka komunálního a obdobného odpadu, ta je již na území Opatova z části uzavřena a rekultivována a provoz je nyní více na části v k.ú. Třebovice. Podrobnosti jsou uvedeny dále, skládka je v majetku města Česká Třebová, resp. jeho společnosti k nakládání s odpady. Skládka je provozována na základě Integrovaného povolení, které je alespoň podle možného prověření vcelku plněno a jsou tedy respektovány i požadavky na ochranu životního prostředí. Je třeba věnovat pozornost stavu a provozu skládky v době zákazu skládkování neupravených odpadů. Průtok v Zádolském potoce je velmi malý a v době místního šetření téměř žádný, nicméně na korytu i na okolní vegetaci bylo zřejmě vidět, že netrpí žádným vlivem průsaků ze skládky, viz fotodokumentace. ÚP respektuje existující stav území skládky, podmínky pro její provoz a aktivity v něm jsou již ale řešeny podle podmínek vydaného

Integrovaného povolení, které řeší i ochranu životního prostředí. Z hlediska obce Třebovice je skládka umístěna v indiferentním území, které do života obce krom menších finančních přínosů nikterak nezasahuje.

#### 4.4 Hluk

Hluk ze železniční dopravy je pouze příspěvkem k celkovému hluku, na němž se podílí zejména automobilová nákladní doprava. Železniční svršek bude v místě plánované přestavby obnoven, což významně přispívá k nižším emisím hluku. Návrh protihlukových opatření byl primárně zaměřen na ochranu venkovního chráněného prostoru staveb. Pro návrh protihlukových opatření (protihlukových clon) byly uplatněny zjednodušené podmínky pro jejich umístění (vzdálenost od osy koleje 3,3 m). Pro návrh protihlukových opatření byla rozhodující noční doba, do které je koncentrována větší část nákladní dopravy.

#### 4.5 Ochrana přírody

Dalším aspektem ŽP, který by mohl být mírně ovlivněn, je ochrana přírody, konkrétně vyhlášených prvků ÚSES. Navržené doplňky ÚSES a kompletace prvků jsou významným posunem vpřed při ochraně významnějších biotopů. Pozdější změny je třeba ve fázi podrobnějšího projektového záměru projednat s AOPK, v zásadě však není možno měnit využití území zařazeného do ÚSES na zastavěné. Navržená bytová zástavba nezasahuje do ochranného pásma PUPFL ani do ÚSES a nebude mít vliv na charakter krajinného rázu. Konfliktní lokality byly ve fázi přípravy zadání vytipovány a projednány. Pro navrženou lokalitu Z07 je v době aktualizace vydáno nesouhlasné stanovisko OZPF.

Možné další tlaky k ovlivnění ochrany krajinného rázu je také třeba očekávat v souvislosti se stavbou silničního obchvatu. Územní koridor je pro dvě dopravní stavby vymezen. Stavba bude podléhat hodnocení v procesu EIA.

#### 4.6 Zábor pozemků ZPF a PUPFL

Celkový ZPF v obci je významným aspektem ŽP i udržitelného rozvoje obce s významným zaměřením na rostlinnou výrobu.

Do současného stavu bude i v Třebovici v budoucnu zasahovat záměr rekonstrukce železničního uzlu Česká Třebová, který se v současnosti projednává. Bylo předloženo Oznámení EIA zpracované SUDOP Brno a dne 9.8.2017 vydal Krajský úřad Pardubického kraje k záměru PAK778 Rozhodnutí č.j. KrÚ 54700/2017, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle zákona 1001/2001 Sb.

Z předloženého Oznámení lze uvést, že ZPF bude ovlivněn plánovanou rekonstrukcí železnice poměrně významně, protože budou ukládány nové kabelové trasy. Hodnocení záborů zemědělského půdního fondu (ZPF) bude ve stupni DÚR zpracováno podle zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu dle znění pozdějších předpisů. Důvodem pro plošně minimální *trvalý zábor ZPF* jsou modernizace železničního svršku a sanace železničního spodku včetně odvodnění na území železničního uzlu. V těchto případech bude postupováno dle § 9 odst. zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Podle ustanovení § 11a odst. 1, písm. a) zák. se odvodny za trvale odňatou půdu nestanoví, jde-li odněti zemědělské půdy ze ZPF pro „stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát“.

Důvodem pro plánovaný dočasný zábor ZPF jsou vedení kabelové trasy (rekonstrukce a ochrana kabelových tras sdělovacího a zabezpečovacího zařízení aj.) manipulační plochy např. pro opravy



mostů a přejezdů. Stavební práce v těchto případech nepřekročí časově dobu 1 roku včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu, tzn., že se jedná o *nezemědělské využití pozemků ZPF* dle §9, odst. (2), písm. c) zák., kdy souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu rovněž není třeba.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) se vyskytují v záměru rekonstrukce železniční trati v několika úsecích pravostranně i levostranně, viz tab. Lesní pozemky jsou převážně v majetku vlastníka LČR, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, LV 3066. Ve výše vypsanych úsecích zasahuje stavba *do ochranného pásma lesa (OP)*, tj. *50 m od hranice lesního pozemku*, což bude řešeno dle zák. č. 289/1995 Sb. o lesích v platném znění. Veškeré stavební činnosti v ochranném pásmu lesa budou prováděny tak, aby prostor přilehlých lesních pozemků byl v co nejmenší míře zasažen, především s ohledem na vzrostlé dřeviny a půdní kryt. K dotčení lesních pozemků *trvalým zábor*em dojde v případě sanace železničního spodku (Třebovice) a rekonstrukce propustku v km 6,926 (Třebovice). *Dočasné zábory* PUPFL po dobu stavby nového uzlu budou nutné v souvislosti s výkopy při umístování hlavní kabelové trasy v úsecích, kde nebude jiná varianta jejího vedení, případně při jejich využití jako ploch POV v lokalitách trvalého záboru.

Jedná se podle Oznámení EIA o následující pozemky – OP lesa do 50 m:

Tabulka 2: **Zábor lesních pozemků pro rekonstrukci železniční trati**

<b>Třebovice</b>	1562/1	hraničí s drážním pozemkem
	1601/1	cca 25 m od drážního pozemku
	1601/17	hraničí s drážním pozemkem
	1658/1	hraničí s drážním pozemkem
	1658/36	hraničí s drážním pozemkem
	1658/37	hraničí s drážním pozemkem
	1662/3	hraničí s drážním pozemkem
	1608/1	hraničí s drážním pozemkem
	1568/1	hraničí s drážním pozemkem
	1568/15	hraničí s drážním pozemkem
	1488/6	hraničí s drážním pozemkem
	1488/1	hraničí s drážním pozemkem
	1489/4	hraničí s drážním pozemkem
	1483/4	hraničí s drážním pozemkem
	1483/6	hraničí s drážním pozemkem
	1483/1	hraničí s drážním pozemkem
	1315	hraničí s drážním pozemkem
	1368	cca 35 m od drážního pozemku
	1366/1	hraničí s drážním pozemkem
	1410/10	cca 16 m od drážního pozemku
1410/1	cca 10 m od drážního pozemku	
1410/12	cca 12 m od drážního pozemku	

*Případné zábory a trvalé omezení hospodaření* na pozemcích PUPFL budou projednány dle zák. č.289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4.7 Ochranný režim ploch vymezených pro systém ÚSES :

Obec Třebovice je součástí území, pro které byl již dříve zpracován generel místního systému ekologické stability.

Plochy vymezené jako systém ÚSES lze nyní i do budoucna využívat pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich ekologické stabilizační funkce.

Zásahy, které by mohly vést k ohrožení či oslabení této funkce jsou zejména:

- umístování staveb
- terénní úpravy většího rozsahu
- úprava vodních toků a změna vodního režimu
- těžba nerostů
- změna kultur pozemků na kultury ekologicky méně stabilní, rozšiřování ploch orné půdy a redukce ploch lesa
- rozšiřování geograficky nepůvodních rostlin a živočichů
- zneškodňování odpadů, hnojení chemickými i přírodními hnojivy a tekutými odpady

Liniové stavby dopravní a technické infrastruktury budou projektovány a umístovány tak, aby neohrožily trvalou funkčnost jednotlivých prvků ÚSES. Na těchto plochách a v jejich blízkosti je nutné vyloučit činnosti, které by mohly vést k trvalému ochuzení druhové bohatosti, ke snížení ekologické stability a narušení funkčnosti. Veškeré zásahy včetně údržby a odkládání odpadů musí být podřízeny zájmu o funkčnost ÚSES a musí být koordinovány s příslušným orgánem ochrany přírody. Při výsadbě a obnově prvků ÚSES lze používat výhradně původní druhy rostlin odpovídající stanovištním podmínkám.

Konkrétní omezení určuje orgán ochrany přírody. Upřesňující omezení jsou různá dle specifických místních podmínek, určených orgánem ochrany přírody ve spolupráci s orgánem územního plánování, orgány ochrany vod aj.

#### **4.8 Klasifikace území na základě hodnoty KES (stupnice dle Míchala):**

Krajinný typ A – krajina zcela přeměněná člověkem

KES do 0,3: území nestabilní – nadprůměrně využívaná území s jasným porušením přírodních struktur

KES 0,4 – 0,8: území málo stabilní – intenzivně využívaná kulturní krajina s výrazným uplatněním agroindustriálních prvků.

Krajinný typ B – krajina intermediální

KES 0,9 – 2,9: území mírně stabilní – běžná kulturní krajina, v níž jsou technické objekty v relativním souladu s charakterem relativně přírodních prvků.

Krajinný typ C – krajina relativně přírodní

KES 3,0 – 6,2: území stabilní – technické objekty jsou roztroušeny na malých plochách při převaze relativně přírodních prvků.

KES nad 6,2: území relativně přírodní.

Výsledné určení hodnoty ekologické stability konkrétního území je vyjádřeno koeficientem ekologické stability (KES). Tento ukazatel umožňuje získat základní informaci o stavu krajiny daného území a míře problémů, které se v ní vyskytují.

$KES = \text{plocha ekologicky stabilních ploch} / \text{plocha ekologicky nestabilních ploch}$ .

Pozn.: Ekologicky stabilní plochy jsou lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy, doprovodná a rozptýlená zeleň, přírodní plochy.

Ekologicky nestabilními jsou orná půda, chmelnice, zastavěné plochy, ostatní plochy.

Hodnocená oblast spadá v důsledku dopravních staveb do typu krajiny A. Do krajiny je účelově a plánovitě začleňována zeleň. Na území obce je jeden z nepropletenějších železničních uzlů v republice, výstup z nádraží Česká Třebová směr na Olomouc a Brno, který se právě v území obce rozděluje velmi složitým systémem. V ploše uzlu se také nachází skládka, která z větší části,

ale okrajově leží na katastru obce Třebovice a je zatím jen z malé části již sanována. Provoz postupuje podle vydaných povolení. Územím obce prochází významné množství dálkových vedení vysokého napětí a silnice I.třídy. Provoz na této silnici dosahuje denně kolem 8000 průjezdů, z toho kolem 1500 nákladních.

#### 4.9 Základní podmínky ochrany krajinného rázu

Pro zachování převažujícího krajinného rázu oblasti je třeba zachovat charakter a strukturu krajiny a vymezených míst krajinného rázu. Pro využití všech vymezených ploch s rozdílným způsobem využití se v ÚP stanovují tyto podmínky:

- při výstavbě respektovat současnou prostorovou kompozici obce s tím, že výšková hladina zástavby nesmí výrazně narušit současný krajinný ráz,
- do volné krajiny neumísťovat další zařízení narušující harmonická měřítká krajiny (výškové stožáry, plochy výrob technických i energetických),
- do projektových dokumentací jednotlivých záměrů zahrnout jejich začlenění do krajiny (jednotlivé záměry budou respektovat urbanistický charakter území, harmonické měřítko) a navrhnout ozelenění,
- inženýrské sítě v zastavěném území a zastavitelných plochách umísťovat přednostně pod zem,
- při výstavbě budov i výsadbě zeleně dbát na zachování tradičních výhledů a průhledů,
- při realizaci staveb používat prostředky a technologie snižující negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí,
- realizaci staveb a opatření směřovat do období nejnižšího možného rizika střetu s předměty ochrany evropsky významné lokality a ptačí oblasti,
- v zastavěném území a v zastavitelných plochách se na střeších budov nevylučuje umísťování fotovoltaických systémů,
- zvyšování pestrosti krajiny, zejména obnovou a doplňováním doprovodné zeleně podél komunikací a rozptýlené zeleně (solitéry, remízky)
- zachovat harmonický vztah zastavěných území a zemědělské krajiny, zejména udržováním vyváženého podílu zahrad a trvalých travních porostů k zastavěným a intenzivně využívaným plochám,
- zvyšování prostupnosti krajiny obnovou cestní sítě.

Územní plán upřesnil a vymezil skladebné prvky ÚSES – nadregionální, regionální a lokální – které budou respektovány. Respektován bude ochranný režim pro ÚSES stanovený územním plánem. Systém ekologické stability doplňují navrhované i stávající linie významné krajinné liniové zeleně v parametrech interakčních prvků, doprovázející zejména komunikace, cesty, příkopy či vodoteče v krajině.

ÚP nestanovuje další podmínky plošného a prostorového uspořádání zajišťující ochranu krajinného rázu ve smyslu § 12 odst. 4 zákona 114/1992 Sb., a proto k zásahům do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, bude vyžadován souhlas podle § 12 odst. 2 v zastavitelných plochách a v plochách změn ve volné krajině. Doporučuje se s ohledem na prostorovou diverzifikaci obce zabezpečit veřejné osvětlení moderními funkčními prvky tak, aby obec neprodukovala z těchto zdrojů žádný světelný smog. V případech, kdy by mohlo dojít ke snížení biologické rozmanitosti, bude požadováno biologické hodnocení. Ochrana nezastavěného území (ZPF a PUPL) je plně zajištěna stanovením podmínek pro využití ploch s rozdílným využitím vyznačených jako plochy NZ – plochy zemědělské a NL – plochy lesní.

#### **4.10 Zásahy do krajinného rázu připravované podle ÚP**

Takovéto zásahy, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině. Za nejvýznamnější ze zásahů ve vzdálenější budoucnosti lze považovat uvažovanou stavbu kanálu D-O-L. Bezprostřední okolí kanálu bude ozeleněno izolační zelení, tím se zlepší stav zeleně v lokalitě jako celku. Strukturálně však dojde k tomu, že se změní typ zeleně. Během stavby se však významně změní životní prostředí v obci, avšak přínosem bude zvýšení významu obce infrastrukturou vázanou na kanál. Samotný DOL je podle územní rezervy veden stranou kolem obce od Rybníka směrem JV. V krajině bude udržována a obnovována tradice solitérních stromů, liniových výsadeb a případně skupin stromů (orientační body v krajině). Chráněny a doplněny budou stávající plochy lesa. Doplněována bude mimolesní zeleň – remízky. Využívány k tomu budou hůře zemědělsky obdělávatelné, zbytkové plochy zemědělské půdy a ostatní (nezemědělské) druhy pozemků, zejména rekultivace skládky a ploch mezi železničními tahy. Budou udržovány vodní toky podle jejich stanoveného režimu.

ÚP svojí koncepcí technické infrastruktury a vymezením zastavitelných ploch ve vhodných lokalitách nenarušuje krajinný ráz. Jak krajina, tak sídlo si zachovaly svůj osobitý charakter. Proto územní plán stanovuje poměrně podrobné podmínky prostorového řešení zastavitelných ploch, které jsou lokalizovány především na okrajích stávající zástavby. Také pro využívání krajiny, pro ochranu rázovitosti a zachování krajinného rázu okolní přírody jsou stanoveny podrobné funkční regulativy a zásady. Není zpracován a zatím ani požadován regulační plán. Pokud by byl zpracováván, je vhodné zaměřit jej i na ochranu proti světelnému smogu, a to jednak zákazem osvětlených billboardů, jednak instalací zdrojů veřejného osvětlení s vhodnými osvětlovacími prvky. K těmto účelům je možno získat i dotaci z některého z fondů EU.

**5 SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.**

Ochranu přírody nelze oddělit od účinné a preventivní ochrany životního prostředí obyvatelstva. Jako hlavní dotčené aspekty ŽP v obci byly identifikovány vlivy zejména související s dopravou: ochrana ovzduší, ochrana před hlukem a vibracemi, havarijní prevence a dále ochrana vod, nakládání s odpady. Důležitá je z hlediska dlouhodobého také ochrana orné půdy a lesů jako základního prostředku zemědělské a lesní výroby a s tím související ochrana krajinného rázu. Pro výstavbu v obci je problémem dostatek stavebních parcel, protože obcí prochází několik linek vysokého napětí, které svým ochranným pásmem vytvářejí lokální dissipaci.

### **5.1 Specifické vlivy**

Ochrana ovzduší je vedena především v linii ochrany před zvýšenou prašností z dopravy, lokálních topenišť, případně z odkrytých nebo nezatravněných ploch. Podle Sdělení OO MŽP ČR č.6/2010 ve Věstníku č.4/2010 a ve Věstníku č.4/2011 není v působnosti stavebních úřadů Pardubického kraje překročen žádný ze sledovaných imisních limitů v roce 2008 a 2009, pouze troposférický ozon byl překračován v r.2009 na 46% území Pardubického kraje, avšak bez uvedení konkrétních lokalit. Situace v Třebovici je od té doby stabilizovaná. Významným problémem může být využívání lokálních topenišť, pokud nejsou napojena na plyn, protože obvykle a velmi často umožňují nelegální spalování odpadů. Je doloženo, že domácí topeniště jsou zdrojem více než 95% emisí dioxinů, tedy víc, než všichni ostatní producenti včetně průmyslu dohromady. Podobná je situace u TZL. Produkci těchto látek trpí nejvíce obce, které se nacházejí v místech se zhoršenou rozptylovou charakteristikou, např. v hlubších údolích nebo kotlinách s tvorbou inverze.

Nakládání s odpady vyžaduje rozšíření manipulačních ploch k tomuto účelu a zřízení dalších ploch pro umístění nádob na sběr tříděného odpadu. Sanace staré zátěže – skládky v severozápadním okraji území – byla již z části provedena a bude pokračovat dle provozního řádu zařízení.

Ochrana před hlukem a vibracemi je nyní důležitým faktorem pohody bydlení a splnění hlukových limitů. Průjezdy těžkých nákladních vozidel páteřní komunikací obce jsou silně stresujícím faktorem pro všechny osoby bydlící nejen v blízkosti silnice, ale i ve vzdálenějších místech. Vibrace jsou z průjezdní komunikace přenášeny i do poměrně vzdálených míst a jsou jimi poškozovány nemovitosti. Totéž platí pro dopravu železniční, a to včetně rizik z těchto činností. Na železnici byly instalovány protihlukové stěny a zlepšil se stav železničního svršku, užívají se méně hlučné motorové soupravy. V případě silnic je možná zatím jen aplikace co nejměkčího a bezhlučného asfaltu, do výhledu silniční obchvat na Opatov, který odvede část provozu ještě před obcí. Opatření v návrhu jsou přiměřená a dostačující.

Žádná Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000 nebude záměrem dotčena, protože v ÚP nejsou plánovány žádné aktivity s dálkovým dopadem a veškeré dění spojené s možnými negativními vlivy je dostatečně vzdáleno a izolováno vlastní vysokou zelení. Jsou respektována také ochranná pásma a omezení, plynoucí z ochrany přírody různých stupňů včetně uvažovaného záměru plochy Z30, který bude ale ovlivněn hlukem z dopravy na I/14. Záměr zástavby v blízkosti silničního tahu vyžaduje také doplnění izolační zelení. Rekonstrukce a rozšíření železničních koridorů má provedeno samostatné hodnocení EIA včetně hodnocení Natura 2000.

**6 ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.**

### **6.1 Vlivy na ovzduší**

Vlivy na ovzduší se projevují především účinky emisí lokálních topenišť a dále vlivy emisí z dopravy, v obou případech se jedná o parametry TZL a skupina benzpyren – dioxiny. V obci je zaveden zemní plyn, problémem je využití přípojek, pokud již existují, protože v obcích významný podíl obyvatelstva šetří nákladný plyn a topí biomasou (a odpady). V nově zastavovaných lokalitách je třeba věnovat pozornost topení bez emisí a programu kotlíkových dotací u existujících budov. Pokud jde o dopravu, ÚP počítá s částečným odkloněním silniční dopravy na Opatov, což by odlehčilo tranzitu zejména nákladní dopravy. Vliv aplikace ÚP na kvalitu ovzduší je kladný.

### **6.2 Vlivy na vodu**

Dodávka pitné vody není problémem co do množství i kvality. Problémem je odkanalizování a čištění odpadních vod, které zatím neexistuje a odpadní vody jsou buď vyváženy, nebo vypouštěny do Třebovky. ÚP připravuje variantní opatření pro zlepšení kvality vody v Třebovce, a to výstavbou kanalizace a čistíren odpadních vod. Současně respektuje její ochranné pásmo a rozlivové plochy pro případy povodní. Rozlivové plochy jsou nezastavitelné a je třeba v nich udržovat pořádek, proto do nich nemohou být navrženy ani sklady, včetně např. skladů dřeva. Do kvality vod by mohla zasahovat skládka, protože je na samém vrcholu povodí Orlice, která má v Hradci Králové na druhém konci povodí stále ještě vodárenské využití, i když nyní jen v omezené míře. Aplikace ÚP v sektoru vodního hospodářství bude mít příznivý vliv na vody především v sektoru čištění odpadních vod a kvality vody v Třebovce a Orlici.

### **6.3 Vlivy na klima**

Územní plán nemá krom plynofikace zahrnuta žádná opatření s vlivem na klima.

### **6.4 Vlivy na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického**

Územní plán nemá zahrnuta žádná opatření s vlivem na hmotné statky nebo kulturní dědictví. Vlastnictví je respektováno, kulturní památka (kostel) je chráněna a nejsou navrhovány žádné pozemky k vyvlastnění.

## 6.5 Vlivy na horninové prostředí

ÚP nenavrhuje žádné aktivity, vedoucí k negativnímu vlivu na horninové prostředí, jako jsou např. lomy s trhacími pracemi nebo důlní díla. Vlivy skládky na horninové prostředí jsou eliminovány izolací předepsané síly a těsnosti a dobře vedeným odborným uzavíráním dílčích sektorů (viz fotodokumentace). Stav skládky a izolací je třeba trvale monitorovat.

## 6.6 Vlivy z nakládání s odpady

Územní plán nemá zahrnuta žádná opatření s negativním vlivem na životní prostředí v důsledku nakládání s odpady. Systém sběru a výkupu odpadů a druhotných surovin je zaveden a funkční. Obec respektuje zákony a předpisy platné v tomto oboru. Skládka na okraji katastru nepatří obci, ale přeneseně městu Česká Třebová, prostřednictvím jeho dceřiné společnosti. Ta provozuje celý technologický celek s obsahem dílčích prvků jako je kompostárna, kogenerační jednotka na skládkový plyn, třídírna odpadu atd. Integrované povolení skládky vydané Krajským úřadem Pardubického kraje ve znění č.10 dne 20.6.2014 udává pro skládku následující základní parametry:

Tabulka 3: Kapacitní údaje o skládce Třebovice

Roční kapacita uložených odpadů: 29 000 t

- max. známá kóta zaplnění: 422 m n.m. (sekce IV. a V.)

Název	Projektovaná kapacita [m <sup>3</sup> ]
I. sekce	13 970
II. sekce	38 550
III. sekce	38 550
IV. sekce	27 925
V. sekce	27 925
VI. sekce	19 598
VII. sekce	39 579
VIII. sekce	11 966
IX. sekce	27 235
X. sekce	39 425
XI. sekce	158 075

- Kategorie podle přílohy č. 1, bodu 5.4. zákona o integrované prevenci:

Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního materiálu.

- Skládka skupiny S - ostatní odpad, podskupina S-003 - skládka nebo sektory skládky určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

- Zařízení k odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

Skládka je vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečištění ovzduší kód 2.2 podle zákona 201/2012 Sb. o ovzduší. Integrované povolení obsahuje na 30 stranách řadu opatření a ustanovení k zabezpečení řádného provozu skládky a minimalizaci jejího vlivu na životní prostředí, včetně přiřazených dalších technologií. Nepředpokládá se, že by skládka mohla mít v tomto režimu významný vliv na životní prostředí v obci Třebovice. Vliv skládky na složky ochrany přírody je průběžně projednáván v sekci Integrovaného povolení a hodnocení plnění

jeho podmínek. Negativní vlivy samotného ÚP v sekci nakládání s odpady nelze konstatovat. Celkově lze říci, že kapitola nakládání s odpady nemá na životní prostředí v obci významně negativní vliv, v současné době lze záměr i provoz hodnotit kladně.

### 6.7 Vlivy na zemědělský půdní fond

Předložené vyhodnocení důsledků na vynětí ze ZPF vyžaduje 17,8601 ha, z toho:

Lokalita: P01, P03, Z02, Z03, Z04, Z08, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19 - rozloha 11,3857 ha. Využití je možné pro bydlení.

Lokalita: P02 - rozloha 0,1931 ha. Využití je možné pro občanskou vybavenost.

Lokalita: Z09 - rozloha 0,0398 ha. Využití je možné pro technickou infrastrukturu.

Lokalita: Z05, Z20 - rozloha 6,2415 ha. Využití je možné pro výrobu a skladování.

Lokalita: Z07 - navrhované využití výroba a skladování. Využití pro tento účel se nedoporučuje, protože se jedná o ZPF ve II. třídě ochrany.

### 6.8 Vlivy na lesní pozemky, faunu a floru

Návrh ÚP neobsahuje záměry, které by měly významněji zasahovat do pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). V ochranném pásmu lesa bude respektován zákon č. 289/1995 Sb. o lesích, a rozsah PUPFL se do budoucna nesmí zmenšovat. V ÚP se navrhuje také drobné nové plochy k zalesnění. Menší zábory budou vedeny při přestavbě železničního koridoru, čemuž se nelze ubránit. Jsou však navržena aktivní kompenzační opatření, která negativní vliv eliminují. V zastavěné části obce se nachází kvalitní vysoká nelesní zeleň. Tato zeleň nebude záměry ÚP dotčena. Pokud dojde kdekoli během výstavby k nutnosti kácení stromů, bude zajištěna náhradní výsadba, prioritně v místech plánované vnitrosídelní zeleně. Jakékoli kácení bude provedeno v době vegetačního klidu.

Prostorové vymezení funkčních ploch nemá žádný nový vliv na omezení pohybu volně žijících zvířat, biokoridory se v mezích možností doplňují a nejsou navrženy žádné nové plochy nebo záměry implikující omezení pro pohyb zvěře, hnízdění ptactva nebo omezení důležitých lokalit, např. pro obojživelníky.

### 6.9 Vlivy na ÚSES, krajinný ráz a biodiverzitu

Aby nedošlo k ovlivnění z hlediska ochrany krajinného rázu, je třeba dodržet dosavadní výškové uspořádání sídla jako celku – vztah k dálkovým pohledům. Z hlediska lokální estetické úrovně je třeba střežit i estetickou hodnotu staveb a nepovolovat stavby pro reklamu – především billboardy, a to včetně jejich umístování v intravilánu a na volných plochách a zdech domů. Současně se tím zvyšuje bezpečnost provozu na silnicích, protože není odváděna pozornost řidičů.

Pardubický kraj – OŽPZ jako orgán ochrany přírody vydal k záměru ÚP z hlediska vlivů na soustavu Natura 2000 souhlasné stanovisko ve fázi návrhu ÚP s tím, že záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptáčích oblasti ani na evropsky významné lokality. Nepovažuje za nutné provádět samostatné hodnocení Natura 2000.

Současný stav biokoridorů a dalších chráněných území zařazených do ÚSES vč. návrhů podle orgánů OP vyžaduje

- respektovat požadavky na ochranu přírodní rezervace Třebovské stěny a přírodního parku Orlice – nejsou v dosahu záměrů ÚP, neovlivněno.



- respektovat požadavky na ochranu evropsky významných lokalit Psí kuchyně a Vadětín-Lanšperk;
- respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES za stanovených podmínek;
- ochranu nadregionálních biokoridorů K82 a K93;
- ochranu regionálních biocenter 330 Lhotka, 356 Palice, 357 Vadětín, 418 V podkově, 457 Andrlův Chlum, 471 Horky, 1925 Kamenný vrch, 1926 U Kamenného vrchu;
- ochranu regionálních biokoridorů 811 Anenské údolí-Hůrka, 860 Hůrka-Andrlův chlum, 862A U Kamenného vrchu-Buková stráž, 862B Buková stráž-Andrlův Chlum, 865 Žampach-Vadětín, 866 Vadětín-Kamenný vrch, 867 U Kamenného vrchu-Palice, 869 Andrlův chlum-Vadětín, 870 Vadětín-Les u Hrklice, 886 U Kamenného vrchu-Psí kuchyně.

V evidenci významných lokalit v Pardubickém kraji je uvedeno

Mokřady - v PA kraji uvedeno kolem 137 lokalit, v řešeném území je vodní nádrž Hvězda, její odtok zasahující pod silnicí katastr obce Třebovice je mokřadem

Přírodní rezervace – v Pardubickém kraji vyhlášeno celkem nyní kolem 39, v řešeném území není žádná, nejbližší je PR Králova zahrada – mapy viz přílohou část

V řešeném území nejsou evidovány památné stromy ani lokalita soustavy Natura 2000.

Nejbližším výskytem území pro soustavu je Psí kuchyně u Semanína, převážně severovýchodně exponované svahy Kozlovského hřbetu mezi kótami 556 (JV kraj lokality) a kótou 603 (SZ okraj lokality), 1–3 km JZ od obce Semanín, asi 7 km JZ od nádraží v České Třebové, mimo dosah působení ÚP.

Z hlediska zhoršování biodiverzity nemá ÚP žádné negativní vlivy, žádné z opatření nevede ke snižování počtu druhů nebo stanovišť.

Celkově je možno říci, že hodnocený ÚP nemá významný negativní vliv na ÚSES a složky ochrany přírody, ani nesnižuje biodiverzitu.

## 6.10 Vlivy koncepce na veřejné zdraví

Navržená koncepce ÚP nebude mít v žádné oblasti negativní vliv na lidské zdraví. Pozitivní vlivy se projeví ve zlepšení imisní situace (doprava, plynofikace) a nepřímo zlepšením možnosti sportovních aktivit a tím dopadem na zdraví osob provozujících příslušné aktivity. Hlukové poměry byly vyhodnoceny a jsou respektovány, zejména přípravou silničního obchvatu.

## 6.11 Rizika

Radonové riziko je v obci velmi nízké, je klasifikováno stupněm 1 – nejnižším. Stupeň 2 je v prostoru Horka mimo zastavitelné území obce. Podle současné mapy radonového rizika jsou v obci v podloží jílovce, slínovce a vápenité a jílovité jemnozrnné pískovce, místy vápenec. Průměr objemové aktivity radonu v geologickém podloží je dle radonové databáze ČGÚ 17,6 Bq/m<sup>3</sup>. Měření radonu ve stavbách v Třebovici udává průměr 58,34 Bq/m<sup>3</sup> s 19% pravděpodobností překročení směrné hodnoty pro stavby, která je nyní stanovena na 200 Bq/m<sup>3</sup>. Regionální průměr je 132,8 Bq/m<sup>3</sup>. Průměrný dávkový příkon gama záření z hornin je stanoven na 65 nGy/h, v ČR se pohybuje v mezích 5 – 210 nGy/h. Poměry jsou dobré.

Rizika z dopravních nehod na silnici jsou z běžného charakteru, a pokud jde o rizika z přepravovaných nebezpečných nákladů, jsou řešena v zásadě Směrnicí ADR.

K vyloučení rizika havárií z přepravy zboží po železnici jsou pro ČD/SŽDC závazné dva základní dokumenty: přeprava nebezpečného zboží po železnici se řídí pravidly Mezinárodní smlouvy RID, pro prevenci úniků platí Směrnice M 32 pro ochranu a před úniky nebezpečných látek. V případě úniku jakýchkoliv nebezpečných látek při železniční přepravě je avizována Hasičská služba SŽDC, při větším riziku je ustavena i havarijní komise a podle potřeby i za účasti ekologa příslušné regionální správy majetku (organizační složka SŽDC). Příčiny ohrožení provozu trati, které mohou způsobit havárii vlakových souprav, jsou např. tyto:

- poškození železničního svršku, vykolejení
- poškození zabezpečovacích a sdělovacích zařízení,
- poškození lokomotivy nebo vagónů vlakové soupravy,
- hrubé porušení bezpečnostních předpisů zaměstnanci železnice,
- kriminální činnost, např. demontáž kabelů nebo zařízení z barevných kovů,
- teroristický útok.

Při dodržení veškerých závazných předpisů je riziko havárie minimální. Přesto však může havarijní stav nastat (např. lom kolejnice za vysokých teplot) a takové případy jsou dokumentovány, zejména pokud by k němu došlo přímo v zastavěné části obce a na viaduktu, mohl by mít až fatální následky např. při nehodě nákladního vlaku se stlačenými nebo zkapalněnými plyny nebo s chemickými látkami. Železnice má pro tento případ vypočtená havarijní pásma a plány zásahů podle druhu a rozsahu havárie. Jejich připravenost se kontroluje a pravděpodobnost, že se stane taková nehoda právě v Třebovici, je velmi malá a pod hranicí přijatelného rizika. Je však třeba respektovat ochranné pásmo dráhy a udržovat volné přístupové cesty pro HZS.

Obdobně platí tato úvaha o riziku dopravy po silnici, zde roste pravděpodobnost nehody výše, ale je naopak menší množství přepravovaných látek. Nejvyšší nebezpečí je v samotném centru obce. Územní plán obce respektuje ochranná pásma energetických vedení i železnice a silnice.

Navržená opatření jsou dostatečná.

## 6.12 Synergické a časové vlivy

Navržená opatření se synergickými vlivy jsou především z oblasti dopravy, která se v budoucnu bude postupně stěhovat mimo centrum, resp. centrální osu obce a všechna navržená opatření se vzájemně podporují v oblasti snižování imisí do ovzduší a jejich sumární vliv je příznivý. Z hlediska dlouhodobých vlivů se uplatní především přeložky komunikací a křižovatek jako příznivý vliv, případná aplikace plavebního kanálu DOL podle ZUR kraje může přinést ambivalentní hodnocení z hlediska potíží při výstavbě i z hlediska přínosu obci (pracovní a komerční příležitosti). V případě realizace se bude postupovat po sekcích, ale nejprve bude vždy vypracována projektová EIA. Možná realizace je otázkou významného časového odsunu.

## 7 POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných A ZÁporných Vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Územní plán obce Třebovice je navržen s výjimkou čištění odpadních vod jako jednovariantní. V dílčích záměrech nejsou uváděny varianty (například řešení křižovatek nebo průchodu obchvatu obce). Nelze tedy vyhodnocovat varianty ani uvádět postup jejich vyhodnocení. Pro hodnocení nebylo třeba použít žádné zvláštní matematické modely nebo biologické či jiné průzkumy. S ohledem na podrobnou znalost území hodnotitelem i projektantem je možno použít dobře zpracované mapové podklady.

Nástin variantního řešení je uveden v části o nakládání s odpadními vodami. Varianta centrální čistírny se nejvíce jeví jako úplně nejlevnější a nejsnáze realizovatelná s ohledem na velké vzdálenosti k výstavbě kanalizace. Z toho důvodu se jeví jako schůdnější varianta několika, cca 4-5 lokálních či oblastních ČOV provozovaných obcí nebo odbornou firmou. Třetí variantou je ještě osazení domovních ČOV ke každé nemovitosti, tato varianta je však provozně i pro kontrolu a řízení náročnější. Existuje ještě čtvrtá varianta, a to nasazení systému oddílné podtlakové nebo tlakové kanalizace, která je investičně významně levnější a umožňuje efektivní čištění koncentrovaných odpadních vod na jedné centrální ČOV. Tato varianta zatím nebyla navržena. Technicko-ekonomickou studii by měla zadat obec a vyhodnotit v ní všechny čtyři varianty. ÚP zatím počítá s výhledem na variantu 4-5 lokálních ČOV nebo jedné centrální. Po vyhodnocení technicko-ekonomické studie bude ÚP v případě potřeby v této části doplněn nebo změněn.

K využití pro účely hodnocení byl využit také plán modernizace železničního uzlu Česká Třebová, který částečně zasahuje i do území Třebovice. Tento plán již prošel fází EIA a začíná se etapová příprava.

Koncepce rozvoje území, ochrany a rozvoje jeho hodnot navrhuje na základě znalosti místních poměrů následující výstupy, které je možno vyhodnotit:

- Respektovat kvalitu přírodního prostředí a všeobecně usilovat o jeho zlepšení – kladný vliv
- Respektovat tradiční charakter zástavby se situováním obytných zón podél místních komunikací, s občanskou vybaveností soustředěnou především ve střediskových bodech a službami s drobnou výrobou situovanou v rámci zástavby a jako izolační zónu u viaduktu v centru obce, sportovní aktivity kolem hřišť a kolem sportovních areálů – kladný vliv
- Chránit památkově hodnotné a historicky cenné objekty – kladný vliv
- Chránit krajinu a krajinný ráz. Cíle jsou celkově plněny. Navržená zástavba nebude přesahovat přes existující horizont zástavby a nebude mít vliv na krajinný ráz. Aspekt je hodnocen jako kladný vliv. Záměr je obecně v souladu s politikou udržitelného rozvoje.
- Postupně se má realizovat navržená občanská zástavba, podpořit výstavbu navrhovaných rodinných domů, rozvoj cykloturistických tras a objektů pro rekreaci, rozvoj rekreačních aktivit, do oblasti se dostávají pracovní příležitosti s kladným socioekonomickým výsledkem. Kladný vliv se projeví i na zaměstnanosti v obci.
- Postupně intenzivněji využívat stávající a navržené plochy a objekty pro služby, tím nevznikne nárok na nové plochy a objekty – kladný vliv pro obyvatelstvo

- Při respektování výše uvedených požadavků zajistit všeobecně prospěšný demografický, ekonomický a hospodářský rozvoj obce – celkově kladný vliv
- Homogenizace v oblasti nové zástavby bude mít také kladný provozně-technický vliv na inženýrské sítě i životní prostředí. Snížení intenzity dopravy po zprovoznění obchvatu města bude významné a bude zvýrazněno i dobrým technickým stavem nových komunikací. Celkově významně příznivý vliv.
- Záměry uvedenými v návrhu ÚP nebude významně dotčen PUPFL. Neutrální vliv.
- Zábor ZPF musí být minimalizován a veden k záboru ploch na nejnižších bonitách. Celkově bude zábor ZPF rozdělený do etap dle výstavby včetně komunikací a provedený převážně ve IV.třídě ochrany. Při dodržení podmínek a případné náhradní rekultivaci bude mít neutrální vliv. Doporučuje se zábor dále minimalizovat, a to především v záměru RX1, který představuje významný negativní podíl záboru.

V předložené dokumentaci lze zjistit následující vlivy, omezení a opatření:

- Koncepce ÚP nepovede k významnému zhoršení vibrací, dopravní, hlukové ani emisní situace v důsledku vlivů pozemní dopravy. Negativní vlivy dopravy budou v budoucnosti kompenzovány obchvatem. Hluk a vibrace ze železniční dopravy jsou již nyní kompenzovány urovnáním železničního svršku, využitím nových motorových jednotek a také plánovanou modernizací celého žel.uzlu. Neutrální vliv
- Koncepce nepovede k negativnímu ovlivnění vymezených nebo plánovaných lokalit USES, EVL a NPR. Systém ochrany přírody je plně respektován a významně doplněn. Pozitivní vliv.
- Prostupnost krajiny je významně omezena trasou I/14 a železnicí vedenou napříč územím obce, které se tím dělí na dvě významově téměř stejné části. Negativní vliv na prostupnost území pro obyvatelstvo i živočichy. Vliv je možno zmírnit jen důsledným uplatněním potřeby zachovat všechny dosud existující cesty napříč koridorem.

Z hlediska udržení zachovalého krajinného rázu se doporučuje i nadále dodržet omezení výšky staveb na dosavadní horizont a nepovolovat stavby pro reklamu na celém katastru obcí v žádné podobě. Umísťování billboardů pro reklamní účely větších než 8 m<sup>2</sup> je z důvodu uchování krajinného rázu nežádoucí i uvnitř zachovalé zástavby.

U záměrů produkujících případně emise do ovzduší nebo nadměrný hluk ve smíšeném území bude v době zkušebního provozu provedeno kontrolní měření vlivu hluku resp. emisí ze stacionárních zdrojů na okolí akreditovanou laboratoří a v případě překročení limitů budou realizována dostatečná omezující opatření.

Zájmové lokality změn nezasahují do žádné EVL, přírodní rezervace nebo jinak chráněné oblasti přírody. Ochranná pásma pozemků plnících funkci lesa jsou stanovena 50 m od okraje lesa. Žádný záměr, s výjimkou oprávněného zásahu v pásmu dráhy při její rekonstrukci, nezasahuje do lesních pozemků. Z tohoto pohledu není třeba stanovit žádná zvláštní opatření.

Lze říci, že kladné vlivy významně převažují nad neutrálními, negativní vlivy se vyskytují méně a lze je eliminovat navrženými opatřeními. Skóre je  $9x + / 3x 0 / 4x -$ . Celkově je možno hodnotit sumu vlivů kladně a doporučit navržené změny k realizaci.

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

Pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí jsou navrženy závazné regulativy a popsány limity využití. Rozvojové plochy bydlení jsou navrhovány mimo ochranná pásma v takové poloze, aby byla posilována kompaktnost sídla, nová výstavba byla dobře obsluhována dopravní i technickou infrastrukturou a aby nedocházelo ke střetu s limity a omezujícími vlivy v území. Nad rámec zastavitelných ploch je přípustné i doplnění stavebních mezer stavbami pro bydlení, jen pokud to bude ve funkčních plochách bydlení.

Navrhují se následující opatření:

- V průběhu výstavby jakéhokoliv záměru budou vždy dodržována opatření k minimalizaci negativních vlivů prašnosti a hlučnosti na okolní budovy a jejich uživatele. Zařízení staveniště budou po skončení výstavby neprodleně odstraněna. Budou užívány jen mechanismy v bezvadném technickém stavu, aby nedocházelo ke kontaminaci půdy ropnými látkami.
- Ochrana před hlukem je řešena u železnice protihlukovými stěnami, u silnice především dobrým a bezhlučným povrchem. Opatření jsou odpovídající.
- Povrch vozovek je pro snížení prašnosti třeba dobře udržovat, zejména silnici I. třídy I/14.
- Pokud bude na plochách určených k výstavbě nutné kácení stromů, bude určena náhradní výsadba, a to prioritně do míst s plánovanou funkcí vnitrosídelní zeleně. Kácení bude prováděno výhradně v mimovegetačním období a mimo dobu hnízdění ptactva.
- Výrobní aktivity budou ve stávajících objektech a areálech provozovány pod podmínkou, že důsledky provozu nebudou mít negativní vliv na životní a obytné prostředí sousedních ploch bydlení, občanského vybavení a rekreace.
- Po obvodu areálů, pokud to umožní prostorové podmínky, bude navržen pás izolační zeleně. Dopravní obsluha areálů bude pokud možno vedena mimo obytné plochy.
- Pro zařízení občanského vybavení bude využíván stávající potenciál nebo budou taková zařízení lokalizována v rámci zastavitelných ploch jako přípustné využití v souladu se stanoveným funkčním regulativem. Bude zachována plocha kombinovaného sportoviště a poznávacích prvků ochrany přírody.
- Sportovním a občanským aktivitám budou i nadále sloužit dosavadní sportoviště a areály, které lze doplnit podle konceptu a doplnit o další vhodná zázemí a do budoucna rozšířit o navazující plochy.
- Pro zlepšení prostupnosti krajiny budou prověřeny možnosti obnovy některých zaniklých či neudržovaných cest. V souladu s vymezeným systémem ÚSES budou doplněny o doprovodnou zeleň (interakční prvky), která rozčlení intenzivně zorněné plochy a napomůže posílení krajinného rázu.
- Průchody a podchody napříč bariérami železnice a silnice I.tř. budou udržovány čisté a průchodné, zejména v prostoru železničního uzlu. V něm bude připraven dostatek průchodů pro migraci alespoň menších zvířat.

- Jsou vymezeny a budou dodrženy plochy skladebných prvků lokálního systému ekologické stability, posilována bude vazba sídla na krajinu a ekologickou stabilitu ploch v neurbanizovaném území.
- Výstavba a zástavba v okolí BC a BK musí respektovat podmínky a ochranná pásma stanovená v ÚSES.
- Nezastavitelné plochy v ochranném pásmu VN a VVN a v záplavovém území budou dle možností využity pro nízkoúzemní zeleň nebo vhodné zemědělské plodiny
- Bude minimalizován zábor ZPF. Nebudou povolovány zábory s vynětím I. a II.tř. ochrany. nedoporučuje se zařazení lokality Z07 výroba a skladování.
- Budou dodrženy všechny úpravy zeleně, jak jsou navrženy.

**Doporučuje se přijmout opatření k zamezení světelného smogu:**

- Nejsou přijatelná povolení žádných osvětlených reklamních ploch
- Veřejné osvětlení bude přezbrojeno na menší a účinnější osvětlovací zdroje bez úniku světla mimo osvětlovaný prostor
- Aktivně osvětlované fasády a plochy mimo specificky povolených (kostel, obecní úřad, sochy apod.) nejsou povoleny.

**Komplexní vyhodnocení vlivů**

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí v komplexní podobě bylo prováděno již v předchozích plánovacích krocích ÚP a možné vlivy byly vzaty v úvahu a dle možností eliminovány. Lze konstatovat, že Územní plán nemá vzhledem k záměrům rozvoje katastru obcí v jednotlivých oblastech nijak zásadní negativní vliv na trvale udržitelný rozvoj území. Jednotlivé navrhované lokality změn i nadále zachovávají rovnováhu mezi životním prostředím, hospodářským rozvojem obce a sociálními vlivy v území a vytvářejí mezi těmito jednotlivými složkami vyvážený vztah v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje.

**Celkově lze říci, že navržený územní plán nebude mít při zachování existujících východisek, doporučení a stanovených limitů žádné významně negativní dopady do oblasti životního prostředí nebo socioekonomické oblasti. Podpoří trvale udržitelný rozvoj území, aniž by negativně zasáhl do životního prostředí obce nebo kterékoliv z významných chráněných lokalit a ÚSES. Pozitivní vlivy uplatnění územního plánu výrazně převyšují civilizační negativa a kompenzační opatření jsou dostatečná.**

**9 ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝCH NA MEZINÁRODNÍ NEBO KOMUNITÁRNÍ ÚROVNI DO POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU ŘEŠENÍ. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.**

Cíle stanovené v nadřazených dokumentech, zejména v ZUR Pardubického kraje jsou respektovány a zařazeny do ÚP formou obvyklou včetně projednávání. Varianty řešení nejsou s výjimkou systému ČOV v předložených návrzích uváděny a není třeba je hodnotit. ÚP je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a vyhláškami č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti a č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ale také ve vazbě na platnou územně plánovací dokumentaci, zejména ZUR Pardubického kraje. Pro obec nevyplývají krom respektování obchvatu obce D25 přímo žádné konkrétní úkoly. Respektována jsou ustanovení o veřejně prospěšných stavbách a o ochraně přírody. Příprava územního plánu obce probíhala za spolupráce s příslušnými úřady a organizacemi, takže byly předem dohodnuty varianty řešení a jejich zavedení do ÚP v obecně přijatelné podobě.

**Orgány ochrany ovzduší a ochrany přírody** nevznesly žádné požadavky.

**Orgán ochrany ZPF** vznesl požadavek účelného využití stávajícího zastavěného území z hlediska ochrany ZPF. Tento požadavek je respektován v maximální míře, hlavní zastavěná plocha jen doplňuje současnou plochu v zástavbě a respektuje také existenci několika zalomených linek vvn 110 a 440 kV, které mají svá ochranná pásma a která je nezbytně nutné respektovat. Dále je požadováno vyhodnocení důsledků vlivu na ZPF podle vyhl.13/1994 Sb. Zdůvodnění je provedeno v závazné části pro pozemky NZ, NL, NP a NSz s uvedením funkčních regulativů a nepřípustného využití.

Požaduje se vypustit návrhy na vynětí ze ZPF ve třídě ochrany I a II. Orná půda je navržena k vynětí v lokalitě Z13 ve 4. tř.ochrany, Z15 a Z20 orná půda 2,4,5. Část pozemku pro záměr Z20 ve II. třídě ochrany se nedoporučuje k vynětí ze ZPF. Předložené vyhodnocení důsledků na vynětí ze ZPF vyžaduje 17,8601 ha, z toho:

Lokalita: P01, P03, Z02, Z03, Z04, Z08, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19 - rozloha 11,3857 ha. Využití je možné pro bydlení.

Lokalita: P02 - rozloha 0,1931 ha. Využití je možné pro občanskou vybavenost.

Lokalita: Z09 - rozloha 0,0398 ha. Využití je možné pro technickou infrastrukturu.

Lokalita: Z05, Z20 - rozloha 6,2415 ha. Využití je možné pro výrobu a skladování.

Lokalita: Z07 - navrhované využití výroba a skladování. Využití pro tento účel se nedoporučuje, protože se jedná o ZPF ve II. třídě ochrany.

Požaduje se doplnit označení převzatých již dříve schválených ploch – splněno.

**Orgán ochrany lesa** vznesl jen obecné připomínky, nicméně ÚP přejímá dosavadní plochy lesní NL 1 – 3. Vynětí pro přestavbu a opravu železničního uzlu je již projednáno na úrovni projektové EIA.

**Orgán posuzování vlivů** požaduje zpřesnit koridor pro umístění záměru převzatého ze ZUR PAK – VPS D25 Přeložka silnice I/14 Třebovice – Opatov. Koridor je zakreslen ve výkrese I.c a jeho budoucí posouzení je dáno ze zákona po novele 326/2017 Sb.

Obec Třebovice je součástí území, které má vypracován ÚSES v návaznosti na krajskou, celostátní a evropskou koncepci a ta je v ÚP respektována.

Vzhledem k situování hranic mezi jednotlivými obcemi lze konstatovat, že byly stanoveny takové záměry a cíle, že ke kolizím se záměry sousedních obcí nedochází. Nedochází ani ke kolizím s jednotlivými funkčními plochami sousedících obcí.

V územním plánu jsou zahrnuty obecně platné cíle ochrany životního prostředí přijaté na mezinárodní i komunitní úrovni do politik územního rozvoje a jejich zohlednění je vzato v úvahu při výběru řešení. V konkrétním případě se jedná prioritně o ochranu zemědělského půdního fondu a pozemků začleněných do ÚSES. Způsob zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace klasickým postupem a jejich zohlednění při primárním výběru variant řešení je dán zejména relevantním respektováním příslušných předpisů a nařízení vlády i krajských programů, především zahrnutím principu trvale udržitelného rozvoje. ÚP obce Třebovice nemá ve svých důsledcích žádné přeshraniční dopady.

#### 10 NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Nenavrhují se žádné ukazatele nad rámec dosud stanovených limitů, včetně hygienických.

Doporučuje se sledovat pouze udržení koeficientu stability území a plochy vynětí ze ZPF, aby nepřesáhly hodnoty uvedené a schválené v ÚP. Před a po skončení přestavby železničního uzlu v oblasti Třebovice se doporučuje zkontrolovat měřením úroveň hluku a totéž provést v případě výstavby silničního obchvatu D25. Po skončení výstavby porovnat hodnoty průjezdů vozidel metodikou sčítání vozidel ŘSD, pokud nebude sčítání plánované v krátké době po otevření obchvatu D25. Současně provést měření hluku v průjezdu obcí (před a po výstavbě, např. u obecního úřadu).

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

Zcela zásadním požadavkem na ochranu lidského zdraví a bezpečnosti osob je požadavek zcela striktního dodržování ustanovení o ochranných pásmech VN a VVN procházejících obcí.

Orgán ochrany ZPF vznesl požadavek účelného využití stávajícího zastavěného území z hlediska ochrany ZPF. Tento požadavek je respektován v maximální míře, hlavní zastavěná plocha jen doplňuje současnou plochu v zástavbě a respektuje také existenci několika zalomených linek vvn 110 a 440 kV, které mají svá ochranná pásma a která je nezbytně nutné dodržovat.

Požaduje se vypustit návrhy na vynětí ze ZPF ve třídě ochrany I a II. Orná půda je navržena k vynětí v lokalitě Z13 ve 4. tř. ochrany, Z15 a Z20 orná půda 2,4,5. V lokalitě Z07 pro výrobu a skladování je část pozemků ve II. tř. ochrany. Tato lokalita se obecně nedoporučuje k realizaci.

Dodržet a v případě možnosti doplnit nebo rozšířit se doporučuje pro plochy ÚSES.

Doporučuje se přijmout pro ochranu před světelným smogem alespoň 3 navržená opatření.



Celkově lze říci, že navržený územní plán nebude mít při zachování existujících východisek a stanovených limitů žádné významně negativní dopady do oblasti životního prostředí nebo socioekonomické oblasti a podpoří trvale udržitelný rozvoj území, aniž by negativně zasáhl do životního prostředí nebo do kterékoliv z evropsky významných chráněných lokalit. Návrh je proto doporučen ke schválení a jsou stanoveny podmínky k jeho uplatnění.



## 12 NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ.

ÚP obce Třebovice je navržen na základě návrhů předaných obci a vycházejících z potřeb jejích občanů a zaměstnavatelů v obci působících. Územní plán musí respektovat existenci existujících sítí, zejména vedení vysokého napětí, a tomu je přizpůsobena volba jednotlivých záměrů a jejich umístění. Krom elektrických vedení musí ÚP respektovat také existující silniční tahy a plánované plochy území zařazené do záměru územního rozvoje kraje (ZUR) Navrhuje se celá řada staveb a zástavbové oblasti podle požadavků žadatelů.

Základní koncepce rozvoje území obce ukládá zachovat kvalitu přírodního prostředí a usilovat o jeho zlepšení, stabilizovat a rozvíjet hlavní sídlotvorné funkce: bydlení, veřejnou infrastrukturu a dopravu, zachovat specifickou urbanistickou strukturu obce, zachovat a rozvíjet prostupnost zástavby pro pěší, nenavrhouvat izolované zastavitelné plochy ve volné krajině a intenzivněji využívat stávající a navržené plochy a objekty pro drobnou výrobu a služby

Ochrana a rozvoj hodnot území v ÚP požaduje zachovat kulturní a architektonické hodnoty, ochranu nemovitých kulturních památek – zejména kostel sv. Jiří, přírodní hodnoty jako např. chránit stávající vzrostlé stromy, tvořící významný urbanistický prvek v krajině, chránit územní systém ekologické stability (ÚSES), chránit zemědělskou půdu s třídou ochrany 1 a 2 nebo chránit lesy v území jako významný prvek stabilizace osídlení.

Problematika životního prostředí v obci má v důsledku toho čtyři hlavní základní body k řešení: Záležitost ochrany ovzduší je řešena ve dvou rovinách: Jednak rozsáhlou a funkční plynofikací obce, aby se zamezilo vytápění za užití odpadů, jednak vyřešení dopravního zatížení na průtahu hlavní silnicí I/14 s vysokou zátěží nákladní dopravou a přípravou silničního obchvatu směrem k obci Ostrov a na I/43. Doprava na hlavním silničním i železničním tahu se aplikací ÚP neovlivní, změna může nastat až skutečně po výstavbě silničního obchvatu, který je v ÚP připraven ve formě územní rezervy.

Pro rozvoj obce a jakoukoli občanskou zástavbu je klíčovým prvkem výstavba čistírny (nebo více menších čistíren) odpadních vod, která musí být podle zákona zabezpečena do povolení jakékoli další výstavby, pokud tato výstavba nebude mít svoje vlastní čištění odpadních vod. V současné době již ale obec překračuje zákon tím, že nečistí své odpadní vody a měla by zadat zpracování technicko-ekonomické studie pro vyhodnocení možných variant.

Nakládání s odpady je pro obec řešeno průběžně aplikací běžných postupů, rozšíření prostoru skládky na hranici katastru u železnice do Svitav (Semanín) je přiměřené a nepovede k negativním vlivům na obec. Záměr byl projednáván ve fázi přípravy integrovaného povolení a jeho změn a přináší do rozpočtu obce finanční prostředky podle odvodů ze zákona.

Žádného z evropsky významných území se ÚP obce nedotýká. Územní systém ekologické stability není významně dotčen, biokoridor Třebovky nebude záměrem negativně ovlivněn. Výstavba v obci musí respektovat záplavové území Třebovky, zejména nad železniční tratí.

## 13 NÁVRH STANOVISKA ORGÁNU POSUZOVÁNÍ VLIVU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZÁVĚR

Byla provedena evaluace a predikce možných environmentálních i dalších vlivů. Navržený ÚP splňuje požadavky zadání, umožňuje zlepšit rozvoj území obce při respektování jejich historických, kulturních a přírodních hodnot a je tedy důležitým příspěvkem pro zajištění trvale udržitelného rozvoje obce. Navrhuje se proto následující

### STANOVISKO

k vyhodnocení vlivů koncepce – Územního plánu Třebovice na životní prostředí, podle § 10 g 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, (dále zákon)

#### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

##### 1. Název koncepce

Územní plán Třebovice

##### 2. Umístění koncepce (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Pardubický, obec: Třebovice

katastrální území: Třebovice

##### 3. Pořizovatel koncepce

Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

##### 4. IČ pořizovatele

0027 9650

##### 5. Zpracovatel koncepce (územního plánu)

Atelier TIPOS s.r.o., Ústí nad Orlicí

Ing. Arch. Petr Kulda

##### 6. Zpracovatel posouzení vlivu na životní prostředí

Zpracovatelem vyhodnocení strategického dokumentu je Ing. Jiří Klicpera, CSc. autorizovaná osoba pro zpracování dokumentací a posudků podle zák. č. 100/2001 Sb., č. autorizace 16091/4310/OEP/92, prodlouženo 12.8.2016 pod č.j. 48259/ENV/16 do r. 2021.

##### 7. Stručný popis koncepce:

Obec Třebovice (k.ú. Třebovice) sousedí s obcí Rybník (k.ú. Rybník u České Třebové), s obcí Damníkov (k.ú. Damníkov), s obcí Anenská Studánka (k.ú. Anenská Studánka), obcí Opatov (k.ú. Opatov) a obcí Semanín (k.ú. Semanín). Ke kolizím mezi jednotlivými funkčními plochami sousedících obcí nedochází.

ÚP obce Třebovice je navržen na základě návrhů předaných obci a vycházejících z potřeb jejích občanů a zaměstnavatelů v obci působících. Územní plán respektuje existenci existujících sítí, zejména vedení vysokého napětí, a tomu je přizpůsobena volba jednotlivých záměrů a jejich umístění. Krom elektrických vedení musí ÚP respektovat také existující silniční tahy a plánované plochy území zařazené do záměru územního rozvoje kraje (ZUR) Navrhuje se celá řada staveb a zástavbových oblastí podle požadavků žadatelů.

Nové zastavitelné plochy jsou navrhovány mimo stanovenou aktivní zónu záplavového území (ÚAP jev 51) a záplavové území Q 100 (ÚAP jev 50) s výjimkou převážně malých částí lokalit P 3, Z 7, Z 8 a Z 9, kdy navrhované objekty budou umístěny mimo toto území s výjimkou staveb

vodních děl s cílem umožnit standardní celistvý vlastnický způsob využití lokalit v rámci daných pozemkových parcel.

Nové plochy BV – Bydlení v rodinných domech – venkovské jsou vymezovány v lokalitách P 1, P3, Z 1, Z 2, Z 3, Z 4, Z 6, Z 8, Z 10, Z 11, Z 12, Z 13, Z 14, Z 15, Z 16, Z 17, Z 18 a Z 19.

Nová plocha OV – Občanské vybavení – veřejná infrastruktura je vymezována v lokalitě P 2 vedle obecního úřadu.

Nové plochy TI – technická infrastruktura jsou vymezovány v lokalitě Z 9.

ÚP řeší plochy, vytvářející nabídku pracovních příležitostí, a sice v lokalitách Z 5, Z 10 a Z 20 (VD - Výroba a skladování - drobná a řemeslná výroba).

Územní plán vymezuje a zpřesňuje koridor technické infrastruktury nadmístního významu pro umístění veřejně prospěšné stavby E15 – dvojitě vedení 400 kV Týnec – Krasíkov dle podmínek stanovených v čl. (150d) PÚR ČR.

ÚP svojí koncepcí technické infrastruktury a vymezením zastavitelných ploch ve vhodných lokalitách nenarušuje krajinný ráz. Vymezením NRBK 82, NRBK 93, RBC 418 „V Podkově“, LBC 80, LBC 81, LBC 82, LBC 83, LBC 84, LBC 85, LBC 86, LBK 1, LBK 2, LBK 3, LBK 4 a LBK 5 je naplněn požadavek o vytváření podmínek ke zlepšování ÚSES.

Nové plochy NL – Plochy lesní jsou navrhovány ve 3 lokalitách K 1, K 2 a K 3

Základní koncepce rozvoje území obce ukládá zachovat kvalitu přírodního prostředí a usilovat o jeho zlepšení, stabilizovat a rozvíjet hlavní sídlotvorné funkce: bydlení, veřejnou infrastrukturu a dopravu, zachovat specifickou urbanistickou strukturu obce, zachovat a rozvíjet prostupnost zástavby pro pěši, nenavrhovat izolované zastavitelné plochy ve volné krajině a intenzivněji využívat stávající a navržené plochy a objekty pro drobnou výrobu a služby. ÚP respektuje požadavky ochrany CHOPAV Východočeská křída.

Ochrana a rozvoj hodnot území v ÚP požaduje zachovat kulturní a architektonické hodnoty, ochranu nemovitých kulturních památek – zejména kostel sv. Jiří, přírodní hodnoty jako např. chránit stávající vzrostlé stromy, tvořící významný urbanistický prvek v krajině, chránit územní systém ekologické stability (ÚSES), chránit zemědělskou půdu s třídou ochrany 1 a 2 nebo chránit lesy v území jako významný prvek stabilizace osídlení.

Předložené vyhodnocení důsledků na vynětí ze ZPF vyžaduje 17,8601 ha, z toho:

Lokality: P01, P03, Z02, Z03, Z04, Z08, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19 - rozloha 11,3857 ha. Využití je možné pro bydlení.

Lokalita: P02 - rozloha 0,1931 ha. Využití je možné pro občanskou vybavenost.

Lokalita: Z09 - rozloha 0,0398 ha. Využití je možné pro technickou infrastrukturu.

Lokality: Z05, Z20 - rozloha 6,2415 ha. Využití je možné pro výrobu a skladování.

Lokalita: Z07 - navrhované využití výroba a skladování. Využití pro tento účel se nedoporučuje, protože se jedná o ZPF ve II. třídě ochrany.

Celé území obce je územím s archeologickými nálezy III ve smyslu zákona č. 20/ 1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů a rovněž ve smyslu úmluvy o ochraně archeologického dědictví Evropy vyhlášené pod č. 99/2000 Sb. m. s., se všemi důsledky z jejich výkladu plynoucími. Část zastavěného území obce se nachází v území s archeologickými nálezy II. Problematika životního prostředí v obci má v důsledku toho čtyři hlavní základní body k řešení: Záležitost ochrany ovzduší je řešena ve dvou rovinách: Jednak rozsáhlou a funkční plynofikací obce, jednak vyřešení dopravního zatížení na průtahu hlavní silnicí I/14 s vysokou zátěží nákladní dopravou a přípravou silničního obchvatu směrem k obci Ostrov a na I/43. Doprava na hlavním

silničním i železničním tahu se aplikací ÚP neovlivní, změna může nastat až skutečně po výstavbě silničního obchvatu, který je v ÚP připraven ve formě územní rezervy.

Hlavní zásobovací vodovodní řady do Třebovice jsou PVC DN 160 a 110. Obec Třebovice nemá komplexně řešeno centrální čištění odpadních vod. Je zde vybudováno cca 5 ks domovních ČOV a cca 123 ks septiků. Podkladem pro zpracování koncepce technické infrastruktury v ÚP je Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje, vycházející z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky.

V souladu s tímto podkladem je stanovena koncepce zásobování vodou a odkanalizování obce. Pro rozvoj obce a jakoukoli občanskou zástavbu je nyní klíčovým prvkem výstavba čistírny (nebo více menších čistíren) odpadních vod, která musí být podle zákona zabezpečena do povolení jakékoli další výstavby, pokud tato výstavba nebude mít svoje vlastní čištění odpadních vod. V současné době již ale obec není v souladu s požadavky zákona tím, že nečistí své odpadní vody a měla by zadat zpracování technicko-ekonomické studie pro vyhodnocení možných variant. Nakládání s odpady je pro obec řešeno průběžně aplikací běžných postupů, rozšíření prostoru skládky na hranici katastru u železnice do Svitav (Semanín) je přiměřené a nepovede k negativním vlivům na obec. Záměr byl projednáván ve fázi přípravy integrovaného povolení a jeho změna přináší do rozpočtu obce finanční prostředky podle odvodů ze zákona.

Žádného z evropsky významných území se ÚP obce nedotýká. Územní systém ekologické stability není významně dotčen, biokoridor Třebovky nebude záměrem negativně ovlivněn. Výstavba v obci musí respektovat záplavové území Třebovky, zejména nad železniční tratí.

Vymezuje se koridor územní rezervy plavebního kanálu Dunaj – Odra – Labe, silničního obchvatu D25 směr Opatov a D 62 – přeložka silnice III/35846 se všemi souvisejícími stavbami dle podmínek stanovených v čl. 82 ZÚR Pk a v souladu s čl. 140 ZÚR Pk. Zde nebudou umísťovány takové stavby, které by bránily budoucí realizaci obou záměrů. Je respektován plán Povodí Labe a Povodí Moravy.

Stavby pro výrobu a skladování budou umísťovány zejména v návaznosti na stávající plochy téhož využití, souběžně budou prováděna opatření k eliminaci případných negativních dopadů na území města a krajinný ráz území,

Stavby občanského vybavení veřejné infrastruktury budou přednostně umísťovány do vymezených stabilizovaných a zastavitelných ploch občanského vybavení.

Jsou utvářeny podmínky pro rozvoj cestovního ruchu v podobě cyklistických, turistických a lyžařských tras, územím Třebovice procházejí 2 cyklotrasy CT 4045 (Ústí nad Orlicí – Knapovec – Skuhrov - Třebovice - Nový Rybník), CT 4062 (Třebovice – Rychnov na Moravě – Staré Město) a červená turistická trasa (Česká Třebová – Palice – Třebovice – Březová nad Svitavou). Koncepce uspořádání krajiny tak vytváří dobré podmínky pro různé formy turistiky.

Rozšiřují se nabídky volnočasových aktivit – sport, tělovýchova, rekreace na plochách k tomu určených.

Obecně se doporučuje i zakládání veřejné zeleně a dětských hřišť v lokalitách pro bydlení

## **8. Stručný popis vyhodnocení**

Vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu Třebovice na životní prostředí je zpracováno dle zákona a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů autorizovanou osobou.

Hodnocení SEA má následující formální obsah:

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím
2. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny
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
6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace na obyvatelstvo, lidské zdraví a složky životního prostředí
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení
8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí
9. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení
10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí
11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí
12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

#### Závěr a doporučení

Návrh stanoviska Krajského úřadu Pardubického kraje

Návrh územní plán je zpracován v jedné variantě. V rámci posuzování byly brány v úvahu vlivy přímé, nepřímé, sekundární, kumulativní, synergické, krátkodobé, dočasné, dlouhodobé a permanentní vlivy. Záměry jsou hodnoceny z hlediska dopadů na obyvatelstvo a vybrané složky životního prostředí: faunu a flóru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší a klima, hmotné statky a kulturní a historické památky, ÚSES a krajinu a vliv na biologickou diverzitu v intencích dle přílohy stavebního zákona. Hodnocení vlivů záměrů bylo provedeno posouzením, nakolik tyto záměry přispívají k naplňování cílů ochrany životního prostředí, respektive zda s nimi nejsou v rozporu.

## II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

Při posouzení vlivů na životní prostředí bylo u všech aspektů konstatováno, že územní plán je proveden bez významnějších konfliktů se zájmy ochrany životního prostředí, většina návrhů směřuje k jeho významnému zlepšení a jsou dodržena ustanovení předpisů a zákonů o ochraně životního prostředí. Koncepce je v souladu se strategickými dokumenty kraje a republiky a s politikou trvale udržitelného rozvoje a energetické bezpečnosti. Koncepce nemá negativní vliv na zvláště chráněné části přírody.

Navrhovaný ÚP podpoří hospodářský rozvoj území a jeho infrastruktury. Možné střety v oblasti životního prostředí jsou převážně nevýznamné a řešitelné za pomoci navržených opatření. Změna

ÚP tak má šanci posílit soudržnost společenství obyvatel území a splňuje tím tak i jeden z účelů územního plánování.

Z hlediska vlivů na Evropsky významné lokality a soustavu Natura 2000 je navržený ÚP neutrální. Žádná z navržených změn v území nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti nebo evropsky významné lokality.

Celkově lze říci, že navržený územní plán nebude mít při zachování existujících východisek a stanovených limitů žádné významně negativní dopady do oblasti životního prostředí nebo socioekonomické oblasti a podpoří trvale udržitelný rozvoj území, aniž by negativně zasáhl do životního prostředí nebo do kterékoli z evropsky významných chráněných lokalit.

Návrh je proto doporučen ke schválení a jsou stanoveny podmínky k jeho uplatnění.

### III. HODNOCENÍ KONCEPCE

Při posouzení vlivů na životní prostředí bylo u všech aspektů konstatováno, že územní plán je proveden bez významnějších konfliktů se zájmy ochrany životního prostředí, většina návrhů směřuje k jeho významnému zlepšení a jsou dodržena ustanovení předpisů a zákonů o ochraně životního prostředí. Konceptce je v souladu se strategickými dokumenty kraje a republiky a s politikou trvale udržitelného rozvoje a energetické bezpečnosti. Konceptce nemá negativní vliv na zvláště chráněné části přírody.

Celkově lze říci, že navržený územní plán nebude mít při zachování existujících východisek a stanovených limitů žádné významně negativní dopady do oblasti životního prostředí, veřejného zdraví nebo socioekonomické oblasti a podpoří trvale udržitelný rozvoj území, aniž by negativně zasáhl do životního prostředí nebo kterékoli z evropsky významných chráněných lokalit.

Návrh je proto doporučen ke schválení a jsou stanoveny podmínky k jeho uplatnění.

#### **Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru.**

Krajský úřad Pardubického kraje jako příslušný orgán 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, na základě posouzení vlivů návrhu územního plánu Česká Třebová na životní prostředí vydává podle ust. § 10g 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, uplatňuje podle ust. § 50 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**SOUHLASNÉ STANOVISKO**  
k vyhodnocení vlivů  
**ÚZEMNÍHO PLÁNU TŘEBOVICE**  
na životní prostředí  
**za těchto podmínek:**

Navrhují se následující opatření:

- V průběhu výstavby jakéhokoliv záměru budou vždy dodržována opatření k minimalizaci negativních vlivů prašnosti a hlučnosti na okolní budovy a jejich uživatele. Zařízení staveniště budou po skončení výstavby neprodleně odstraněna. Budou užívány jen mechanismy v bezvadném technickém stavu, aby nedocházelo ke kontaminaci půdy ropnými látkami.

- Ochrana před hlukem bude i nadále řešena u železnice protihlukovými stěnami, u silnice především dobrým a bezhlučným povrchem.
- Povrch vozovek pro snížení prašnosti bude dobře udržován, zejména silnice I. třídy I/14.
- Pokud bude na plochách určených k výstavbě nutné kácení stromů, bude při projednání určena náhradní výsadba, a to prioritně do míst s plánovanou funkcí vnitrosídelní zeleně. Kácení bude prováděno výhradně v mimovegetačním období a mimo dobu hnízdění ptactva.
- Výrobní aktivity budou ve stávajících objektech a areálech provozovány pod podmínkou, že důsledky provozu nebudou mít negativní vliv na životní a obytné prostředí sousedních ploch bydlení, občanského vybavení a rekreace.
- Po obvodu areálů, pokud to umožní prostorové podmínky, bude navržen pás izolační zeleně. Dopravní obsluha areálů bude pokud možno vedena mimo obytné plochy.
- Pro zařízení občanského vybavení bude využíván stávající potenciál nebo budou taková zařízení lokalizována v rámci zastavitelných ploch jako přípustné využití v souladu se stanoveným funkčním regulativem. Bude zachována plocha kombinovaného sportoviště a poznávacích prvků ochrany přírody.
- Sportovním a občanským aktivitám budou i nadále sloužit dosavadní sportoviště a areály, které lze doplnit podle konceptu a doplnit o další vhodná zázemí a do budoucna rozšířit o navazující plochy.
- Pro zlepšení prostupnosti krajiny budou prověřeny možnosti obnovy některých zaniklých či neudržovaných cest. V souladu s vymezeným systémem ÚSES budou doplněny o doprovodnou zeleň (interakční prvky), která rozčlení intenzivně zorněné plochy a napomůže posílení krajinného rázu.
- Průchody a podchody napříč bariérami železnice a silnice I.tř. budou udržovány čisté a průchodné, zejména v prostoru železničního uzlu. V něm bude připraven dostatek průchodů pro migraci alespoň menších zvířat.
- Jsou vymezeny a budou dodrženy plochy skladebných prvků lokálního systému ekologické stability, posilována bude vazba sídla na krajinu a ekologickou stabilitu ploch v neurbanizovaném území.
- Výstavba a zástavba v okolí BC a BK všech úrovní musí respektovat podmínky a ochranná pásma stanovená v ÚSES.
- Nezastavitelné plochy v ochranném pásmu VN a VVN a v záplavovém území budou dle možností využity pro nízkou zeleň nebo vhodné zemědělské plodiny či pastviny
- Bude minimalizován zábor ZPF. Nebudou povolovány zábory s vynětím I. a II.tř. ochrany, nebude zařazena navrhovaná lokalita Z07.
- Budou dodrženy všechny úpravy zeleně, jak jsou navrženy.
- Nejsou přijatelná povolení žádných osvětlených reklamních ploch, existující plochy billboardů budou odstraněny
- Veřejné osvětlení bude přezbrojeno na menší a účinnější osvětlovací zdroje bez úniku světla mimo osvětlovaný prostor
- Aktivně osvětlované fasády a plochy mimo specificky povolených (kostel, obecní úřad, sochy apod.) nejsou povoleny.

### **Odůvodnění a komplexní vyhodnocení vlivů**



Lze konstatovat, že Územní plán nemá, vzhledem k záměrům rozvoje katastru obcí v jednotlivých oblastech, nijak zásadní negativní vliv na trvale udržitelný rozvoj území. Jednotlivé navrhované lokality změn i nadále zachovávají rovnováhu mezi životním prostředím, hospodářským rozvojem obce a sociálními vlivy v území a vytvářejí mezi těmito jednotlivými složkami vyvážený vztah v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje.

**Celkově lze říci, že navržený územní plán nebude mít při zachování existujících východisek, doporučení a stanovených limitů žádné významně negativní dopady do oblasti životního prostředí nebo socioekonomické oblasti. Podpoří trvale udržitelný rozvoj území, aniž by negativně zasáhl do životního prostředí obce nebo kterékoliv z významných chráněných lokalit a ÚSES. Pozitivní vlivy uplatnění územního plánu výrazně převyšují civilizační negativa a kompenzační opatření jsou dostatečná.**

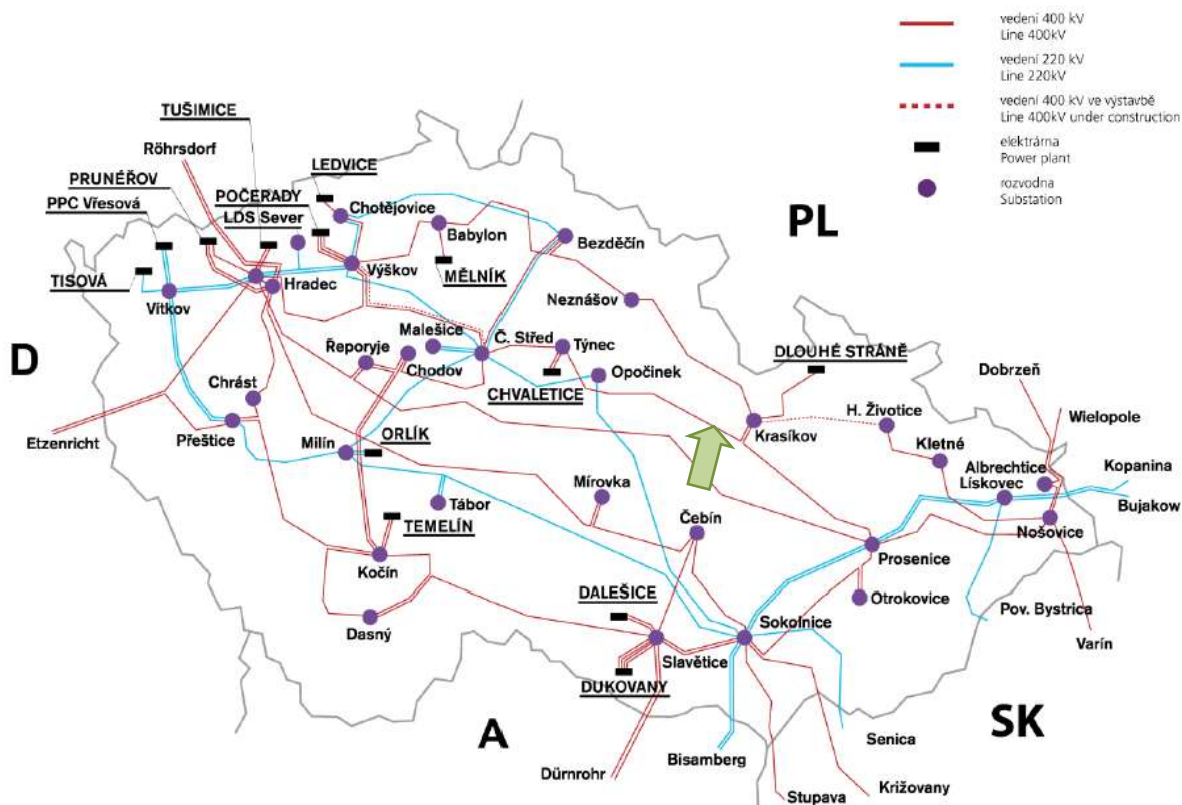
## 14 PŘÍLOHY A DOKUMENTACE

Foto na titulní straně:

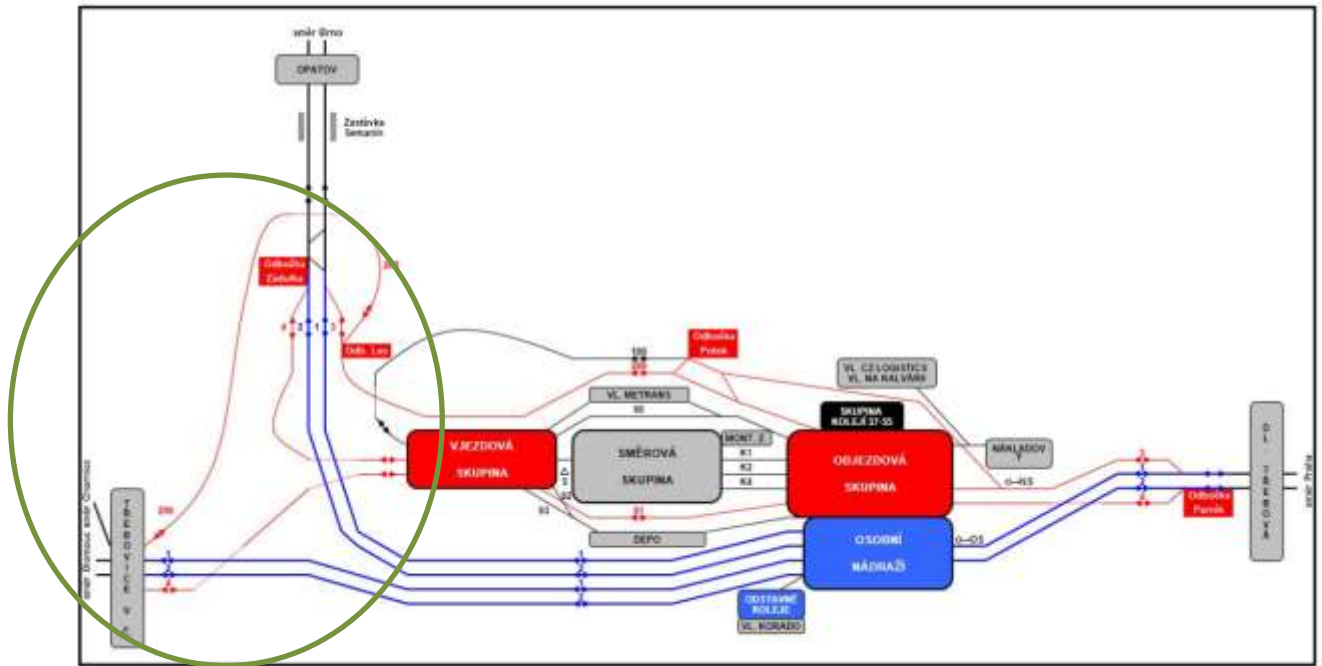
Letecký pohled na obec od západu (skládkka je již vzadu za letadlem)

Obrázek 4: Přenosová soustava České republiky

PS ČR – schéma sítí 400 a 220 kV (k 31. 12. 2014)



Obcí Třebovice (zelená šipka) prochází páteří 440 kV vedení V 401 Týnec – Krasíkov. vedení 110 kV na tomto schématu nejsou zakreslena.



Obrázek 5: **Přehledné schéma modernizace železničního uzlu Česká Třebová dle EIA.**

Území obce Třebovice se dotýká část ohraničená přibližně zelenou elipsou.

Obrázek 6: **Mapový zákres celé modernizace železničního uzlu:**



### 14.1 Komentovaná fotodokumentace

Obrázek 7: **Foto 1: vedení VVN**

JZ část obce je silně zasažena přítomností vedení vvn 110 a 400 kV. Ochranná pásma vedení nedovolují lépe zorganizovat a uzavřít zástavbu. Za obzorem vlevo v tomto pohledu je skládka odpadů.



Obrázek 8: **Foto 2: Vodní nádrž Hvězda na Třebovce**

Zde je již nádrž na katastru Opatova, ale významně ovlivňuje obec Třebovici.



Obrázek 9: **Foto 3: Východní okraj obce, silnice I/14**

Vpravo fotovoltaická elektrárna a plocha připravovaná pro bydlení, prochází zde ale vedení VN. Vpředu je již zastavovaná plocha, plánovaná Z13 je za stromem. Za zády fotografa je evropské rozvodí Dunaj/Severní moře.



Obrázek 10: **Foto 4: Park a hřiště v centru obce**

Obec je rozdělená trojkolejnou železnicí na viaduktu.



Obrázek 11: **Foto 5: Třebovice jih – záplavové území Třebovky**

Trasa před průchodem pod železnicí, nezastavitelná údolní niva.



Obrázek 12: **Foto 6: Záplavové území Třebovky**

V jižní části obce křížuje vodní tok vedení vln 400 kV. Kombinace obou ochr. pásem neumožňuje jakoukoli další zástavbu.



Obrázek 13: **Foto 7: Centrum obce s prodejnou a sběrným místem tříděného odpadu.**

V pozadí hřiště a viadukt.



Obrázek 14: **Foto 8: Most přes Třebovku na I/14 v centru obce.**



Obrázek 15: **Foto 9: Roztroušená zástavba na severním okraji obce**  
Lokalita u silnice do Rybníka, začátek RBC 418 V Podkově.



Obrázek 16: **Foto 10: Relaxační a naučný park Třebovice**  
Ten je současně i tělocvičnou pod širým nebem v inundaci Třebovky. V pozadí LBC 82 a NRBK 93





Obrázek 17: **Foto 11: Most přes Třebovku a její inundaci**

Terén zde indikuje značně vysokou variabilitu průtoků. Silnice do Rybníka, střed obce poblíž relax centra, pod Třebovickou horou.



Obrázek 18: **Foto 12: Trvale obydlený dům pod VN**

Dům je umístěn v rozporu s předpisy přímo pod vedením VVN 110 kV bez ohledu na ochranná pásma a vlivy elektrického pole. Důvody patrně historické a nedořešený problém.



Obrázek 19: **Foto 13: Pohled na jedno z vedení VVN 110 kV, ve směru od skládky přes silnici I/14**



Obrázek 20: **Foto 14: Železniční uzel na území obce Třebovice**

Za stromy vpravo vede 5x vedení VVN 110 a 400 kV a je tam umístěna skládka, dole pod mostem teče Zádolský potok. V těchto místech je jedna z nejvyšších koncentrací kolejiva, lokalizovaná v republice mimo nádraží.



Obrázek 21: **Foto 15: Zádolský potok pod skládkou a železničním uzlem**

Zde prochází pod silnicí I/14 v době extrémního sucha.



Obrázek 22: **Foto 16: Skládka společnosti Eko Bi s.r.o. , provozovaná kazeta.**

V pozadí vlevo je rekultivovaná kazeta. Využívá se území mezi železničními tratěmi jinak nevyužitelné



Obrázek 23: **Foto 17: Skládka, rekultivovaná část.**

Vlevo jeden z provozních objektů a v pozadí les - LBC 80.



Obrázek 24: **Foto 18: Pohled na skládku od obce Třebovice,**

Pohled je včetně jedné z linek vvn 110 kV. Ve snížení terénu je kolmo plánován obchvat směr Opatov. Světlá budova patří ke skládce.



Obrázek 25: **Foto č. 19 Skládka Třebovice jih**

Pohled ze strany železnice. Část uzavřené skládky je překryta zeminou, katastr Opatova



Obrázek 26: **Foto č. 20 Skládka Třebovice, severní část**

Severní část na katastru Třebovice dosud není zaplněna a území se bude připravovat. Viditelná je linka 110 kV směr do Třebovice. Obec je skryta za horizontem.



Konec přílohy a hodnocení