



Historická mapa Černilov, II. vojenské mapování

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV

VYHODNOCENÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA UDRŽITELNÝ ROVZOJ ÚZEMÍ

Zpracováno ve smyslu § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 350/2012 Sb.

Pořizovatel územního plánu:

OBCENÍ ÚŘAD ČERNILOV
stavební úřad

prostřednictvím

Magistrátu města Hradec Králové
odboru hlavního architekta

Zpracovatel vyhodnocení:

Mgr. Jana Švábová Nezvalová

Pavlovova 19, 568 02 Svitavy

tel: 608 129 375



Zpracovatelé posouzení

Autorizovaná osoba:

Mgr. Jana Švábová Nezvalová

držitel autorizace k posuzování
vlivů na životní prostředí MŽP
č. j. 32190/ENV/09

Pavlovova 19
568 02 Svitavy

tel: 608 129 375

email: jana.nezvalov@post.cz

Datum zpracování: 13.12. 2015

Vedoucí zakázky: Mgr. Jana Švábová Nezvalová

Pořizovatel územního plánu: Obec Černilov prostřednictvím Magistrátu města Hradec Králové, odbor hlavního architekta

Zhotovitelé územního plánu: Ing. arch. Pavel Kramář

Dokument je zpracován textovým editorem MS Word, registrovaným u společnosti Microsoft.

Obsah

POUŽITÉ ZDROJE INFORMACÍ	7
PŘEHLED ZKRATEK	8
ÚVOD	9
ČÁST A VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZMĚNY ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - DOKUMENTACE VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (SEA)	12
A.I Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	12
A.I.1 Důvody pro pořízení územního plánu a hlavní cíle k řešení	12
A.I.2 Koncepční řešení rozvoje obce	12
A.I.3 Urbanistická koncepce	24
A.I.4 Vztah k jiným koncepcím	26
A.II Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	30
A.II.1 Vnitrostátní a krajské dokumenty	30
A.II.2 Referenční cíle ochrany ŽP a veřejného zdraví	34
A.III Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace.	36
A.III.1 Hydrologie	36
A.III.2 Půda	36
A.III.3 Horninové prostředí	37
A.III.4 Fauna a flóra	38
A.III.5 Ochrana přírody	39
A.III.6 Krajina	42
A.III.7 Hmotný majetek a kulturní památky	42
A.III.8 Dopravní a jiná infrastruktura	45
A.III.9 Obyvatelstvo	47
A.III.10 Ovzduší a klima	47
A.III.11 Hlukové zatížení území	48
A.III.12 Jiné charakteristiky životního prostředí	48
A.III.13 Pravděpodobný vývoj životního prostředí v území bez provedení koncepce	48
A.IV Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.	49
A.IV.1 Ochrana přírody a krajiny	49
A.IV.2 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	50
A.IV.3 Veřejné zdraví	51
A.IV.4 Krajinný ráz	52
A.V Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáčí oblasti.	52
A.V.1 Problémy v oblasti rizik v území	52
A.V.2 Problémy v oblasti ochrany přírody a krajiny	53
A.V.3 Problematika ochrany půdy	54
A.VI Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných.	55
A.VII Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.	80
A.VII.1 Vlivy na ZCHÚ a Natura 2000	80
A.VII.2 Vlivy na ÚSES	80

A.VII.3	Vlivy na ZPF a PUPFL.....	81
A.VII.4	Vlivy na krajinu	83
A.VII.5	Vlivy na prostupnost krajiny	83
A.VII.6	Vlivy na hlukovou situaci	84
A.VII.7	Vlivy na ovzduší	84
A.VII.8	Vlivy na veřejné zdraví	84
A.VII.9	Vlivy na technickou a dopravní infrastrukturu.....	84
A.VII.10	Kumulativní a synergické vlivy.....	86
A.VIII	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	87
A.VIII.1	ZCHÚ a Natura 2000	87
A.VIII.2	ÚSES	87
A.VIII.3	ZPF a PUPFL	87
A.VIII.4	Krajinný ráz.....	87
A.VIII.5	Biota.....	88
A.VIII.6	Hluková situace	88
A.VIII.7	Ovzduší.....	88
A.VIII.8	Veřejné zdraví.....	88
A.VIII.9	Technická infrastruktura	88
A.IX	Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitami úrovni do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....	88
A.X	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.....	90
A.XI	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.....	90
A.XII	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....	91
ČÁST B VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NEBO PTAČÍ OBLASTI ⁹⁴		
ČÁST C VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚAP.....		
C.I	SWOT analýza	96
C.II	Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území.....	98
C.II.1	Vybrané faktory ohrožující rozvoj území	98
C.II.2	Návrh podnětů resp. opatření pro eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území.....	98
C.III	Vliv na posílení slabých stránek území	99
C.III.1	Faktory oslabující možnosti rozvoje území	99
C.III.2	Návrh podnětů resp. opatření pro posílení slabých stránek řešeného území.....	99
C.IV	Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	99
C.IV.1	Faktory zesilující možnosti rozvoje území.....	99
C.IV.2	Návrh podnětů resp. opatření pro využití silných stránek a příležitostí řešeného území.....	99
C.V	Vliv na stav a vývoj hodnot území.....	99
C.V.1	Hodnoty řešeného území	99
C.V.2	Návrh podnětů resp. opatření pro zachování a rozvoj hodnot řešeného území	100
ČÁST D PŘÍPADNÉ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA JINÉ SKUTEČNOSTI OVLIVNĚNÉ NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM, AVŠAK NEPODCHYCENÉ V ÚAP, NAPŘÍKLAD SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V DOPLŇUJÍCÍCH PRŮZKUMECH A ROZBORECH.....		
D.I	Sociodemografické podmínky	101
D.II	Bydlení	103
D.III	Rekreace	103
D.IV	Hospodářské podmínky, komerce a výroba.....	104

D.V	Vyhodnocení vlivu řešení ÚP na cíle udržitelného rozvoje	104
ČÁST E	VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ OBSAŽENÝCH V PÚR NEBO V ZÚR.	117
E.I	Priority územního plánování na národní úrovni	117
E.II	Soulad s nadřazenou ÚPD a rozvojovými koncepcemi na regionální i místní úrovni.....	118
ČÁST F	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ – SHRNUÍ.	120
F.I	Vyhodnocení vlivů územního plánu na zlepšování územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a jejich soulad.....	120
F.II.	Shrnutí základního přínosu územního plánu	122

Seznam obrázků

Obr 1.	Situace širších vztahů	10
Obr 2.	Schéma řešeného území	11
Obr 3.	Schéma širších vztahů dle ZÚR.....	31
Obr 4.	Půdní mapa řešeného území.....	37
Obr 5.	Zvláště chráněná území v řešeném území dle ÚAP ORP Hradec Králové 2014	39
Obr 6.	Mapa archeologických nalezišť (zdroj: <i>Státní archeologický seznam ČR</i>)	45
Obr 7.	ÚSES v řešeném území dle ÚAP ORP Hradec Králové – aktualizace 2014	50

Seznam tabulek

Tab. 1.	Sada referenčních cílů ochrany ŽP.....	34
Tab. 2.	Jednotlivé pozemky v zájmovém území a jejich rozloha.....	36
Tab. 3.	Nemovité kulturní památky v řešeném území zdroj MonumNet.....	42
Tab. 4.	Seznam území s archeologickými nálezy (UAN) I. kategorie.....	44
Tab. 5.	Počty vozidel - rok 2010, zdroj ŘSD 2010.....	45
Tab. 6.	Počty vozidel - rok 2030, zdroj ŘSD 2010.....	46
Tab. 7.	Rozsah návrhových ploch.....	81
Tab. 8.	Přehled předpokládaného odnětí ZPF pro návrhové plochy	82
Tab. 9.	Vyváženost podmínek pro udržitelný rozvoj dle ÚAP ORP Hradec Králové.....	96
Tab. 10.	demografické údaje	101
Tab. 11.	Pohyb obyvatelstva	101
Tab. 12.	Obyvatelstvo podle dosaženého vzdělání, zdroj dat SLDB 2011.....	102
Tab. 13.	Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity dle SLDB 2011.....	102
Tab. 14.	Domovní fond dle SLDB 2011, zdroj ČSÚ	103

Použité zdroje informací

- CULEK, M. a kol. (1996): „Biogeografické členění České republiky“, Enigma, Praha.
- DEMEK, J. a kol. (1987) : „Zeměpisný lexikon ČSR – Hory a nížiny“, Academia Praha.
- CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M. et al. 2001. Katalog biotopů České republiky – Interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. AOPK ČR. Praha. 307 stran.
- NEUHÄUSLOVÁ, Z. (1998): „Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky“, Academia, Praha.
- OLMER M. a kol. (2005): Hydrogeologická rajonizace 2005 v České republice, VUV TGM Praha.
- QUITT, E. (1979): „Mezoklimatické regiony ČSR. 1:500 000“, Brno, GGÚ ČSAV.
- SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fyto geografické členění.– In: Hejný S. & Slavík B. [eds.], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- VLČEK a kol. (1984): „Zeměpisný lexikon ČSR – Vodní toky a nádrže“, Academia Praha.

Internetové zdroje

- Národní GEOportál Inspire. Dostupný z: <<http://geoportal.gov.cz>>.
- Celostátní sčítání dopravy 2010, ŘSD ČR. Dostupný z:
<<http://scitani2010.rsd.cz/pages/map/default.aspx>>.
- Česká geologická služba, mapový portál. Dostupný z:
<<http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>>.
- Český LPIS Sitewell. Dostupný z: <<http://www.lpis.cz/>>.
- Český úřad zeměměřický a katastrální. Dostupný z: <<http://www.cuzk.cz/>>.
- Geoportál SowacGIS, eKatalog BPEJ – cit. 10. 3. 2015. Dostupný z: <<http://bpej.vumop.cz/index.php>>.
- Mapy.cz.. Dostupný z: <<http://www.mapy.cz>>.
- Mapy, google.cz/maps. Dostupný z: <<https://www.google.cz/maps>>.
- MapoMat (mapový portál AOPK). Dostupný z: <<http://mapy.nature.cz/>>.
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka. Dostupný z: <<http://heis.vuv.cz/>>.
- Český statistický úřad (ČSÚ). Dostupný z: <http://www.czso.cz/>
- Česká geologická služba, mapový portál. Dostupný z:
<<http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>>.
- Regionální informační server. Dostupný z: <http://www.risy.cz/>
- Český hydrometeorologický ústav. Dostupný z: <http://portal.chmi.cz/>
- Portál cenia, envihelp. Dostupný z: <https://helpdesk.cenia.cz/hdPublic/helpdesk/>
- Územně analytické podklady ORP Nový Bydžov. Dostupný z: <http://www.novybydzov.cz/>
- NIKM – národní inventarizace kontaminovaných míst. Dostupné z: kontaminace.cenia.cz

Ostatní zdroje

- Metodika vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ÚPD na životní prostředí (1. verze, T-plan, 2013)

Přehled zkratk

AOPK	agentura ochrany přírody	RBC	regionální biocentrum
ATS	automatická tlaková stanice	RBK	regionální biokoridor
BPEJ	bonitně ekologická půdní jednotka	RD	rodinný dům
ČR	Česká republika	REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
ČOV	čistírna odpadních vod	RS	rozvodná soustava
ČSN	česká státní norma	RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
ČSÚ	český statistický úřad	SAS	státní archeologický seznam
DS	distribuční soustava	SEA	posuzování vlivů strategií na ŽP
EIA	posuzování vlivů záměrů na ŽP	SO	spádová oblast
EU	evropská unie	SPŽP	státní politika životního prostředí
EVL	evropsky významná lokalita	STL	střednětlaké zařízení
k.ú.	katastrální území	ÚAN	území s archeologickými nálezy
KES	koeficient ekologické stability	ÚAP	územně analytické podklady
KrÚ	Krajský úřad	ÚP	územní plán
LBC	lokální biocentrum	ÚPD	územně plánovací dokumentace
LBK	lokální biokoridor	ÚPO	územní plán obce
NEHAP	národní akční plán zdraví a životního prostředí	ÚPSÚ	územní plán sídelního útvaru
ORP	obec s rozšířenou působností	ÚSES	územní systémy ekologické stability
OZKO	oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší	VKP	významný krajinný prvek
PD	projektová dokumentace	VTL	vysokotlaké zařízení
PLO	přírodní lesní oblasti	ZCHÚ	zvláště chráněná území
PP	přírodní památka	ZPF	zemědělský půdní fond
PUPFL	pozemky určené k plnění účelů lesa	ZÚR	zásady územního rozvoje
PÚR	politika územního rozvoje	ŽP	životní prostředí

1 Úvod

1.1 Předmět vyhodnocení

Předmětem vyhodnocení je

„Územní plán Černilov“

Předkládané posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území je vypracováno dle §19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a to dle osnovy uvedené ve vyhlášce 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Součástí posouzení vlivů územně plánovací dokumentace Černilov na udržitelný rozvoj území je také posouzení vlivů na životní prostředí dle §10i zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, zpracované dle přílohy zákona 183/2006 Sb. Posouzení vlivu na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, není vyžadováno.

Objednatelem studie a zpracovatelem návrhu územního plánu je Ing. arch. Pavel Kramář. Zpracovatel zadal posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území Mgr. Janě Švábové Nezvalové. Pořizovatelem územního plánu je obecní úřad Černilov prostřednictvím Magistrátu města Hradce Králové, odboru hlavního architekta. Nutnost zpracování této studie vychází z požadavku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, který v rámci projednávání návrhu zadání územního plánu Černilov požadoval ve svém koordinovaném stanovisku pod číslem jednací 17305/ZP/2011 ze dne 5. 9. 2011 posouzení vlivů územního plánu Černilov na životní prostředí dle §10i zákona EIA.

Odůvodnění koordinovaného stanoviska Krajského úřadu (cituji):

“ Z posouzení obsahu návrhu zadání, na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona a vyjádření věcně příslušných oddělení odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu provedl úřad, jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí podle § 10i zákona EIA. Po důkladném prostudování předloženého návrhu zadání byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí, a to převážně z těchto důvodů:

- ▶ Předkládaný územní plán nelze dostatečně posoudit ve fázi návrhu zadání.
- ▶ Požadavky na územně plánovací dokumentaci jsou navrženy v rozsahu, kdy nelze vyloučit kumulativní vliv jednotlivých funkčních využití území ve smyslu zákona EIA.
- ▶ Předkládaný návrh zadání nevylučuje vymezení ploch pro případnou realizaci záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona EIA.

Vyhodnocení by se mělo zaměřit především na rozvoj stávajících zemědělských areálů.“

Na základě výše uvedeného stanoviska je nutné vypracovat dokumentaci - Posouzení vlivů územního plánu Černilov na životní prostředí dle §10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (SEA) a to dle přílohy zákona 183/2006 Sb. Studie je zpracována řešitelským týmem pod vedením autorizované osoby Mgr. Jany Švábové Nezvalové.

Vyhodnocení vlivů územního plánu Černilov na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb., v platném znění je součástí tohoto dokumentu: “Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území” jako kapitola A.

1.2 Východiska posouzení

Základním podkladem pro zpracování posouzení byl návrh územního plánu Černilov a informace předané jeho zhotovitelem Ing. arch. Pavlem Kramářem a pořizovatelem územního plánu obecním úřadem Černilov. Další údaje byly získány během vlastního průzkumu místa předpokládaných změn funkčního využití, dále bylo využito informací z veřejných zdrojů v síti internet a archívu zpracovatele posouzení.

Zpracovateli byly poskytnuty následující podklady:

- ▶ Koordinované stanovisko KÚ KHK k návrhu zadání územního plánu;
- ▶ Stanovisko Krou Královéhradeckého dle § 45i, zákona 114/1992 Sb, k záměru výstavby Suchého poldru na Librantickém potoce, Bukovina.;

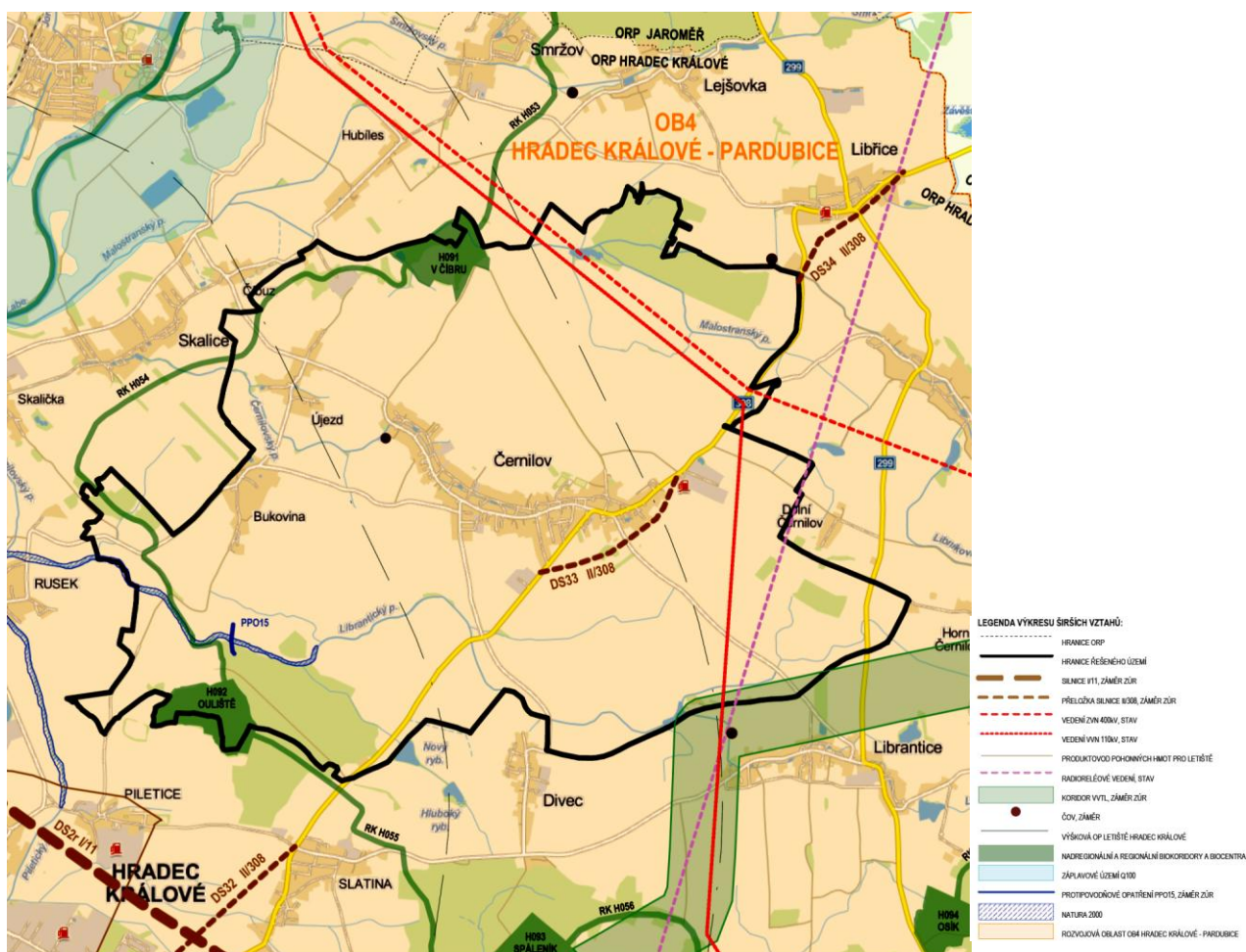
- ▶ Platný ÚP Černilov;
- ▶ Textová a grafická část návrhu předkládaného územního plánu;
- ▶ Územně analytické podklady ORP Hradec Králové;

1.3 Vymezení řešeného území

Obec Černilov leží přibližně 10 km severovýchodně od Hradce Králové v nadmořské výšce okolo 250 m, nejvyšším bodem je Tranecký kopec 274 m n. m. Černilov je největší obcí okresu Hradec Králové, tvoří její místní části Černilov, Bukovina a Újezd.

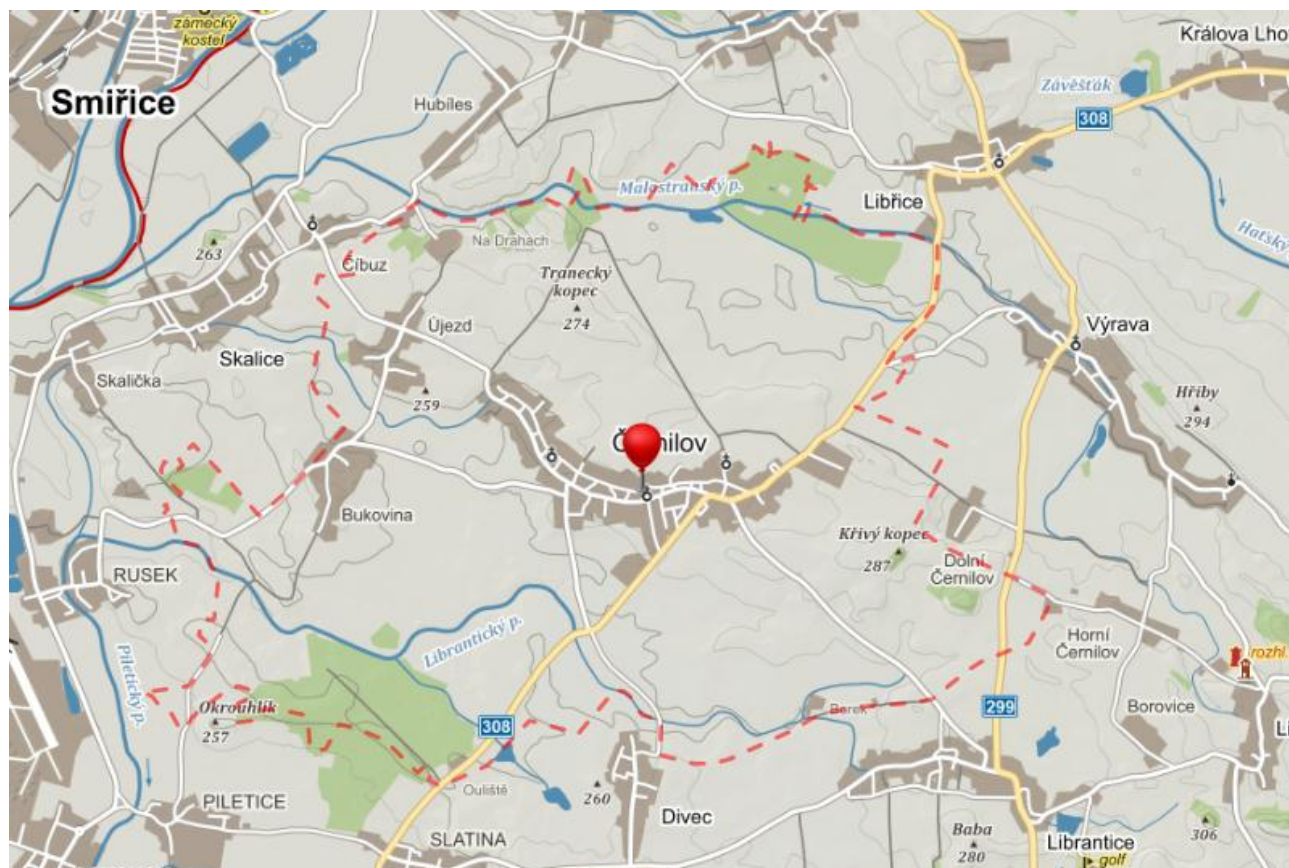
Celkový počet trvale žijících obyvatel k 1. 1. 2015 je 2 451, z toho 1194 mužů a 1257 žen, celková výměra jeho tří katastrálních území je 2 574 ha. Průměrný věk obyvatelstva je 39 let.

Předpokladem pro transformaci zemědělství jsou pozemkové úpravy, které v obci probíhají od roku 1992. V celé obci je zaveden vodovod, plyn, kabelové telefonní rozvody i vysílače mobilních operátorů. Kanalizace v Černilově je napojena na čistírnu odpadních vod.



Obr 1. Situace širších vztahů

Obec Černilov se nachází 10 km severně od Hradce Králové, dostupná je prostřednictvím silnice II/305 vedoucí středem obce, která tvoří přirozenou spojnici s okolními vyššími centry osídlení Hradcem Králové, Třebechovicemi pod Orebem, Dobruškou a Náchodem. Obec je dopravním uzlem křížení autobusových linek z výše uvedených sídel ve směru na Hradec, je tedy velmi dobře dopravně dostupná. To spolu s polohou ve staré sídelní krajině s velmi úrodnými půdami determinuje stávající stav i trendy vývoje území obce do podoby sídla s potenciálem dynamického rozvoje ovlivňovaného dozrívajícími suburbanizačními trendy v zemědělsky intenzivně využívané krajině s minimem ekostabilizačních prvků a nízkou ekologickou stabilitou.



Obr. 2. Schéma řešeného území

ČÁST A VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZMĚNY ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - DOKUMENTACE VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (SEA)

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

A.I.1 Důvody pro pořízení územního plánu a hlavní cíle k řešení

Obec Černilov má pro své území platný Územní plán sídelního útvaru Černilov (dále jen ÚPSÚ Černilov) schválený dne 27.6.1995, jeho Změnu č.1 schválenou dne 11.12.2000 a Změnu č.2 vydanou dne 14.6.2010 s nabytím účinnosti dne 30.6.2010.

Vzhledem k tomu, že uvedená platná územně plánovací dokumentace není již dostačující pro současné požadavky rozvoje obce a v návaznosti na změnu legislativy v oblasti územního plánování a stavebního řádu po roce 2006, rozhodlo zastupitelstvo obce Černilov o pořízení nového územního plánu v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími právními předpisy. Od návrhu řešení územního plánu se předpokládá, že naplní následující cíle :

- ▶ bude vycházet z platné územně plánovací dokumentace obce Černilov, v případě zastavitelných ploch prověří aktuálnost jejich realizace v krátkém časovém horizontu,
- ▶ zohlední požadavky občanů za předpokladu souladu s platnými právními předpisy,
- ▶ bude klást důraz na řešení dopravní infrastruktury, vč. dopravy v klidu,
- ▶ bude klást důraz na řešení krajiny, zejm. protierozních a protizáplavových opatření.

Úkolem nového územního plánu je zejména vytvoření předpokladů pro zkvalitňování životních podmínek a stabilizaci počtu obyvatel v obci. Jsou proto navrženy vhodné rozvojové lokality jak pro bydlení a související občanské vybavení, tak i pro podporu podnikatelských aktivit, dopravní a technické infrastruktury apod. Jedním z výchozích principů územního plánu je přitom maximálně harmonický soulad obce a jejího přírodního zázemí, přičemž jsou zohledněny možnosti využití tohoto potenciálu pro různé formy rekreace.

A.I.2 Koncepční řešení rozvoje obce

Základem urbanistické koncepce územního plánu je vytvoření podmínek pro proporcionální rozvoj obce, kdy jsou při naplňování požadavků ekonomického a sociálního pilíře trvale udržitelného rozvoje zároveň vytvářeny podmínky pro upevnění a dotvoření environmentálního pilíře a ochranu hodnot území.

Návrhem je zohledněno založení sídla a v jádrovém území, jsou vytvořeny podmínky pro stabilizaci a rozvoj občanského vybavení soustředěné v centru. Důraz je kladen na zachování urbanistické struktury sídla, zejména ve vztahu ke krajinnému rázu. Ten je typický svým zastavěním podél komunikací a na jejich historickém křížení. Součástí návrhu je dopracování koncepce ÚSES o prvky lokálních biocenter a biokoridorů, které byly převzaty a doplněny s konkretizací na digitální podklady map a upřesnění v ZÚR Královéhradeckého kraje. Ochrana vod je zahrnuta v opatření řešení čišťení odpadních vod.

Zastavěné území je návrhem územního plánu prostorově i funkčně stabilizováno. V rámci navrhovaných zastavitelných ploch se uskuteční rozvoj bydlení, rekreace i podnikání v kontextu s technickou a dopravní infrastrukturou. Rozvoj sídla bude možný v rámci jak navrhovaných, tak stávajících objektů v plochách bydlení a veřejné vybavenosti které umožňují funkční náplň bydlení, podnikání i občanskou vybavenost komerčního charakteru. Stávající veřejná občanská vybavenost je stabilizována, navíc byla doplněna o parkoviště areál školy byl rozšířen a byla navržena plocha pro obsluhu biocentra (OX2) na J Černilova. Systém sídelní zeleně je zastoupen nezastavitelnými plochami v obci s náplní vzrostlé zeleně včetně ploch veřejného prostranství. Plochy veřejného prostranství jsou vymezeny v centru obce a představují posílení komunikačního prostoru. Silnice a místní komunikace jsou zahrnuty do ploch dopravní infrastruktury silniční. Technicky byla vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace v Újezdě a pro stavby hrází suchých poldrů.

Kromě respektování stávajících a navržených funkčních ploch zeleně ÚP počítá s realizací zeleně v rámci navržených prvků ÚSES a interakčních prvků v krajině.

A.I.2.1 Vymezení zastavitelných ploch (návrhové plochy)

Územní plán navrhuje následující návrhové plochy a bližší podmínky jejich využití:

Z1 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	5 RD
--	-------------

rozloha: 0,47ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 5 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o SV orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území na V Újezdu.
- přístup bude řešen sjezdy ze silnice III/3086.
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov a rozšířena o plochu rezervy, .

Z2 - zastavitelná plocha „technická infrastruktura – přečerpávací stanice“	
---	--

rozloha: 0,41 ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

základní využití plochy: technická infrastruktura-inženýrské sítě

specifické podmínky:

- dopravní napojení plochy bude z vedlejší komunikace z V.
- oplocení areálu bude ve vzdálenosti minimálně 6m od břehové čáry potoka
- plocha se nachází v území se zátopou Q100 a proto musí být tato skutečnost zohledněna v řešení nejen stavby ale i oplocení tak, aby se nezamezil volný průtok zvýšené vody, využita bude studie odtokových poměrů Černilovského potoka

Z3 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	2 RD
--	-------------

rozloha: 0,36ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 2 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o J orientované pozemky při vodoteči navazující na zastavěné území na V Újezdu.
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov.

Z4 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	3 RD
--	-------------

rozloha: 0,64ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 2 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o rovinné pozemky navazující na zastavěné území na S Bukoviny.
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov.

Z5 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	2 RD
--	-------------

rozloha: 0,36ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 2 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o V orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území na JV Bukoviny.
- podmínka přístupnosti přes pozemek st.p. č. 24/3.

Z6 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	3 RD
--	-------------

rozloha: 0,55 ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 3 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o proluku navazující na zastavěné území na J Bukoviny včetně obslužné komunikace
- pozemky jsou přístupné z vedlejší komunikace

Z7 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“	8 RD
--	-------------

rozloha: 1,20ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

předpokládaná výstavba 10 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o centrálně orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území v Újezdu
- přístup bude řešen ze stávající silnice

Z8 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“ 1 RD

rozloha: 0,02 ha na k.ú. Černilov

předpokládaná výstavba 1 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o S orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území Černilova.
- přístup bude řešen stávající obslužnou komunikací z J.

Z9 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech - venkovské“ 12 RD

rozloha: 1,1 ha na k.ú. Černilov

předpokládaná výstavba 12 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské

specifické podmínky:

- jedná se o S orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území v J části Černilova.
- přístup bude řešen vedlejších komunikací z V.
- podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**
- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti do 31.12.2018
- podmínkou bude vyřešení parcelace, napojení na komunikace a vedení sítí technické infrastruktury
- je požadován vznik veřejného prostranství, které bude primárně určeno pro dětské hřiště a zeleň

Z10 - zastavitelná plocha bydlení v rodinných domech – městské a příměstské“ 11 RD

rozloha: 1,64ha na k.ú. Černilov

předpokládaná výstavba 11 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – městské a příměstské

specifické podmínky:

- jedná se o lokalitu se Z orientací navazující na zastavěné území v J části Černilova.
- přístup bude řešen ze stávajících vedlejších komunikací
- podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**
- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti do 31.12.2018
- podmínkou bude vyřešení parcelace, napojení na komunikace a vedení sítí technické infrastruktury

Z11 - zastavitelná plocha „občanské vybavení - škola“

rozloha: 0,81ha na k.ú. Černilov

předpokládané rozšíření areálu školy

základní využití plochy: plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

specifické podmínky:

- jedná se o JZ orientovanou lokalitu navazující na zastavěné území J části Černilova.
- přístup bude řešen přes areál školy z vedlejší komunikace. Variantně bude možné vstupovat na pozemek z V, z nově navrhované zpevněné komunikace.
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov a její hranice zpřesněna.

Z12 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – městské a příměstské“ 6 RD

rozloha: 0,96 ha na k.ú. Černilov

předpokládaná výstavba 6 RD

základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – městské a příměstské

specifické podmínky:

- jedná se o rovinnou lokalitu obklopenou zastavěným územím v SV části Černilova.
- přístup bude řešen tak, aby se lokalita stala průjezdnou s návazností na stávající komunikace, prověřeno budou stávající sjezdy ze silnice 2. třídy, případné zjednosměrnění provozu
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov a zmenšena.
- podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**
- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti do 31.12.2018
- podmínkou bude vyřešení parcelace, napojení na komunikace a vedení sítí technické infrastruktury

Z13 - zastavitelná plocha „občanské vybavení specifické 1“

rozloha: 0,58 ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba haly pro sportovní letadla
specifické podmínky:
- jedná se o mírně zvlněnou lokalitu přiléhající k současně zastavěnému území v S části Černilova.
- přístup bude řešen z centrální části Černilova

Z14 - zastavitelná plocha „občanské vybavení specifické 1“

rozloha: 0,58 ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba haly pro sportovní letadla
specifické podmínky:
- jedná se o mírně zvlněnou lokalitu přiléhající k současně zastavěnému území v S části Černilova.
- přístup bude řešen z centrální části Černilova
a vedení sítí technické infrastruktury

Z15 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – městské a příměstské“ 25 RD

rozloha: 3,42ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba 25RD
základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – městské a příměstské
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu s J orientací navazující na zastavěné území ve V části Černilova.
- přístup bude řešen vedlejší komunikace
- plocha byla převzata z původního ÚPSÚ Černilov a její hranice upravena dle navrhované komunikace Z44.
podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**
- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti do 31.12.2020
- podmínkou bude vyřešení parcelace, komunikací v rámci lokality a vedení sítí technické infrastruktury
- je požadován vznik veřejného prostranství, které bude primárně určeno pro dětské hřiště a zeleň

Z16 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

rozloha: 0,2ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba – rozšíření zahrad pro stávající lokalitu RD
základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek s SV orientací navazující na zastavěné území ve SV části Černilova.
- přístup bude řešen ze stávající místní komunikace, ale ne ze záhumní cesty

Z17 - zastavitelná plocha „plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba“

rozloha: 0,93ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba solární elektrárny
základní využití plochy: plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek s J orientací sousedící z JV se stávajícím výrobním areálem na V okraji Černilova
- přístup bude řešen přes současný areál výroby z hlavní komunikace

Z18 - zastavitelná plocha „plocha pro obsluhu biocentra“

rozloha: 0,49ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba zázemí pro obsluhu biocentra
základní využití plochy: plochy občanského vybavení se specifickým využitím
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek se SV orientací sousedící z JV se stávajícím biocentrem LC 11 „Pod Divcem“
- přístup bude řešen po navržené polní cestě z S napojené na II/308.

Z19 - zastavitelná plocha „hráz na Librantickém potoce“

rozloha: 0,67 ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové
předpokládaná výstavba protipovodňového opatření – hráze
základní využití plochy: technická infrastruktura - inženýrské sítě
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek na Librantickém potoce, na S od regionálního biocentra RC H092 „V Číbru“
- přes pozemek vede koridor ekologického systému Natura 2000

Z20 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta 2 - Újezd“

rozloha: 0,43 ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- jedná se o zpevněnou cestu na S k.ú. při navržené trase RK H054 spojující zastavěnou lokalitu bydlení na S území s komunikací III/3086 na Z od Újezdu.
- návrh byl převzat z KPÚ Újezd u Hradce Králové

Z21 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta 3a - Újezd“

rozloha: 0,15ha na k.ú. Újezd u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- jedná se o zpevněnou cestu zpřístupňující pozemky na Z vesnice Újezd, jejímž smyslem je omezení pohybu zemědělské techniky v obci
- odbočuje ze silnice III/3086 na hranici intravilánu a je vedena paralelně s hranicí KPÚ k napojení na rekonstruovanou vedlejší polní cestu ze Z.
- návrh byl převzat z KPÚ Újezd u Hradce Králové

Z22 - zastavitelná plocha „rozšíření plochy dopravy pro chodník podél silnice III/3086“

rozloha: 0,83ha, zasahuje na k.ú. Újezd u Hradce Králové a Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- podél silnice bude J vyčleněna plocha pro chodník, případně rozšíření stávající silnice III/3086.
- chodník bude při Černilově pokračovat J podél plochy lesní a navrženého LK7 „Tranecký kopec“, napojí se za potokem na dopravní plochu mezi ČOV a stávající zástavbou RD.

Z23 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta 3b - Újezd“

rozloha: 0,03ha, na k.ú. Újezd u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- komunikace naváže na stávající cestu na JZ Újezdu a povede podél přečerpávací stanice k Černilovskému potoku
- návrh je převzat z KPÚ Újezd u Hradce Králové

Z24 - zastavitelná plocha „rozšíření plochy dopravy pro chodník podél silnice III/3085“

rozloha: 1,32ha, zasahuje na k.ú. Újezd u Hradce Králové, Bukovina u Hradce Králové a Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- podél silnice bude z V a S vyčleněna plocha pro chodník, případně rozšíření stávající silnice III/3085.
- chodník od zemědělského areálu na J Újezdu povede do vesnice Bukovina V od komunikace mezi obcemi. Projde V od zastavěného území vesnice Bukovina a dále pokračuje S od III/3085 do Černilova. V Černilově chodník naváže na požadovanou komunikaci v rámci plochy přestavby P1.

Z25 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta Havelkova - Černilov“

rozloha: 0,90ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační aktivity
- plocha spojí polní cestu na S od zastavěného území zpevněnou polní cestu s LK6 „Malostranská“
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z26 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - U letiště - Černilov“

rozloha: 0,85ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační aktivity
- plocha spojí polní cestu na S od zastavěného území zpevněnou polní cestu s LC4 „Malostranská“

- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z27 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - K Lejšovce - Černilov“

rozloha: 0,74ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační aktivity
- plocha vede podél S hranice k.ú. a Malostranského potoka, pokračuje na obou svých koncích na sousedním k.ú.

- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z28 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Pumrova- Černilov“

rozloha: 0,69ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity a přístup k zemědělské půdě
- spojí komunikaci III/3085 a LC8 Pumrův lesík

- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z29 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Černilov“

rozloha: 0,31ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity a přístup k zemědělské půdě
- spojí vedlejší polní cestu Pumrova s komunikací III/3084 na JV Černilova

Z30 - zastavitelná plocha „Dopravní infrastruktura silniční - Černilov“

rozloha: 0,79ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity a jako cyklostezka, výjimečně ji lze využít pro dopravu v klidu a jako přístupovou komunikaci k pozemkům
- povede V od komunikace III/3084 podél hranice zastavěného území, návrhových zastavitelných ploch Z10 a Z11, rezerv R9 a R10 a napojí se u plochy výroby na J obce Černilov na komunikaci II/308

Z31 - zastavitelná plocha „Přeložka Silnice II/308 - 1. úsek“

rozloha: 3,28 ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- návrh trasy přeložky vychází z trasy zakreslené v ÚPSÚ Černilov
- odpojení přeložky II/308 začíná u stávajícího areálu výroby na J obce a pokračuje ke komunikaci III/3088 směrem na Librantice, kde začíná její druhý úsek.

Z32 - zastavitelná plocha „Přeložka silnice II/308 - 2. úsek“

rozloha: 3,53ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- návrh trasy přeložky vychází z trasy zakreslené v ÚPSÚ Černilov
- přeložka navazuje na 1. úsek v křížení s komunikací III/3088 směrem na Librantice a pokračuje dále jižně od zastavěného území, aby se u areálu výroby na V Černilova se zpět napojila na II/308.

Z33 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Černilov“

rozloha: 1,08ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity a pro přístup k zemědělským pozemkům
- napojuje se na III/3088 vedoucí na Librantice v místě křížení s Horákovou polní cestou (Z33) a dále pokračuje k výrobnímu areálu na V obce Černilov.

- změna zachovává polní cestu, která byla zrušena KPÚ Černilov, odbočující v SZ směru k ploše přestavby P3

Z34 - zastavitelná plocha „Vedlejší doplňková cesta - Horáková - Černilov“

rozloha: 0,34ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity, jako cyklostezka a pro přístup k zemědělské půdě
- cesta vede od LC 9 „Boháčův lesík“ podél Librantického potoka ke křížení s III/3088
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov, kde byl tento úsek navržen jako nezpevněný. Vzhledem k plánovanému využití cesty je povrch změněn na zpevněný.

Z35 - zastavitelná plocha „Přeložka silnice III/3083“

rozloha: 0,12ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude provedena jako přeložka komunikace III/3083 do obce Divec
- Bude třeba vyřešit nový most

Z36 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - K Borku - Černilov“

rozloha: 0,98ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě
- plocha vede podél J hranice s k.ú. Divec, k LC 12 „Borek“ a napojuje se na III/3083
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z37 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Mervartova - Černilov“

rozloha: 0,98ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační účely
- plocha vede podél LK 11 „Ke kříži“ a LC 10 „Vidrholec“ a napojuje se na II/2299 mezi Výravou a Libranticemi
- návrh byl převzat z KPÚ k.ú. Černilov

Z38 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Příčná - Černilov“

rozloha: 0,71ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační účely
- plocha vede od LK5 „Černilovská Malá strana“ SV a napojuje se na stávající polní cestu na V k.ú. Černilov
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z39 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta Cyklostezka - Černilov, 1. úsek“

rozloha: 0,69ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační účely jako cyklostezka
- plocha vede podél LC 7 „U dvoru“ a komunikace II/308 po S straně, na V k.ú. Černilov
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z40 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta Cyklostezka - Černilov, 2. úsek“

rozloha: 1,33ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační účely jako cyklostezka
- plocha vede podél komunikace II/308 do Libřic na S straně, na V k.ú. Černilov
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z41 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Na farském - Černilov“

rozloha: 0,33ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační účely jako cyklostezka
- plocha vede od komunikace II/308 SZ k lesu Kaltouz ve V části k.ú. Černilov
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z42 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - U kostela - Černilov“

rozloha: 0,47ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit pro rekreační účely jako cyklostezka
- plocha vede od komunikace II/308 SZ podél lokality Z15 ke hřbitovu v SV obce Černilov
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z43 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta - Černého - Černilov“

rozloha: 1,03ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- zpevněná komunikace bude sloužit pro rekreační účely jako cyklostezka pro přístup k zemědělským pozemkům
- plocha vede od LC 4 „Malostranská“ k LC 3 „Remíz“
- návrh byl převzat z KPÚ Černilov

Z44 - zastavitelná plocha „hráz na Traneckém potoce“

rozloha: 0,09ha na k.ú. Černilov

předpokládaná výstavba protipovodňového opatření – hráze

základní využití plochy: technická infrastruktura - inženýrské sítě

specifické podmínky:

- jedná se o pozemek na Traneckém potoce, v J části RC H091 „V Číbru“
- návrh byl převzat z původního ÚPSÚ Černilov

Z45 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta 6 – Černilovská Velká strana - Bukovina“

rozloha: 1,94ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- komunikace povede od bioplynové stanice k Librantickému potoku
- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační účely
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z46 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta 5 - Bukovina“

rozloha: 0,51ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- komunikace povede podél JV okraje vesnice Bukovina
- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační účely
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z47 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta 5 – Za humny k Ruseku - Bukovina“

rozloha: 0,43ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

specifické podmínky:

- komunikace povede od křížení s Z46 ke komunikaci III/3085
- zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro přístup k zemědělské půdě a pro rekreační účely
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z48 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta 2 - Valinky - Bukovina“

rozloha: 0,98ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové
základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční
specifické podmínky:
- komunikace povede od lesa Ouliště SZ směrem k Ruseku
- zpevněná komunikace bude sloužit pro rekreační účely a jako cyklostezka
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z49 - zastavitelná plocha „Vedlejší polní cesta 10 - V lukách - Bukovina“

rozloha: 1,39ha na k.ú. Bukovina u Hradce Králové
základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční
specifické podmínky:
- komunikace povede S od Librantického potoka a lesa Ouliště.
- zpevněná komunikace bude sloužit pro rekreační účely a pro přístup k zemědělské půdě
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z51 - zastavitelná plocha „Hlavní polní cesta 6 – U Ouliště - Bukovina“

rozloha: 0,56ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční
specifické podmínky:
- komunikace povede přímo od silnice II/308 k Librantickému potoku, V od lesa Ouliště
- návrh byl převzat z KPÚ Bukovina u Hradce Králové

Z52 - zastavitelná plocha „Obslužná polní cesta – od průmyslového areálu ke škole“

rozloha: 0,71ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční
specifické podmínky:
- komunikace povede přímo od silnice II/308 kolem areálu bývalého zem. družstva ke škole

Z53 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační podél podnikatelského areálu od západu“

rozloha: 0,18ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás ze strany příjezdu po hlavní silnici

Z54 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační podél podnikatelského areálu od východu“

rozloha: 0,18ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás ze strany příjezdu po hlavní silnici

Z55 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační podél přeložky silnice 2. třídy“

rozloha: 0,40ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás oddělující plochy silnice od obytné části zahrad RD

Z56 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační podél přeložky silnice 2. třídy“

rozloha: 0,31ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás oddělující plochy silnice od obytné části zahrad RD

Z57 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační podél přeložky silnice 2. třídy“

rozloha: 0,370ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás oddělující plochy silnice od obytné části zahrad RD

Z58 - zastavitelná plocha „Zeleň izolační od plánované křižovatky přeložky silnice 2. třídy“

rozloha: 0,12ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: plocha izolační a ochranné zeleně
specifické podmínky:
- zelený pás oddělující plochy silnice od obytné části zahrad RD

Z59 - zastavitelná plocha „plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba“

rozloha: 1,10ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba drobných podnikatelských aktivit
základní využití plochy: plocha výroby a skladování – drobná řemeslná výroba
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek v sousedství s předpokládanou křižovatkou obchvatu silnice 2. třídy

Z60 - zastavitelná plocha „plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba“

rozloha: 0,75ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba drobných podnikatelských aktivit
základní využití plochy: plocha výroby a skladování – drobná řemeslná výroba
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek v sousedství s předpokládanou křižovatkou obchvatu silnice 2. třídy

Z61 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

1 RD

rozloha: 0,26ha na k.ú. Černilov
předpokládaná výstavba – rozšíření zahrad s možností výstavby RD
základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek s V orientací navazující na zastavěné území v SV části Černilova.
- přístup bude řešen přes stávající pozemky RD

Z62 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

6 RD

rozloha: 1,15ha na k.ú. Černilov
– základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské
specifické podmínky:
- podmínka pro rozhodování v severní části lokality je zpracování územní studie společně s částí plochy přestavby P3, datum pořízení do r. 2020
- jedná se o pozemek s V orientací navazující na zastavěné území ve V části Černilova.
- přístup bude řešen přes stávající pozemky RD

Z63 - zastavitelná plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

3 RD

rozloha: 0,70ha na k.ú. Černilov
– základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské
specifické podmínky:
- jedná se o pozemek s J orientací navazující na zastavěné území ve V části Černilova při silnici na Librantice
- přístup bude řešen přes stávající pozemky RD

1.3.1.1 Vymezení ploch přestavby

P1 - přestavbová plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

14 RD

rozloha: 2,26ha na k.ú. Černilov
základní využití plochy: bydlení v rodinných domech – venkovské
- předpokládaná přestavba zahrad k účelu bydlení v návaznosti na stávající plochy obytné
- výstavba 14 RD
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu v JV části Černilova při komunikaci III/3085 na Bukovinu.
podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**
- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti: 2020

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

- podmínkou bude vyřešení parcelace a vedení sítí technické infrastruktury
- lokalitou povede nová komunikace, která bude spojkou mezi silnicemi III/3085 na Bukovinu a III/3086 na Újezd.
- na JV okraji je třeba vyřešit napojení cyklostezky z Bukoviny jak na novou komunikaci v rámci plochy P1.
- je požadován vznik veřejného prostranství, které bude primárně určeno pro dětské hřiště a zeleň

P2 - přestavbová plocha „Parkování u hřiště“

rozloha: 0,1 ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

předpokládaná výstavba plochy pro dopravu v klidu

specifické podmínky:

- jedná se o plochu v centru Černilova u sportovního hřiště přístupnou z odbočky naproti prodejny potravin
- v místě bude vyřešen svod dešťových vod

P3 - přestavbová plocha „bydlení v rodinných domech – venkovské“

6RD rozloha: 0,69 ha

na k.ú. Černilov

základní využití plochy: bydlení - v rodinných domech – venkovské v S části obce

- předpokládaná výstavba 5 RD na ploše bývalého statku

specifické podmínky:

- současná plocha bývalého statku na V Černilova
- přístup do lokality bude z II/308 a z vedlejší komunikace na ní napojenou
- výstavba bude tvořit urbanistický celek sousedící zastavitelnou plochou Z16.

podmínka pro rozhodování: **zpracování územní studie (ÚS)**

- lhůta pro pořízení ÚS, schválení a vložení do evidence územně plánovací činnosti: 2020
- podmínkou bude vyřešení parcelace a vedení sítí technické infrastruktury

P4 - přestavbová plocha „Přístupová cesta“

rozloha: 0,05 ha na k.ú. Černilov

základní využití plochy: dopravní infrastruktura silniční

- předpokládaná výstavba přístupu do obytné lokality

specifické podmínky:

- plocha se nachází na SV Černilova u obytné lokality Z9, řešené ÚS.

1.3.1.2 Vymezení ploch změn v krajině

K1 – plocha změny v krajině „lesní“

rozloha: 2,9 ha na k.ú. Újezd

lokalita: V Číbru

základní využití plochy: les

specifické podmínky:

- jedná se o lokalitu rekultivované skládky
- návrh byl převzat z původního ÚPSÚ Černilov a pozemkově vymezen v rámci KPÚ Černilov

K2 – plocha změny v krajině „vodní a vodohospodářská“

rozloha: 2,31 ha na k.ú. Černilov

lokalita: V Číbru

základní využití plochy: vodní nádrž

specifické podmínky:

- jedná se o lokalitu na Traneckém potoce, v J části RC H091 „V Číbru“
- návrh byl převzat z původního ÚPSÚ Černilov a pozemkově vymezen v rámci KPÚ Černilov

K3a – plocha změny v krajině „lesní“

rozloha: 3,1 ha na k.ú. Bukovina

lokalita: Pastviště

základní využití plochy: les

specifické podmínky:

- jedná se o lokalitu zamokřenou u vodního příkopu

K3b – plocha změny v krajině „lesní“

rozloha: 1,8 ha na k.ú. Černilov
lokalita: Pastviště
základní využití plochy: les
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu zamokřenou u vodního příkopu

K4a – plocha změny v krajině „vodní a vodohospodářská“

rozloha: 0,25 ha na k.ú. Černilov
lokalita: LC 9 „Pumrův lesík“ na k.ú. Černilov
základní využití plochy: vodní nádrž
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu na Librantickém potoce
- návrh byl převzat z původního ÚPSÚ Černilov

K4b – plocha změny v krajině „vodní a vodohospodářská“

rozloha: 0,43 ha na k.ú. Černilov
lokalita: LC 9 „Pumrův lesík“ na k.ú. Černilov
základní využití plochy: vodní nádrž
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu na Librantickém potoce
- návrh byl převzat z původního ÚPSÚ Černilov

K5 – plocha změny v krajině „lesní“

rozloha: 3,5 ha na k.ú. Černilov
lokalita: u Librantic
základní využití plochy: les
specifické podmínky:
- jedná se o lokalitu zamokřenou u vodního příkopu

K6 – plocha změny v krajině „lesní“

rozloha: 1,5 ha na k.ú. Černilov
lokalita: u Librantic
základní využití plochy: les
specifické podmínky:
- podél stávající silnice III/3088 naváže na les vysázený na sousedním katastru Librantice

A.I.2.2 Územní rezervy

Pro úplnost uvádíme rovněž přehled vymezených ploch územních rezerv. Plochy územních rezerv jsou vymezeny pouze v nezastavěném území:

R1 - územní rezerva „Zemědělský areál v Újezdu“

rozloha: 1,1 ha
předpokládané využití plochy: VZ plochy výroby a skladování
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu

R2- územní rezerva „Rodinné domy v Újezdu“

rozloha: 3,9 ha
předpokládané využití plochy: BV plochy bydlení v rodinných domech - venkovské
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu
- hlavní přístup ověřit propojením přes navrženou lokalitou Z7

R3 - územní rezerva „Zemědělský areál v Bukovině“

rozloha: 0,8 ha

předpokládané využití plochy: VZ plochy výroby a skladování
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu

R4- územní rezerva „Rodinné domy v Bukovině“

rozloha: 0,4 ha
předpokládané využití plochy: BV plochy bydlení v rodinných domech - venkovské
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu

R5 - územní rezerva „ČOV v Černilově“

rozloha: 0,4 ha
předpokládané využití plochy: TI plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy

R6- územní rezerva „Rodinné domy na Malé straně-Černilov“

rozloha: 0,7 ha
předpokládané využití plochy: BV plochy bydlení v rodinných domech - venkovské
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu

R7- územní rezerva „Rodinné domy u areálu SPOZA-Černilov“

rozloha: 1,7 ha
předpokládané využití plochy: BV plochy bydlení v rodinných domech - venkovské
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu, zejména dopravní napojení
- limitním faktorem zůstávají přírodní vedení nn, které území rozdělují

R8- územní rezerva „Rodinné domy u školky-Černilov“

rozloha: 0,8 ha
předpokládané využití plochy: BV plochy bydlení v rodinných domech - venkovské
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy, limitní intenzita využití této plochy a z toho vyplývající nároky na veřejnou infrastrukturu, zejména dopravní napojení

R9- územní rezerva „Ochranná izolační zeleň podél přeložky silnice II/308-Černilov“

rozloha: 1,5 ha
předpokládané využití plochy: ZO plochy zeleně ochranné a izolační
požadavky na prověření budoucího využití:
- rozsah navržené plochy vzhledem k možnému silničnímu obchvatu

A.1.3 Urbanistická koncepce

Limitním faktorem urbanistické koncepce nového územního plánu se stala urbanistická struktura sídla, která předurčila místa, kde lze stavět. Plochy nerušící výroby, zemědělství a technického vybavení se původně nacházejí v těsné blízkosti lokalit pro bydlení. Zemědělské areály jsou stabilizovány, v současné rozloze dostačující bez potřeb navýšení. Kanalizace splašková je řešena požadavkem na svod na centrální ČOV v Černilově i s možností jejího rozšíření. Pro potřeby navýšení energie byly navrženy 4 nové trafostanice.

Dopravní infrastruktura nově zahrnuje systém cest a stezek v krajině pro rekreační využití a obslužné komunikace v území v souladu s dokumentací KPÚ. ÚP respektuje požadavek vymezit koridor pro přeložku

silnice II/308 J od sídla Černilova a také komunikace III/3083 do Divce. Zároveň navrhuje dvě plochy přestavby na dopravní funkci: spojka mezi komunikacemi na Újezd a Bukovinu a nové parkoviště v centru obce Černilov.

Projektant vymezil jasnou hranici, kam lze s výstavbou dojít a kde by měl nastat přechod do volné krajiny. Vše je podřízeno rozumné míře hustoty výstavby, a tím i dopravnímu zatížení stávajících komunikací.

Většina zastavitelných ploch byla na přání zastupitelstva obce převzata z původního územního plánu, místně zrevidována a upřesněna ve svých hranicích a možnostech zástavby vůči krajinnému rázu. Další výstavba bydlení v bytových domech není žádoucí.

Plochy bydlení v rodinných domech – městské a příměstské se nachází ve 3 lokalitách v J, SV a JV Černilově. Navrhované lokality Z10, Z12, Z15 reagují na poptávku bydlení tohoto charakteru a bude možné zde vystavět 42 RD.

Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské. Nové plochy bydlení typického charakteru pro obec vznikly na všech třech katastrech, kde bude možné vystavět 46 RD.

Plochy občanského vybavení jsou situovány tak, že podporují centrum obce, jsou zde zahrnuty plochy veřejné infrastruktury (obecní úřad, pošta, školy, spolkový dům, kostely, hasičská zbrojnice), plochy komerčních zařízení malé a střední (pohostinství, prodejna). V ÚP bylo podpořen areál školy JZ směrem. Pro využití volného času v obci slouží dvě plochy pro sportoviště v Černilově a plocha v Újezdě a Bukovině.. Obě plochy hřišťových v Černilově jsou stabilizovány ve své kapacitě dostačující. Plochy občanského vybavení - se specifickým využitím – jsou navrženy ve 2 funkcích. OX1 se specifickým využitím jako zázemí letiště a OX2 se specifickým využitím jako technické zázemí biocentra na k.ú. Černilov

Plochy veřejných prostranství byly vymezeny ve středu obce a zahrnují zejména návsi a přilehlé funkčně převládající plochy. Součástí plochy jsou komunikace, parkoviště a vzrostlá zeleň, vodní toky. Mohou zde být umístěny pomníky, lavičky, dětské hřiště či vysazena další zeleň. V těchto plochách nebude možná výstavba nadzemních staveb a prostor bude působit otevřeným a vzdušným dojmem.

Nová plocha veřejného prostranství nebyla navržena.

Plochy technické infrastruktury tvoří technický objekt ve správě telekomunikací v centru, ČOV v západním cípu Černilova a nově navržená přečerpávací stanice na Z Újezdu, obě při Černilovském potoce. Řízená skládka odpadů není na katastru obce. Součástí jsou i hráze vodní plochy Z44 suchého poldru Z19.

Plochy zemědělské výroby v Újezdě a v Bukovině jsou stabilizované a dostačující, a proto není v současné době nutné rozšíření stávajících zemědělských areálů. Pro případné budoucí rozšíření byly určena 2 plochy rezervy navazující na areály.

Plochy výroby a skladování – drobné a řemeslné výroby jsou převzaty z platného územního plánu s ozn. Z59 a Z60 a rozšířeny v areálu BETA s ozn Z17 v k.ú. Černilov.

Plochy výroby a skladování – lehký průmysl v sídle Černilov územní plán nemění, jsou kapacitně vyhovující a jejich další rozšiřování se nepředpokládá. Jsou umístěny plošně v místech původního zemědělského družstva na jihu Černilova, kde nyní po léta je jejich provoz bezproblémový.

Plochy smíšené nezastavěného území - přírodní tvoří pozvolný přechod od zastavitelných ploch do nezastavěného území (s vysokým podílem vzrostlých stromů).

Plochy smíšené nezastavěného území - zemědělské stabilizují krajinu (s vysokým podílem lučních porostů), které by měly plnit i funkci zamezující erozi půdy.

Plochy vodní jsou zastoupeny vodními toky i rybníky. Nové vodní plochy jsou rybníky s retenční funkcí v katastru Újezdu v rámci regionálního biocentra a v Černilově je navrhovaný rybník základem lokálního biocentra.

Plochy dopravní silniční jsou stabilizovány, zahrnují silnice, místní a hlavní účelové komunikace se zpevněným povrchem. Byly navrženy nové zpevněné účelové komunikace v návaznosti na KPÚ, systém cest a stezek v krajině pro rekreační využití. ÚP respektuje požadavek vymezit koridor pro přeložku silnice II/308 J od sídla Černilova a komunikace III/3083 do Divce. Zároveň navrhuje dvě plochy přestavby na dopravní funkci: P1 dopravní propojení navrhované lokality Z 9 a nové parkoviště v centru obce Černilov P2.

Plocha specifická slouží k obraně státu v JV části obce. Jedná se o vojenský objekt v lese.

Krajina je doplněna o územní systém ekologické stability. Vymezeny byly prvky ÚSES regionální s interakčními prvky tak, aby přirozená ochrana přírody byla v souladu s potřebami obyvatel v souladu se ZÚR Královéhradeckého kraje.

Navržená technická infrastruktura zvyšuje úroveň a kvalitu bydlení v celém území. Atraktivita území je zachována a cyklostezky a turistické trasy jsou významně podpořeny.

A.I.4 Vztah k jiným koncepcím

Níže uvedené koncepční dokumenty byly zpracovatelem SEA využity pro stanovení hodnotícího rámce, tj. pro výběr sady referenčních cílů životního prostředí. Podrobná charakteristika vybraných, z hlediska SEA nejdůležitějších koncepcí je uvedena v následující podkapitole A.II.1.

Mezinárodní úroveň:

- ▶ Kjótský protokol k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu;
- ▶ Rámcová úmluva OSN o změně klimatu;
- ▶ Rámcová směrnice pro vodní politiku Společenství.

Národní úroveň:

- ▶ Politika územního rozvoje ČR,
- ▶ Strategie udržitelného rozvoje ČR;
- ▶ Státní politika životního prostředí;
- ▶ Plán odpadového hospodářství ČR;
- ▶ Surovinová politika České republiky;
- ▶ Státní energetická koncepce;
- ▶ Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR;
- ▶ Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR;
- ▶ Akční plán zdraví a životního prostředí České republiky,
- ▶ Zdraví pro všechny v 21. století - Zdraví 21;
- ▶ Národní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie;
- ▶ Vodohospodářská politika ČR, Plán hlavních povodí ČR;
- ▶ Národní program snižování emisí ČR;
- ▶ Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti;
- ▶ Státní program ochrany přírody a krajiny ČR;
- ▶ Národní lesnický program;
- ▶ Dopravní politika ČR;
- ▶ Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy;
- ▶ Národní implementační plán Stockholmské úmluvy.

Regionální úroveň:

- ▶ Strategie rozvoje kraje,
- ▶ Dotační strategie Královéhradeckého kraje,
- ▶ Program rozvoje kraje,
- ▶ Program rozvoje cestovního ruchu,
- ▶ Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje,
- ▶ Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) v Královéhradeckém kraji (2004),
- ▶ Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje,

- ▶ Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje,
- ▶ Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje,
- ▶ Regionální surovinová politika Královéhradeckého kraje,
- ▶ Koncepce zemědělské politiky Královéhradeckého kraje,
- ▶ Koncepce cyklodopravy Královéhradeckého kraje,
- ▶ Územní energetická koncepce Královéhradeckého kraje,
- ▶ Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji,
- ▶ Strategie protidrogové politiky Královéhradeckého kraje,
- ▶ Krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením Královéhradeckého kraje,
- ▶ Koncepce prevence kriminality na léta 2009 až 2011 v Královéhradeckém kraji,
- ▶ Strategie rozvoje lidských zdrojů Královéhradeckého kraje,
- ▶ Koncepce protipovodňové ochrany Královéhradeckého kraje,
- ▶ Regionální inovační strategie Královéhradeckého kraje,
- ▶ Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

Místní úroveň

- ▶ Platná územně plánovací dokumentace obce,
- ▶ Územně analytické podklady ORP Hradec Králové, aktualizace 2014,
- ▶ Povodňový plán ORP Hradec Králové
- ▶ Krizový plán ORP Hradec Králové.

Nelze vyloučit ani přítomnost dalších koncepcí resp. programů různých subjektů. Vlivy realizace všech koncepcí budou vzájemně interferovat, při vhodném návrhu aktivit odpovídajícím posouzení vlivů na životní prostředí a realizaci odpovídajících opatření nelze očekávat významné riziko kumulace negativních vlivů. V řadě případů lze očekávat, že koncepce se budou překrývat, resp. budou využívat společné finanční zdroje.

Vztah předkládané ÚPD vůči jiným koncepcím přijatým na vnitrostátní úrovni, které se vztahují k zájmovému území a způsobu zpracování daných cílů ochrany životního prostředí v rámci řešeného územního plánu je možné hodnotit dle následující stupnice:

3	Velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzovaného územního plánu nebo jeho změny. Zahrnutí do platné ÚPD je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.
2	Silný (přímý) vztah	Strategický dokument bez konkrétně definovaných nároků na změnu využití území. Do řešené ÚPD se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace ÚPD není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu.
1	Slabý nebo nepřímý vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na „návrhovou“ ÚPD, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.
0	Bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci řešené ÚPD.

Vztah přijatých strategických dokumentů na vnitrostátní úrovni vůči předkládanému územnímu plánu je možné charakterizovat následovně:

Strategický dokument	Vyjádření
----------------------	-----------

	vztahu v úči hodnocené ÚPD
▶ Politika územního rozvoje ČR	3
▶ Strategie udržitelného rozvoje ČR	1
▶ Strategie regionálního rozvoje ČR na období 2014 – 2020	1
▶ Zásady urbánní politiky ČR na období 2007 – 2013	1
▶ Dopravní politika České republiky pro období 2014 - 2020 s výhledem do roku 2050	2
▶ Koncepce státní politiky cestovního ruchu v ČR na období 2014 – 2020	1
▶ Státní politika životního prostředí ČR	2
▶ Národní rozvojový plán ČR 2007 – 2013 a pro navazující období 2014 – 2020	1
▶ Program rozvoje venkova ČR na období 2014 – 2020	1
▶ Akční plán ČR pro zdraví a životní prostředí – NEHAP	1
▶ Dlouhodobý program Zdraví pro všechny v 21. století (Zdraví 21)	0
▶ Místní agenda 21	1
▶ Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí – Zdraví 2020	1
▶ Strategie sociálního začleňování 2014 – 2020	1
▶ Národní program snižování emisí České republiky, 2007	1
▶ Plán odpadového hospodářství České republiky, 2014	1
▶ Koncepce vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství České republiky pro období od vstupu do Evropské unie	1
▶ Plán hlavních povodí ČR, 2007	1
▶ Aktualizace státního programu ochrany přírody a krajiny	1
▶ Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti, 2005 (Natura 2000)	2
Regionální a místní úroveň:	
▶ Strategie rozvoje kraje,	1
▶ Dotační strategie Královéhradeckého kraje,	1
▶ Program rozvoje kraje,	1
▶ Program rozvoje cestovního ruchu,	1
▶ Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) v Královéhradeckém kraji (2004),	1
▶ Integrovaný krajský program snižování emisí a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje,	1

▶ Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje,	1
▶ Regionální surovinová politika Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce zemědělské politiky Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce cyklodopravy Královéhradeckého kraje,	1
▶ Územní energetická koncepce Královéhradeckého kraje,	1
▶ Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji,	1
▶ Strategie protidrogové politiky Královéhradeckého kraje,	1
▶ Krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce prevence kriminality na léta 2009 až 2011 v Královéhradeckém kraji,	1
▶ Strategie rozvoje lidských zdrojů Královéhradeckého kraje,	1
▶ Koncepce protipovodňové ochrany Královéhradeckého kraje,	1
▶ Regionální inovační strategie Královéhradeckého kraje,	1
▶ Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje.	3
▶ Krizový plán ORP Hradec Králové,	1
▶ Povodňový plán ORP Hradec Králové.	1
▶ Krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením Královéhradeckého kraje,	1
▶ ÚPD okolních obcí	3

Koncepční dokumenty zaměřené na ochranu životního prostředí s identifikovaným velmi silným (3) nebo silným (2) vztahem vůči hodnocené koncepci jsou podkladem pro hodnocení vztahu PÚR a ÚPD k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní, resp. vnitrostátní úrovni (kap. A.II.1.).

V rámci vyhodnocení vlivů předkládaného územního plánu na životní prostředí byly vzaty v úvahu relevantní cíle v oblasti ochrany životního prostředí výše uvedených koncepcí a na jejich základě a na základě analýzy životního prostředí, jeho vývojových trendů a problémů v řešeném území byla sestavena sada referenčních cílů ochrany životního prostředí reprezentující jednotlivé složky životního prostředí (viz podkapitola A.II.2), které tvoří základní referenční rámec pro hodnocení. V následující kapitole uvádíme charakteristiku jednotlivých relevantních strategických dokumentů a jejich vybraných cílů v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které byly vzaty jako rámec pro stanovení referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a stručné komentáře charakterizující vztah jednotlivých navrhovaných opatření územního plánu k těmto cílům. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení je uvedeno v kapitole A.IX.

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

Smyslem této kapitoly je identifikovat ty cíle ochrany životního prostředí, jejichž splnění lze dosáhnout nebo k jejich dosažení přispět nástroji územního plánování použitými v rámci návrhu předkládané ÚPD.

Jedná se o cíle přijaté na vnitrostátní úrovni definované především v celostátních nebo krajských dokumentech uvedených v předchozí kapitole s tématem ochrany složek životního prostředí, příp. v dalších koncepcích s významnou vazbou na problematiku životního prostředí.

Vzhledem k rozsahu hodnoceného území a charakteru návrhu ÚP jsou níže uvedeny pouze zásadní dokumenty s přímou vazbou na hodnocený územní plán. Lze předpokládat, že pokud bude hodnocený územní plán v souladu s výše zmíněnými dokumenty, pak v převážné míře bude naplňovat i další strategické dokumenty na vnitrostátní úrovni.

A.II.1 Vnitrostátní a krajské dokumenty

Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Územní plán je vypracován v souladu se *Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR)* vydanými krajským zastupitelstvem 8. 9. 2011 usnesením č.22/1564/2011, nabyly účinnost dne 16. 11. 2011. Jedná se o krajský dokument určující základní požadavky na uspořádání území kraje a stanovující podmínky pro účelné využití území kraje.

Z obecně formulovaných priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území naplňuje předmětný ÚP zejména tyto body:

- 1) *tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu, zejména v území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os,*
- 7) *vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení na venkově (zdravotních, sociálních a kulturních služeb),*
- 8) *ochrana územních podmínek pro zachování potenciálu zemědělství a lesního hospodářství,*
- 9) *vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní dostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti s cílem zajištění pracovních příležitostí a občanského vybavení vč. Rekreace,*
- 15) *stanovování požadavků na budoucí využití území s ohledem na preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod, zajišťování územní ochrany ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní,*
- 16) *podpora protierozních opatření, akumulace a zvyšování přirozené retence srážkových vod v území, zachycování a regulovaného odvodu přívalových vod (protipovodňová opatření) včetně revitalizací říčních systémů a přírodě blízkých protipovodňových opatření,*
- 17) *péče o ZPF a PUPFL jako jednu z hlavních složek životního prostředí,*
- 19) *ochrana území prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické propustnosti krajiny,*
- 20) *ochrana kulturního dědictví spočívajícího v polycentrické sídelní struktuře, hodnotách zachovalých urbanistických celků včetně architektonických a archeologických památek.*

V rámci ZÚR jsou v řešeném území vymezeny následující rozvojové koridory a plochy:

- ▶ na nadregionální úrovni koncepci technické infrastruktury, pod ozn. TP1r (koridor pro územní rezervu propojovacího VVTL plynovodu DN 500 PN 63)
- ▶ na regionální úrovni dopravní koncepci přeložky silnice II/308 v prostoru Černilova pod ozn. DS33 a Libřic pod ozn. DS34 (zasahuje řešené území okrajově)
- ▶ na regionální úrovni koncepci protipovodňové ochrany, pod ozn. PPO15 („Suchá nádrž Rusek - Bukovina na Piletickém potoce)

- na regionální úrovni koncepci ÚSES a to regionální biocentra pod ozn. H091 V Číbru, H092 Ouliště a regionální biokoridory pod ozn. RK H053, RK H054 / s cílem zajištění respektování ploch a koridory pro biocentra a biokoridory ÚSES na regionální a nadregionální úrovni jako nezastavitelné, s využitím pro zvýšení biodiverzity a ekologické stability krajiny.

Území obce Černilov náleží do Území s vyváženým rozvojovým potenciálem dle ZÚR Královéhradeckého kraje.



Obr. 3. Schéma širších vztahů dle ZÚR

V rámci Opatření stanovených v ZÚR Královéhradeckého kraje jsou na území obce Černilov vymezeny čtyři prvky ÚSES a to H091, H002, RK H054 a RK H055. Územní plán je navržen tak, že respektuje tato veřejně prospěšná opatření. Dále je převzat a rozvíjen koridor přeložky silnice II/308 a ochranné pásmo rezervy pro trasu VVTL plynovodu okrajově zasahující do jižní části řešeného území.

Politika územního rozvoje (PÚR)

Základním strategickým dokumentem v oblasti územního plánování na celostátní úrovni je Politika územního rozvoje (dále jen PÚR) (1. aktualizace PÚR byla schválena Vládou ČR usnesením č. 276 ze dne 15. 4. 2015). Řešené území leží území polohou v rozvojové oblasti OB4 (Hradec Králové / Pardubice - ORP Hradec Králové, čl.43 PÚR ČR): Jedná se o silnou dvojjadernou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, z nichž značná část má mezinárodní význam. Rozvojově podporujícím faktorem je poloha na I. tranzitním železničním koridoru, dálnici D11 z Prahy do Hradce Králové s plánovaným pokračováním do Polska.

Dále jsou v řešeném území vymezeny následující koridory a plochy dopravní a technické infrastruktury, které mají vliv na řešené území a pro které je nutno zajistit územní ochranu, popř. územní rezervu:

(155) P5 - pozn. řešeného území se dotýká zcela okrajově, zpřesnění dle ZÚR KHK

Koridor pro propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63 vedoucí z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR–Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod–Kudowa Zdrój v Královéhradeckém kraji

Důvody vymezení: Územní ochrana koridoru a tím umožnění budoucí výstavby propojovacího plynovodu mezi soustavami RWE Transgas Net a GAZ-SYSTÉM (dříve PGNiG) v královéhradeckém regionu, tj. propojení přepravních systémů ČR a Polska.

Výše uvedené předpoklady vycházející z Politiky územního rozvoje ČR jsou řešením územního plánu respektovány.

Z obecně formulovaných Republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území ze schválené PÚR ČR 2008 naplňuje předmětný ÚP zejména tyto body:

(14) *Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice... Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.* - V ÚP je kladen důraz na ochranu nemovitých kulturních památek, památek místního významu a archeologických lokalit, na ochranu prvků ÚSES, EVL a PP Librantický potok, krajinného rázu, niv toků, lesních komplexů, cyklistických tras, jiných přírodních a kulturně-civilizačních hodnot.

(15) *Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.* - Vymezením širšího spektra možností využití ploch stabilizovaných a zastavitelných vytváří ÚP předpoklad pro proporcionální rozvoj území obce s ohledem na vytvoření podmínek pro rozvoj jednotlivých funkcí. Řešení funkčního využití území má zajistit jeho odpovídající flexibilitu za současného předcházení kolizí vzájemně neslučitelných funkcí.

(19) *Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.* - ÚP respektuje veřejnou zeleň, umožňuje flexibilní využití výrobních areálů s ohledem na nekonfliktnost s okolními klidovými funkcemi, zastavitelné plochy jsou vymezovány výhradně v návaznosti na zastavěné území apod.

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

(20a) *Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.* - ÚP navrhuje koridor pro obchvat obce, jsou respektovány účelové a místní komunikace propojující krajinu a zemědělské pozemky. Návrhem přeložky silnice nedojde k významnému zásahu do migrační prostupnosti krajiny pro člověka. Vymezeny jsou prvky ÚSES.

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

(25) *Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod. V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.* - ÚP respektuje záplavové území vč. aktivní zóny záplavového území. ÚP nenavrhuje zastavitelné plochy do záplavového území ani aktivní zóny (vyjma koridoru pro obchvat obce). Územní plán vytváří podmínky pro ochranu obyvatelstva před potenciálními riziky a pro minimalizaci škod. K posílení retence vody v krajině a ochraně půdy proti erozi by měly přispět i navržené prvky ÚSES a interakční prvky.

(26) *Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.* - viz bod 25.

(30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti. - V ÚP je navržen potřebný rozvoj technické infrastruktury a odkanalizování území.

Územní plán je v zásadě navržen v souladu se základními principy územního plánování tak, jak je navrhuje PÚR, i s těmi principy, které reprezentují ochranu životního prostředí a veřejného zdraví. Výjimku tvoří především principy v oblasti prostupnosti krajiny a minimalizace záborů ZPF v souvislosti s navrhovanými resp. již realizovanými záborů ZPF.

Státní politika životního prostředí České republiky (SPŽP)

Státní politika životního prostředí ČR (SPŽP) je zásadní referenční dokument pro ostatní sektorové i regionální politiky z hlediska životního prostředí. Byla přijata vládou České republiky v roce 2012. Státní politika životního prostředí České republiky vymezuje plán na realizaci efektivní ochrany životního prostředí v České republice do roku 2020.

Hlavním cílem je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice, výrazně přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu a přispět tak k zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově.

SPŽP je zaměřena na tyto tematické oblasti:

Ochranu a udržitelné využívání zdrojů včetně ochrany přírodních zdrojů, zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu, předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí, ochranu a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí.

Ochranu klimatu a zlepšení kvality ovzduší s cílem snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů změny klimatu na území ČR, snížení úrovně znečištění ovzduší a podpory efektivního a vůči přírodě šetrného využívání obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor.

Ochranu přírody a krajiny spočívající především v ochraně a posílení ekologických funkcí krajiny, zachování přírodních a krajinných hodnot a zlepšení kvality prostředí ve městech.

Bezpečné prostředí zahrnující jak předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, eroze, apod.), tak i předcházení vzniku antropogenních rizik.

V rámci Státní politiky životního prostředí byly přijaty následující prioritní cíle:

- 1.1 Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu,
- 1.2 Prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí, podpora jejich využívání jako náhrady přírodních surovin,
- 1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí,
- 2.1 Snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů klimatické změn,
- 2.2 Snížení úrovně znečištění ovzduší,
- 2.3 Efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie,
- 3.1 Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny,
- 3.2 Zachování přírodních a krajinných hodnot,
- 3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech,
- 4.1 Předcházení rizik,
- 4.2 Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobenými antropogenními nebo přírodními hrozbami.

ÚP Černilov je v souladu s výše zmíněnými prioritními cíli, a to především s cílem zajištění ochrany VD a zlepšování jejich stavu v souvislosti s rozvojem technické infrastruktury. Součástí koncepce územního plánu je rovněž zlepšení kvality prostředí v sídlech především v souvislosti s rozvojem veřejných prostranství navrhovaných v rámci rozvojových ploch bydlení a obchvatem obce. Rozpory nastávají především v oblasti ochrany půdního fondu v kontextu navrhovaných resp. již realizovaných záborů ZPF.

A.II.1.1 Soulad s ÚPD okolních obcí

ÚP Černilov je koordinován s navazujícími ÚPD okolních obcí při zohlednění jejich aktuálního stavu (obec Skalice, obec Smržov, obec Lejšovka, obec Libřice, obec Libníkovice, obec Librantice, obec Výrava, obec Divec, město Hradec Králové).

Novým územním plánem obce Černilov je zajištěna návaznost liniových prvků technické a dopravní infrastruktury včetně ochranných pásem a dalších limitů s přesahem mimo hranice řešeného území, prvků ÚSES. Obce, které pořizují či budou pořizovat ÚP dle stávajících právních předpisů, budou následně koordinovány s ÚP Černilov.

A.II.1.2 Souhrn

Na úrovni posouzení vlivů na životní prostředí (SEA) lze konstatovat, že bude docházet především ke kumulaci pozitivních vlivů řešeného územního plánu s vlivy ostatních strategických dokumentů, může však docházet i ke kumulaci potenciálních negativních vlivů. To znamená, že při realizaci konkrétních projektů při potenciální negativní kumulaci vlivů na úrovni implementace záměrů je třeba důsledně uplatňovat zásady využití území tak, jak byly navrženy v překládaném dokumentu, a doporučení vzešlá z procesu posouzení vlivů návrhu ÚP Černilov.

Obecně je třeba na úrovni následných povolovacích řízení prověřit každý umísťovaný záměr, který to svým rozsahem nebo charakterem vyžaduje pomocí podrobnějších studií (hluková, rozptylová studie, hydrologické posouzení apod.), pokud tak vyplývá z požadavků orgánů ochrany příslušných veřejných zájmů, respektive prověřit větší související území pomocí územních studií, pokud se tato potřeba prokáže a bude v územním plánu stanovena. Dále je třeba podrobit konkrétní záměry procesu posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (EIA) v těch případech, kdy je aplikace EIA relevantní.

Tato opatření budou aplikována s cílem maximalizovat pozitivní a minimalizovat negativní vlivy záměrů, jimž dává předkládaný územní plán rámec, na životní prostředí a lidské zdraví.

A.II.2 Referenční cíle ochrany ŽP a veřejného zdraví

Na základě relevantních cílů národních strategických dokumentů (zejména Politika územního rozvoje ČR, Politika ochrany životního prostředí, Akční plán zdraví a životního prostředí a strategických dokumentů na místní úrovni) spolu s analýzou stavu a hlavních problémů životního prostředí a veřejného zdraví v řešeném území a se zahrnutím determinant veřejného zdraví byl stanoven referenční rámec pro hodnocení vlivů pořizovaných změn územního plánu na životní prostředí v podobě sady referenčních cílů ochrany ŽP a veřejného zdraví. Tyto cíle reprezentují pozitivní trendy v ochraně životního prostředí a veřejného zdraví dle jeho jednotlivých složek resp. determinant veřejného zdraví. Pořizovaný územní plán by měl v optimálním případě přispět k plnění těchto trendů a z tohoto hlediska je v rámci posouzení vlivů na životní prostředí změna územního plánu hodnocena.

Níže uvádíme vybrané cíle ochrany životního prostředí a veřejného zdraví relevantní vzhledem k posuzovanému dokumentu, členěné dle jednotlivých složek životního prostředí:

Tab. 1. Sada referenčních cílů ochrany ŽP

Složka ŽP	Referenční cíl ochrany ŽP a veřejného zdraví
1. obyvatelstvo, veřejné zdraví	1.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví
	1.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl
	1.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací
2. flóra, fauna, biodiverzita, ÚSES	2.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny
3. půda a horninové prostředí	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí
4. voda	4.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů
5. ovzduší, klima	5.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO _x a PM ₁₀
6. hluk	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování
7. sídla, urbanizace	7.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochrany přírody a krajiny
	7.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech zejména tranzitní a nákladní silniční dopravou

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNOLOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Složka ŽP	Referenční cíl ochrany ŽP a veřejného zdraví
8. hmotné statky, kulturní, architektonické a archeologické dědictví	8.1 chránit kulturní a architektonické dědictví
9. krajinný ráz, kulturní dědictví	9.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví

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

A.III.1 Hydrologie

Řešené území spadá do hlavního povodí řeky Labe, dílčího povodí Metuje po Orlici (1-01-04) a celkem do 3 povodí IV. řádu:

- ▶ 1-01-04-033 – Černilovský potok;
- ▶ 1-01-04-031-0-01 – Malostranský potok;
- ▶ 1-01-04-032-0-00– Librantický potok k Piletickému potoku

Území obce je protékáno třemi vodními toky a náleží do tří dílčích povodí - Černilovský potok, Librantický potok a Malostranský potok zvaný též Číbr.

Librantický potok pramení asi 0,5 km jihozápadně od obce Libníkovice pod kótou Velký kopec (306 m n. m.) a teče kolem obce Divec a lesu Ouliště do Ruseka. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 231 - 248 m n. m. Napájí rybník Rohlíčky u golfového hřiště a čtyři menší rybníčky v Libranticích a soukromý rybník u osady Borek severozápadně od Librantic. Celková délka Librantického potoka je 11,8 km. Soutokem Librantického a Černilovského potoka v Ruseku vzniká Piletický potok. Jeho celková délka je 6,3 km, číslo hydrologického pořadí 1-01-04-034. Ústí zleva do Labe, asi 200 m nad Labským mostem v Hradci Králové.

Zranitelné oblasti

Řešené území je zahrnuto do tzv. zranitelných oblastí dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech.

Záplavová území

Na vodních tocích v řešeném území není vyhlášeno záplavové území. V rámci územního plánu je vymezena plocha zátopů v souvislosti s realizací suchého poldru na Librantickém potoce v ploše Z19.

A.III.2 Půda

Zemědělská půda

Černilov je největší obcí okresu Hradec Králové, tvoří jej místní části Černilov, Bukovina a Újezd. Celková výměra jeho tří katastrálních území je 2 571 ha. Zemědělský půdní fond je zastoupen na 2 122 hektarech, což představuje asi 82,5 % celkové plochy řešeného území. Je tvořen především ornou půdou (2 027 ha, 95,5 % zemědělské půdy). Louky a pastviny (resp. trvalé travní porosty) pokrývají 39 ha (cca 0,2 % ZPF), zahrady 55 ha (0,3 % ZPF) a na ovocné sady připadá pouze 1 ha (0,5 % ZPF) a vinice či chmelnice v území zastoupeny vůbec nejsou (viz. tab. č. 2).

Tab. 2. Jednotlivé pozemky v zájmovém území a jejich rozloha (zdroj: Regionální informační server, 2015).

Celková výměra pozemku (ha)	2 571
Orná půda (ha)	2 027
Chmelnice (ha)	0
Vinice (ha)	0
Zahrady (ha)	55
Ovocné sady (ha)	1
Trvalé travní porosty (ha)	39
Zemědělská půda (ha)	2 122
Lesní půda (ha)	248

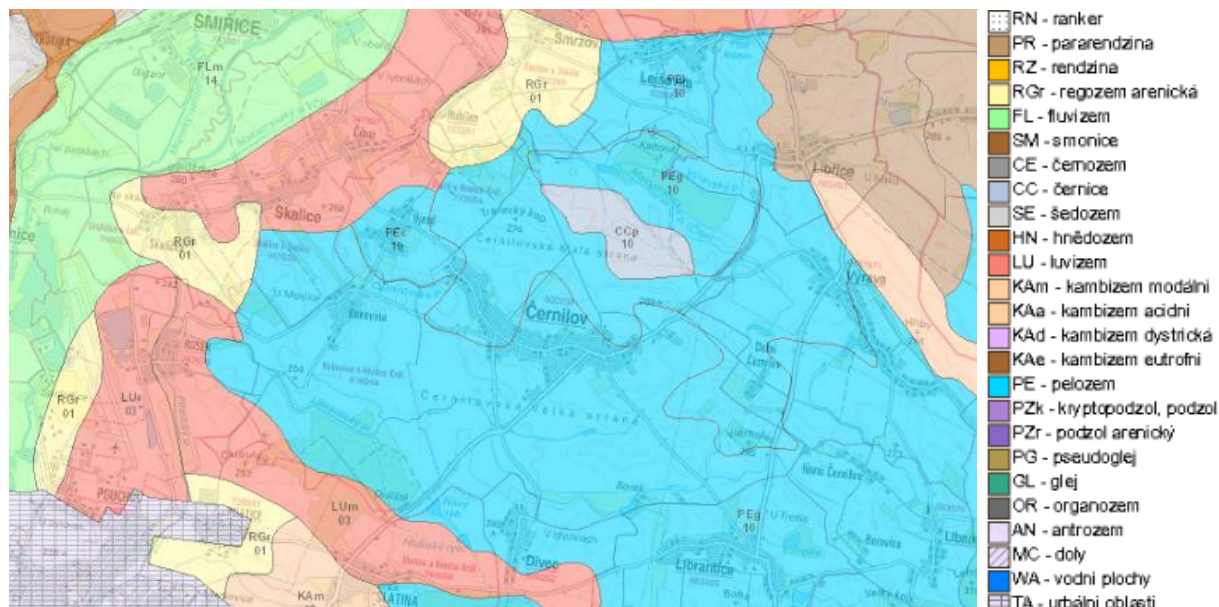
ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Vodní plochy (ha)	23
Zastavěné plochy (ha)	45
Ostatní plochy (ha)	133

Zemědělské půdy na území obce Černilov patří mezi „půdy náchylné“ na vodní erozi, jelikož je území intenzivně zemědělsky využíváno. Z hlediska potenciální ohroženosti větrnou erozí jde především o „půdy bez ohrožení“, pouze v západní části se nacházejí enklávy zemědělské půdy zařazené mezi „půdy náchylné“. Protierozní opatření je žádoucí realizovat zejména v rámci ÚSES, interakčních prvků, při revitalizaci vodních toků. Od roku 1996 probíhají v obci komplexní pozemkové úpravy.

V území jsou zastoupeny všechny třídy ochrany ZPF.



Obr. 4. Půdní mapa řešeného území

PUPFL

Lesy (plochy PUPFL) se v řešeném území nacházejí pouze v malých plochách při jižním a severním okraji řešeného území zasahující i do sousedních katastrů les Jedlina u hranice s Pileticemi a les Kaltouz směrem na Libřice. Menší porosty především nelesních dřevin se nacházejí podél vodních toků v území.

Lesy v řešeném území zaujímají pouze 248 ha, což nedosahuje ani 1 % celkové výměry. Lesnatost je ve správním území obce hluboce podprůměrná. Koeficient ekologické stability je pouze 0,17, což znamená kategorii území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy.

A.III.3 Horninové prostředí

Geologie území

Geologická stavba území je poměrně jednoduchá. Celé území náleží do oblasti České křídové pánve, jmenovitě do jejích částí Třebechovická tabule okrsku Černilovská tabule. Mohutné vrstvy mezozoických usazenin, pískovců a jílovců, které vznikly v poslední fázi vývoje Českého masivu, jsou na velké části území překryty kvartérními usazeninami především v okolí vodních toků.

Geologická stavba území je rozhodující i pro výskyt zásob nerostných surovin. V území se nevyskytují ložiska rud ani paliv, jsou zde pouze ložiska stavebních surovin, zejména surovin pro cihlářskou výrobu a štěrkopísků.

Na k.ú. Újezd se nacházejí dvě lokality potencionálních sesuvů půdy mimo navrhované zastavitelné plochy. Poddolovaná území se na katastrech obce nenacházejí.

Hydrogeologické poměry území ORP

Hydrogeologické poměry jsou typické pro celou oblast České křídové pánve. Významnější využitelné zdroje podzemní vody jsou zejména v souvrstvích svrchní křídly a sedimentech kvartérních říčních náplavů. V území se vytvářejí souvislá zvodnění, často v několika oddělených zvodněných horizontech, popř. bez přímé souvislosti s vodními toky a morfologií terénu. Proto zde při bilancování vod hrají významnou roli hlediska geologická a hydrogeologická.

Geomorfologie území

Geomorfologicky patří řešené území k provincii Česká vysočina, soustavě České tabule a podsoustavě Východočeská tabule, celku Orlické tabule, k podcelku Třebechovické tabule a okrsku Černilovské tabule. Černilovská tabule plochá pahorkatina v povodí Orlice (na jihu), Dědiny (na východě) a Labe (na západě). Leží na slínovcích, vápnitých jílovcích a písčítých prachovcích turonu až coniaku, s pleistocenními říčními štěrky a písky, eolickými (navátými) písky a sprašemi. Je zde slabě rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturně denudačními plošinami a plochými hřbety v oblasti libřické antiklinály (s jílovickým zlomem), se zbytky spodnopleistocenních a středopleistocenních říčních teras Dědiny na svědeckých vrších a pokryvy a závějemí spraší a vátých písků. Místa jsou výrazné úpatní kryopedimenty. Tabule je málo zalesněná smrkem a borovicí, místa je listnatá příměs (lípa, dub). Je zde přírodní rezervace Chropotínský háj. Z klimatického hlediska pak území spadá do nejteplejší oblasti Čech s mírně teplým podnebím s průměrnou teplotou 8°C, mírně suchým (roční úhrn srážek 700 mm) a převážně s mírnou zimou. Nadmořská výška obce je cca 230-270 m n. m. Mírně zvlněný reliéf měl vliv na ukládání sprašových vrstev, na nichž se vytvořily převážně černozemní půdní typy. V nižších polohách, v depresích okolo vodních toků se uložily nevápnité nivní uloženiny, které byly v procesu pedogenetického vývoje matečným podkladem pro tvorbu lučních půd. V těchto nejnižších položených místech se uložily také pískovcové nánosy, tvořící podklad nejméně hodnotnému půdnímu typu v zájmovém území - drnové půdě.

Radonové riziko

Dle mapy radonového rizika (*mapový server Česká geologická služba*) se západní část řešeného území nachází v oblasti přechodného a východní část v oblasti nízkého radonového rizika. Body měření se nacházejí ve vzdálenějších místech a spadají především do střední kategorie radonového indexu geologického podloží. Pro účely posouzení radonového rizika v konkrétní lokalitě (např. při stavbě domu atd.) je třeba vždy vycházet z výsledků měření radonu v podloží na daném místě. V řešeném území není evidován žádný zdroj znečištění ovzduší.

Ložiska nerostných surovin, poddolovaná a sesuvná území a jiná rizika

V řešeném území obce Černilov se nenachází žádné evidované ložisko nerostných surovin, poddolované území, sesuvy, dobývací prostor ani staré důlní dílo.

A.III.4 Fauna a flóra

Botanická charakteristika:

Fytogeografické členění:

Fytogeografická oblast: termofytikum

Fytogeografický obvod: České termofytikum

Fytogeografický okres: Východní Polabí - Hradecké Polabí

Potenciálně přirozená vegetace podle Neuhäuslové et.al. (1998): černýšová *dubohabřina* (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

V současnosti je většina zájmového území tvořena rozsáhlými bloky orné půdy s nedostatečným členěním a nízkou ekologickou stabilitou. Jedná se o agroekosystémy náchylné vodní a větrné erozi s nutností dodávky vnější energie pro udržení stability systému.

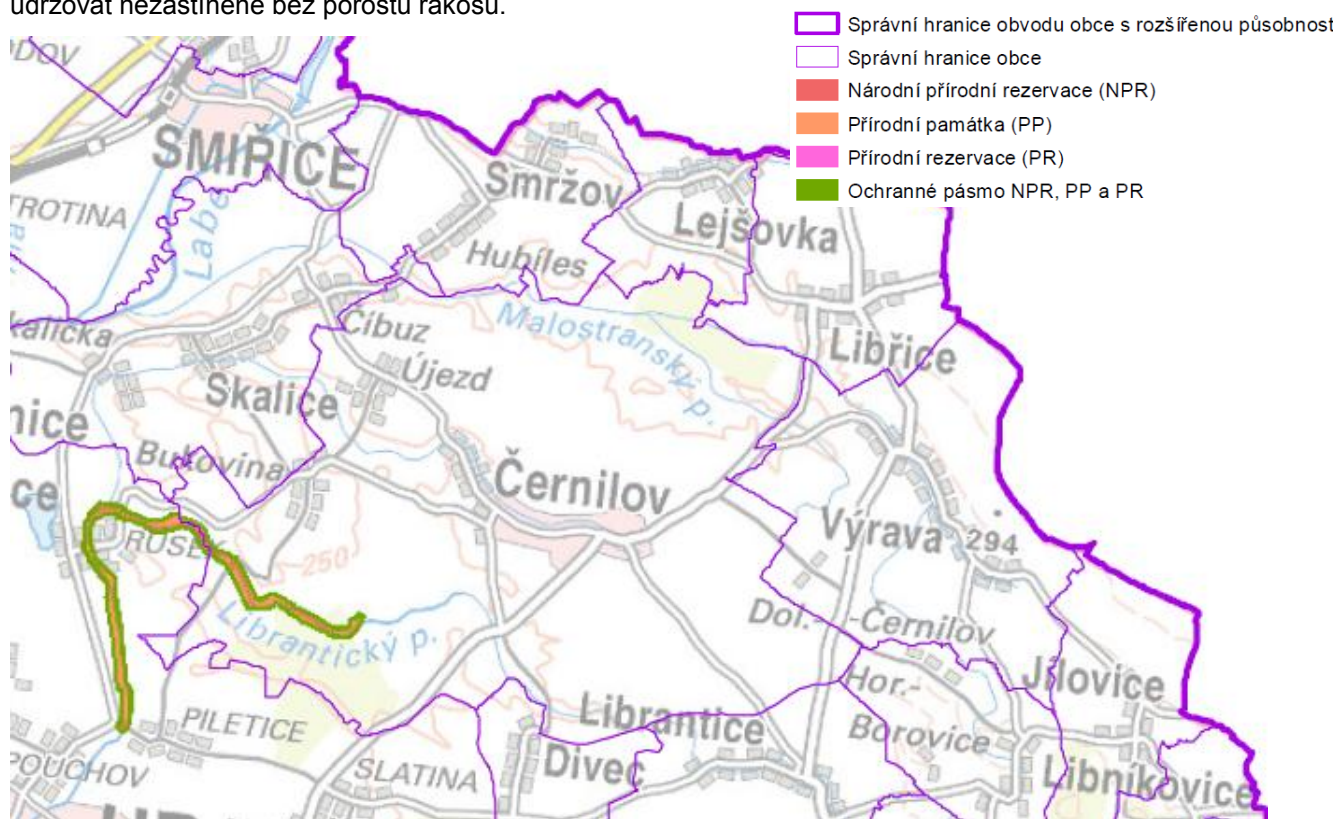
Lesní celky v území mají nízkou rozlohu, jsou zbytkovými porosty situovanými především v zamokřených polohách při vodních tocích (Ouliště, Březina), či ojedinělých vyvýšených polohách (Vidrholec), pouze na severu se nachází rozsáhlejší lesní celek Kaltouz (Číbr). Uvedené lesní celky nemají zvláštní floristickou hodnotu.

A.III.5 Ochrana přírody

Zvláště chráněná území

V zájmovém území se nachází přírodní památka (PP) Piletický a Librantický potok, která je zároveň Evropsky významnou lokalitou pod stejným názvem evidovanou pod č. j. CZ0523006 (uvedená ve sdělení MŽP č. 81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách, která byly zařazeny do evropského seznamu a nařízení vlády č. 371/2009 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění nařízení vlády č. 301/2007 Sb.) ve smyslu citovaného zákona. Piletický potok vzniká v městské část Hradce Králové - Rusek soutokem Librantického a Černilovského potoka. Teče směrem na jihozápad. Poblíž centra Hradce Králové se vlévá do Labe. Librantický potok pramení nad obcí Librantice (cca SV od Hradce Králové) a teče kolem obce Divec a lesu Ouliště do Ruseka. Jediná lokalita s výskytem šidélka ozdobného (*Coenagrion ornatum*) v ČR. Koryto je narovnané, ale nepevněné s nánosy organického materiálu a šterkopísku s porosty makrofyt: především *Glyceria* sp., *Sparganium* sp., *Callitriche* sp., šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*). Bohatá vegetace litorálních rostlin s žabníkem jitrocelovým (*Alisma plantago aquatica*), *Juncus* sp., *Glyceria* sp. je podmínkou výskytu šidélka *Coenagrion ornatum*. Mezi těmito nánosy s vodními rostlinami se vytváří drobné meandry. Je poměrně zachována vertikální členitost koryta – střídání hlubokých tůní, často nezarostlých i dosti zarostlých brodů. Některé části toku zarůstají chřasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*).

Vlastní koryto Librantického potoka v řešeném území je silně zahlobbeno pod úrovní údolní nivy a ve velké části je zcela zarostlé a zastíněné vodními makrofyty, především porosty rákosu obecného (*Phragmites australis*). Tato skutečnost výrazně negativně ovlivňuje podmínky pro předmět ochrany EVL, šidélko ozdobné, které pro svůj život vyžaduje nezastíněné pomalu tekoucí mělké toky. Břehy Librantického potoka je tedy žádoucí udržovat nezastíněné bez porostů rákosu.



Obr 5. Zvláště chráněná území v řešeném území dle ÚAP ORP Hradec Králové 2014

Lokality soustavy Natura 2000

Do předmětného území zasahuje v jižní části katastru Bukovina lokalita soustavy Natura 2000 – EVL – Piletický a Librantický potok viz výše.

Dle informací serveru AOPK je lokalita jedinou lokalitou výskytu šidélka ozdobného v ČR.

Do EVL Piletický a Librantický potok viz výše zasahuje vymezená plocha Z19 určená pro realizaci hráze suchého poldru. V rámci posouzení vlivů na životní prostředí bylo prokázáno, že realizací hráze nedojde k významnému negativnímu ovlivnění předmětu ochrany EVL, podrobněji viz kapitola A.VII.1.

Územní systém ekologické stability

V zájmové území se vyskytují 3 prvky ÚSES regionálního významu. Jedná se o regionální biocentra H091 V Číbru a H092 Ouliště a regionální biokoridor RK H054)

Regionální biokoridor RK H054 vede z RC Spáleník na k.ú. Divec přes RC Ouliště na katastru Bukovina, dále pokračuje přes katastr vesnice Újezd do RC V Číbru.

Na území obce se také nachází velké množství lokálních prvků ÚSES, jejichž systém byl stanoven především na základě provedených Komplexních pozemkových úprav. Územní systém ekologické stability v území dosud převážně není funkční, dochází k jeho postupné realizaci. Územní plán přispěje ke stabilizaci vymezení prvků ÚSES spolu s interakčními prvky a zvýšením prostupnosti krajiny spojenými s realizací navržené cestní sítě v území spolu s navrhovanou doprovodnou zelení. Územní systém ekologické stability v území zahrnuje následující prvky:

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

TABULKA PRVKŮ ÚSES					
Prvek ÚSES	Charakteristika	Název	Rozloha v ha		Návrh opatření
RBK H054	regionální biokoridor	RK H054	22,14	navržené	luční, nivní, lesní
RC H091	regionální biocentrum	V Čibru	35,59	stávající, vymezené	lesní
RC H092	regionální biocentrum	Ouliště	32,00	stávající, vymezené	lesní
LC 1	lokální biocentrum	Na drahách	2,01	stávající, vymezené	lesní
LC 2	lokální biocentrum	Kaltouz	7,16	stávající, vymezené	vodní, luční
LC 3	lokální biocentrum	Malostranská	2,84	navržené	luční
LC 4	lokální biocentrum	Prokšův lesík	2,78	navržené	nivní, luční
LC 5	lokální biocentrum	U dvora	1,7	navržené	luční
LC 6	lokální biocentrum	Les Meslice	3,04	stávající, vymezené	lesní
LC 7	lokální biocentrum	Na Librantickém potoce	5,14	navržené	luční
LC 8	lokální biocentrum	Březina a severní Ouliště	8,75	stávající, vymezené	lesní
LC 9	lokální biocentrum	Pumrův lesík	3,10	navržené	luční, vodní
LC 10	lokální biocentrum	Pod Divcem	2,60	stávající, vymezené	vodní, luční
LC 11	lokální biocentrum	Boháčův lesík	4,89	stávající, vymezené	lesní, vodní
LC 12	lokální biocentrum	Vidrholec	3,34	stávající, vymezené	lesní
LC 13	lokální biocentrum	Borek	4,24	stávající, vymezené	vodní, luční
LK 1	lokální biokoridor	N16	0,82	stávající, vymezené	nivní
LK 2	lokální biokoridor	Ke Kaltouzi	1,72	stávající, vymezené	nivní
LK 3	lokální biokoridor	Tranecký kopec	4,89	navržený	luční
LK 4	lokální biokoridor	K Malostranské	2,27	navržený	luční
LK 5	lokální biokoridor	Pod příchami	4,35	stávající, vymezené	nivní
LK 6	lokální biokoridor	Černilovský potok	2,84	stávající, vymezené	nivní
LK 7	lokální biokoridor	Černilovská Malá strana	4,06	navržený	luční
LK 8	lokální biokoridor	Pastviště	3,18	navržený	nivní
LK 9	lokální biokoridor	Librantický potok 1	1,01	stávající, vymezené	nivní
LK 10	lokální biokoridor	Librantický potok 2	1,30	stávající, vymezené	nivní
LK 11	lokální biokoridor	Librantický potok 3	2,25	stávající, vymezené	nivní
LK 12	lokální biokoridor	Librantický potok 4	2,42	stávající, vymezené	nivní
LK 13	lokální biokoridor	Na rozhraní	0,50	stávající, vymezené	lesní
LK 14	lokální biokoridor	Lesem Ouliště	2,50	stávající, vymezené	nivní, lesní
LK 15	lokální biokoridor	K Divci	0,76	stávající, vymezené	nivní
LK 16	lokální biokoridor	Librantice	2,78	stávající, vymezené	nivní
LK 17	lokální biokoridor	K Borku	1,41	navržený	luční
LK 18	lokální biokoridor	Pod Vidrholcem	3,06	stávající, vymezené	nivní
LK 19	lokální biokoridor	K Libranticím	0,46	navržený	nivní
LK 20	lokální biokoridor	Ke kříži	2,35	navržený	luční
LK 21	lokální biokoridor	Křivý kopec	0,34	navržený	luční
LK 22	lokální biokoridor	U Kociánky	1,89	navržený	luční
CELKEM			188,48		

Významné krajinné prvky a památné stromy

Významné krajinné prvky ze zákona jsou to všechny lesy, rašeliniště, mokřady, vodní toky a plochy, údolní nivy a rybníky. V řešeném území se jedná především o lesní porosty, rybníky a potoky.

V území se nevyskytuje registrovaný VKP.

V území je evidovaný památný strom - dub letní, kód 101693 na parcele č. 1313.

A.III.6 Krajina

Významným kritériem pro hodnocení stavu krajiny je koeficient ekologické stability (KES). Koeficient ekologické stability je poměrové číslo, které stanovuje poměr ploch tzv. stabilních (lesy, trvalé travní porosty, sady, zahrady, vinice, chmelnice, vodní plochy) a nestabilních krajinnotvorných prvků (orná půda, zastavěné plochy, ostatní plochy) v daném území. Obec Černilov má zejména v důsledku vysokého zornění a absence rozsáhlejších prvků lesní či mimolesní zeleně velmi nízkou hodnotu KES 0,17 (zdroj ČSÚ, data k 31. 12. 2014).

Řešené území dle hodnoty KES náleží ke krajinnému typu - krajina plně antropogenizovaná. Tuto krajinu lze charakterizovat jako intenzivně využívanou (zejména zemědělskou velkovýrobou) s labilními agroekosystémy, s vysokými vklady dodatkové energie. Výsledek KES je však velmi orientační hodnotou, nevyjadřuje strukturu, reprezentativnost, kvalitu ani funkčnost jednotlivých segmentů.

Celkově lze region považovat za silně antropogenně ovlivněný. Převládají rozlehlé agrocenózy, na nízké lesnatosti se podílejí především nepůvodní borové monokultury s příměsí dubu na fluvialních terasách. V menších fragmentech se zachovaly ukázky původních porostů s dubem a habrem, zbytky polabských lužních lesů s jasanem a olší a acidofilních doubrav na štěrkopiscích. Kostra ekologické stability je nedostatečná.

Krajina je zemědělsky intenzivně využívaná s minimem zachovalých přírodních prvků. V krajině významně dominuje lesní enkláva Kaltouzského lesa v severní zájmového území a v jižní části řešeného území lesní celek Ouliště. Rozsáhlé hony orné půdy jsou silně nestabilizujícím prvkem. Lesnatost v území je podprůměrná.

Město Hradec Králové a jeho těsné zázemí doposud zaznamenává procesy suburbanizace. Město překračuje své hranice a nejintenzivnější suburbanizační procesy probíhají v těsném zázemí města, v obcích, které ještě nevytváří územně souvislý prostor.

1.3.1.3 Přírodní parky

V zájmovém území se nenachází žádný přírodní park.

A.III.7 Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek, architektonické a historické památky

V rámci řešeného území se nenachází území s plošnou památkovou ochranou. (ochranné pásmo) Na řešeném území se nacházejí nemovité kulturní památky i národní kulturní památka zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR dle následující tabulky:

Tab. 3. Nemovité kulturní památky v řešeném území zdroj MonumNet

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památko	Ulice,nám./ umístění
100023	Černilov	Černilov		venkovský dům s výměnkem	u čp. 85
101393	Černilov	Černilov		venkovská usedlost čp. 101, z toho jen: vjezdová brána s brankou	
100104	Černilov	Černilov		venkovská usedlost čp. 103, z toho jen: vjezdová brána s postranní brankou a dřevěnými vraty a vrátky, přilehlý úsek staré ohradní zdi	
45707 / 6-4915	Černilov	Černilov		hrob 3 sovětským vojákům	evangelický hřbitov
33593 / 6-591	Černilov	Černilov		socha sv. Jana Nepomuckého	před budovou fary
100049	Černilov	Černilov	čp.49	venkovská usedlost	
100031	Černilov	Černilov	čp.215	základní škola evangelická	
101770	Újezd u	Újezd u		sloup se sochou sv. Floriána	

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNOLOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

	Hradce Králové	Hradce Králové			
10244/6-5777	Újezd u Hradce Králové	Újezd u Hradce Králové	čp. 4	venkovský dům čp. 4	
10235/6-5778	Újezd u Hradce Králové	Újezd u Hradce Králové	čp. 6	venkovská usedlost čp. 6	
10236/6-5779	Újezd u Hradce Králové	Újezd u Hradce Králové	čp. 19	venkovská usedlost čp. 19	
10245/6-5780	Újezd u Hradce Králové	Újezd u Hradce Králové	čp. 23	venkovská usedlost čp. 23	
11193/6-5917	Bukovina u Hradce Králové	Bukovina u Hradce Králové	čp. 40	venkovská usedlost čp. 40	

V území se nachází další památky (místního významu), které však nejsou zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, jedná se o následující objekty:

- ▶ augšpurský kostel se smuteční obřadní síní,
- ▶ klasicistní evangelický reformovaný kostel.

Archeologická naleziště

Celé území ÚP obce je nutné chápat (mimo prostory prokazatelně zničené plošnou těžbou hornin a nerostů), jako „území s archeologickými nálezy“ (ÚAN), ve smyslu §22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Níže uvádíme mapový podklad z Památkově geografického informačního systému. Z mapy je patrné, že intravilán všech místních částí je evidován jako významná archeologická lokalita.

Na severu zájmového území na soutoku Výravského a Malostranského potoka se nachází významná archeologická lokalita tvrziště Kalthaus.

typ UAN: tvrziště

název UAN: Kalthaus

Popis: Zaniklá vodní tvrz. Roku 1428 seděl na tvrzi Nykl z Labouně, r. 1500 potom Vilém z Veselice. Později tvrz připojena k panství Smiřickému, poté tvrz zpusťla. Dnes na místě terénní nerovnosti a býv. vodní příkop.

Poř.č. SAS: 13-22-20/3

Další tvrz se nacházela v místě nynějšího Újezdu.

typ UAN: tvrz

název UAN: tvrz Újezd

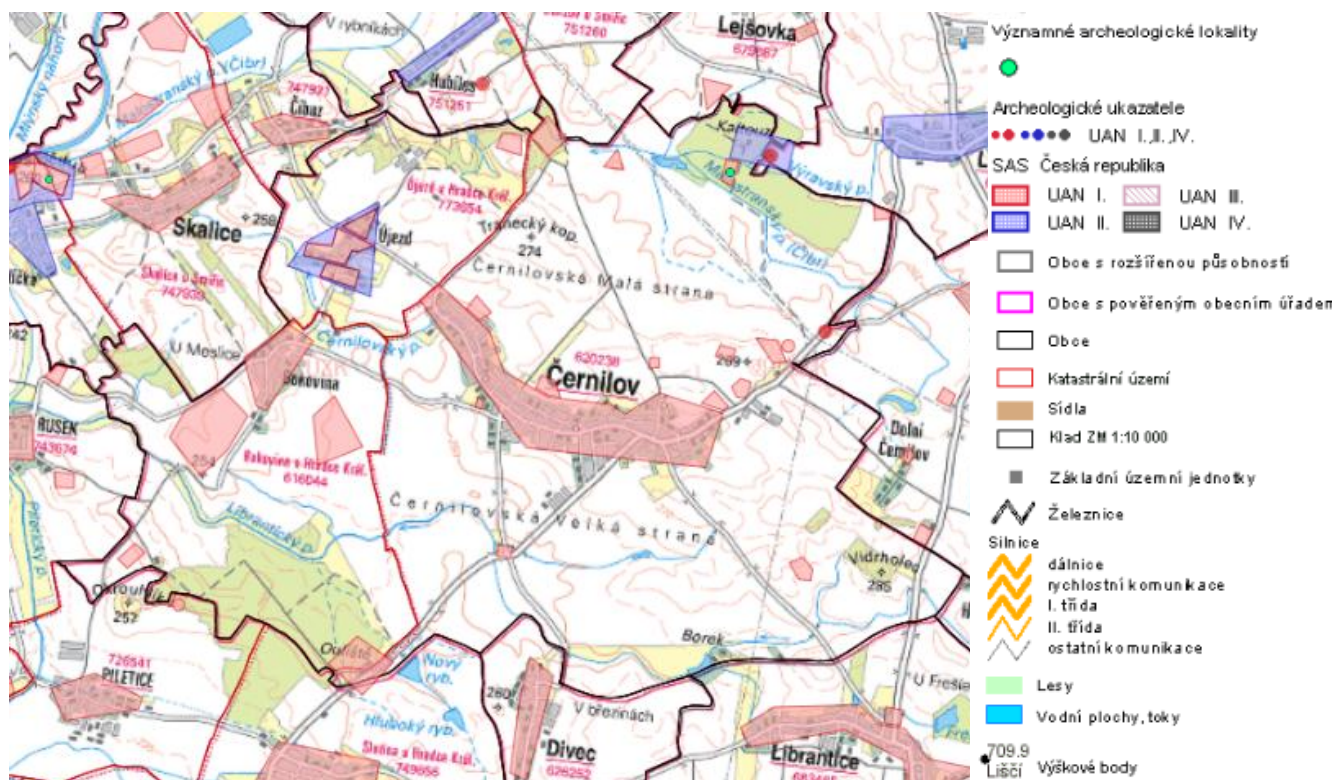
Popis: První zmínka o vsi pochází z roku 1143, kdy náležela Strahovskému klášteru. Další zpráva o Újezdě až z roku 1495, kdy patří majiteli smiřického panství Hašku Střížkovi z Lužan. Ve vsi stávala tvrz, na které sídlili majitelé, v roce 1546 Václav Olkmar z Holohlav a Újezda a v roce 1589 Prokop Olkmar z Holohlav. Ještě koncem 18. století existovalo tzv. „staré stavení“ považované za bývalou tvrz. Újezd se nacházel do roku 1663 pod smiřickým panstvím Antonína Pankráče Gallase. V téže roce jej od Gallasů kupuje Jan Jakub Röhrich, vychovatel v rodině Gallasů a staví zde barokní zámek. Od Röhrichů získávají panství Malovcové a v roce 1761 prodává Újezd Antonín Josef Malovec z Malova Janu Václavu z Paaru a je připojeno opět k panství smiřickému. V roce 1780 je prodáno panství císařské komoře. V roce 1820 je zámek prodán Správou statků (císařských) zednickému mistru Josefu Kratochvílovi, který jej přestavuje a tím ztrácí vzhled zámku. Poté došlo k dalším přestavbám, poslední proběhla v roce 1925. Budova bývalého zámku je v soukromém vlastnictví a má popisné číslo jedna.

Poř.č. SAS: 13-22-19/17

Dále uvádíme seznam lokalit s archeologickými nálezy na území obce Černilov. Jedná se o lokality řazené do I. kategorie, to znamená, že jde o území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.

Tab. 4. Seznam území s archeologickými nálezy (UAN) I. kategorie (zdroj: Státní archeologický seznam ČR)

Pořadové číslo SAS	Název UAN	Kategorie UAN	Katastr, okres
13-22-19/1	středověké a novověké jádro obce Újezd	I.	Újezd u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/10	Černilov středověké a novověké jádro obce	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/11	Bukovina - středověké a novověké jádro obce	I.	Bukovina u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/13	bývalá louka J. Duška, les V Číbru	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/14	lom břidlice p. Václava Prokše, čp. 54	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/15	pole západně od lesa Kalthaus	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/16	Les Zádušní	I.	Újezd u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/17	Tvrz Újezd	I.	Újezd u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/18	Pultrova zahrada u čp. 22	I.	Újezd u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/19	Louka pana Duška	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/20	Černilovské pole	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-19/7	Naleziště 1 - Pastviště	I.	Bukovina u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-19/8	Naleziště 2 - Na Kuchánkách	I.	Bukovina u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-20/10	Hlavsovo pole, čp. 1721/7 a 1722/2	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/16	pole Na Hrachovce	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/17	pole mezi polem Na Hrachovce a U kříže	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/18	Černilovská malá strana	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/3	tvrziště Kalthaus	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/6	pole J. Adamíry, Černilov, k.ú.1344	I.	Černilov, Hradec Králové Libřice, Hradec Králové
13-22-20/7	Pod křížkem	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/8	U křížku	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-20/9	pole Josefa Hlavsy na Malé straně, p.č. 1133/4	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-24/6	Křižovatka silnice II/308 a okr. silnice z Divce	I.	Černilov, Hradec Králové
13-22-24/7	U Nového	I.	Bukovina u Hradce Králové, Hradec Králové
13-22-24/8	Přední kopec. ZSV a středověký dvůr Úlišť	I.	Bukovina u Hradce Králové, Hradec Králové Černilov, Hradec Králové



Obr. 6. Mapa archeologických nalezišť (zdroj: Státní archeologický seznam ČR)

A.III.8 Dopravní a jiná infrastruktura

1.3.1.4 Dopravní infrastruktura

Silniční doprava

Dopravní obsluhu řešeného území zajišťuje pouze silniční doprava. Obec je přístupná od Hradce Králové po silnici III/3085 z Ruseka a II/308 ze Slatiny, která dále pokračuje do Libřic a tvoří tak dopravní osu osídlení Černilova a plní zde současně funkci hlavní obslužné a sběrné komunikace společně s III/3086, která pokračuje na Čibuz. Do Librantic je možné se dostat po silnici III/3088 a odtud po pokračovat po II/2299 do Výravy. Z Výravy do Černilova vede komunikace III/2992 a z Divce III/3083.

Síť komunikací tvoří:

- ▶ silnice III/3385 vedoucí z Ruseka a napojující se na III/3084.
- ▶ Komunikace II/308 vedoucí z Libřice se napojuje v centru Černilova s III/3086, která pokračuje do Čibuzi a Skalice.
- ▶ Komunikacemi do jsou Librantic III/3088 z Černilova a II/2299 z Výravy v JV části řešeného území.
- ▶ Obec Výrava je přístupná po komunikaci III/2992.
- ▶ Je plánována přeložka III/3083 do Divce

V řešeném území jsou dostupné pouze informace o intenzitě dopravy na komunikaci II/380. Jedná se o úsek 5-3340. V roce 2010 byly zjištěny tyto intenzity dopravy v intervalu 24 hod.:

Tab. 5. Počty vozidel - rok 2010, zdroj ŘSD 2010

Číslo silnice	Úsek	Úsek	Těžká motorová vozidla	Osobní a dodávková vozidla	Jednostopá motorová vozidla	Součet
II/308	5-3340	Hradec Králové - Libřice	647	5057	72	5776

Tab. 6. **Počty vozidel - rok 2030, zdroj ŘSD 2010**

Číslo silnice	Úsek	Úsek	Těžká motorová vozidla	Osobní a dodávková vozidla	Jednostopá motorová vozidla	Součet
II/308	5-3340	Hradec Králové -Libřice	673	7384	72	8128

Tranzitní doprava s vysokým podílem nákladních vozidel tvoří většinu přenášené dopravní zátěže na zatížené silnici II/308.

Intenzity dopravy na komunikacích III. třídy nejsou známy. Lze důvodně předpokládat, že intenzity nepřekročí hodnoty 600 až 800 vozidel za 24 hodin průměrného dne v roce.

Cyklistická doprava

Zájmovým územím prochází následující značené regionální cyklotrasy (značení dle jednotné klasifikace Klubu českých turistů), které jsou vedeny převážně po méně zatížených silnicích III. třídy nebo zpevněných cestách:

- ▶ 4264 Smiřice - Černilov - Jeníkovice
- ▶ 4266 Jaroměř - Smržov - Černilov
- ▶ 4267 Piletice - Bukovina - Újezd - Lejšovka
- ▶ 4269 Rusek - Bukovina - Černilov - Librantice

Další neznačené místní trasy jsou vedeny po stávajících zpevněných nebo částečně zpevněných cestách s minimální intenzitou automobilové dopravy, včetně polních cest řešených v rámci KPÚ.

V realizaci je samostatná stezka pro cyklisty mezi Černilovem a Hradcem Králové - Slatinou při jihovýchodní straně silnice II/308,

Vzhledem k nižší dopravní zátěži není uvažováno další vyvedení cyklodopravy mimo profil komunikací.

1.3.1.5 Technická infrastruktura

Teplo a zemní plyn

Obec Černilov je plošně plynofikována, nová výstavba se napojí na plyn. Potřebný nárůst kapacity 107 RD bude dostatečně pokryt ze stávající dimenze STL plynovodu.

Elektrická energie

Obec Černilov má vybudovanou distribuční síť venkovním vedením 35 kV. Prognózované zatížení bude výhledově zajištěno výměnou transformátorů ve stávajících TS za dva výkonově větší. Vlastní rozvody po obci budou přednostně řešeny kabelizací. Stávající zásobování území el. energií je dostatečné a vyhovující a není návrhem ÚP měněno.

Vodní hospodářství

Pitná voda

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy, Obce Černilov, Újezd a Bukovina jsou napojeny na tlakové pásmo ATS Slatina. Vodovodní síť j pokrývá celé území obcí

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující i pro plánovaný rozvoj obce a zůstane zachován i do budoucna. V návrhových lokalitách budou navrženy nové vodovodní řady. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni všichni obyvatelé. Vodovodní síť pokrývá celé zastavěné území v obci. Obec nemá náhradní zdroj pitné vody. Pitnou vodu je nutné dovážet v cisternách nebo jako balenou. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

Odkanalizování

V obci Černilov jsou odpadní vody zneškodňovány ve stávající mechanicko-biologické ČOV. Stávající kapacita ČOV je 1000 EO, projektovaný nátok na ČOV 360 m³/den, a látkové zatížení 60 kg/BSK₅/den.

Stávající nátok na ČOV se pohybuje od 1000 EO ve všední den do 1500 EO o víkendových špičkách. Projekt na intenzifikaci ČOV počítá s jejím rozšířením na 1500 EO, což je současný počet obyvatel v Černilově. Kapacita kanalizačního systému a systému čištění odpadních vod je tedy na hranici únosnosti. Při zachování současného stavu a ani za předpokladu realizace plánované intenzifikace nelze připojovat na ČOV další nemovitosti v obci Černilov ani na tuto ČOV převádět splaškové vody z Bukoviny a Újezda. Vzhledem k dlouhodobému trendu snižování vypouštění odpadních vod na obyvatele lze považovat stávající kapacitu ČOV za dostatečnou i pro budoucí rozvoj obce.

V obci existuje jednotná kanalizace. Problémem stokové sítě je velké množství balastních a srážkových vod, které nelze v bezdeštném období před nátokem na ČOV zcela odstranit. PRVK doporučuje provést úpravu DO a opravu páteřní stoky. Těmito úpravami by mohlo dojít k částečnému uvolnění hydraulické kapacity stávající ČOV.

A.III.9 Obyvatelstvo

Ke dni 1.1.2014 žilo v obci 2451 obyvatel (1194 mužů, 1257 žen). V produktivním věku od 15 do 64 let bylo 1789 obyvatel. Obec má v posledních letech pozitivní saldo migrace, ale i přes to dochází v posledních několika letech k úbytku počtu obyvatel. Tento trend je žádoucí zvrátit zvýšením atraktivity území pro trvalé bydlení. Nezaměstnanost v roce 2011 činila 9,42% (11,25% ženy, 7,95% muži).

Průměrný věk dosahoval 39 let.

Nezaměstnanost v obci je v rámci celého kraje podprůměrná.

Podrobněji k demografické situaci viz kapitola D.I. tohoto dokumentu.

A.III.10 Ovzduší a klima

1.3.1.6 Ovzduší

Hlavním problémem kvality ovzduší na území SO ORP Hradec Králové, kam spadá zájmové území, ale pro celý Královéhradecký kraj je překračování emisního stropu pro oxidy dusíku NO_x. Protože tyto oxidy jsou navíc prekurzorem tvorby přízemního ozónu, je zcela logicky překračován i cílový imisní limit přízemního ozónu. Ze zdrojových analýz vyplývá, že dominantním zdrojem oxidů dusíku jsou mobilní zdroje (REZZO4), které se na znečišťování ovzduší v celokrajském měřítku podílejí 75%. Dalším významným zdrojem znečištění oxidy dusíku jsou velké zdroje (REZZO1).

Přímo v řešeném území se nevyskytuje významný bodový ani mobilní zdroj emisí. Silnice II/308 není natolik zatížena, aby docházelo k překračování imisních limitů znečišťujících látek (především NO_x a TZL) v důsledku provozu na této komunikaci.

Vzhledem k vysokému podílu zornění na řešených katastrech může v obdobích zemědělských kampaní v závislosti na průběhu počasí docházet lokálně k relativně významné avšak časově omezené emisi tuhých znečišťujících látek.

Imisní situace

V zájmovém území se neprovádí soustavné sledování kvality ovzduší, proto byly pro popis stávající úrovně imisní zátěže využity údaje z map znečištění konstruovaných v síti 1x1 km, které představují pětileté klouzavé průměry koncentrací modelovaných pro účely stanovení OZKO (pětileté klouzavé průměry dle skutečnosti za roky 2010 - 2014), zdroj ČHMÚ.

Dle těchto údajů nedochází v řešeném území k překračování imisních limitů žádné z významných škodlivin (NO_x, NO₂, PM₁₀).

Řešené území je tak možné vzhledem k jeho pozici v rámci systému osídlení, dopravní situaci, charakteru zdrojů a konfiguraci terénu označit jako území s relativně dobrou kvalitou ovzduší.

A.III.11 Hlukové zatížení území

V území se nevyskytují žádné významné bodové zdroje hluku. Hlavním zdroje hluku v území je tedy automobilová doprava. Významnější komunikace II. třídy prochází mimo zastavěnou oblast území. Je možné konstatovat, že z hlukového hlediska jsou v současnosti plněny hlukové limity z provozu na hlavních komunikacích. Územní plán počítá s přeložením silnice II/308 mimo zastavěné území obce, což přispěje ke zvýšení kvality bydlení v obci a snížení dosavadní akustické úrovně.

A.III.12 Jiné charakteristiky životního prostředí

1.3.1.7 Staré ekologické zátěže

V řešeném území není evidována žádná ekologická zátěž.

1.3.1.8 Nakládání s odpady

V obci je zajišťován pravidelný svoz komunálního odpadu, separovaného a nebezpečného odpadu. V rámci separovaného sběru odpadu jsou v obci rozmístěny kontejnery na sklo, plast a papír.

A.III.13 Pravděpodobný vývoj životního prostředí v území bez provedení koncepce

Územně plánovací dokumentace je základním předpokladem k plánovanému rozvoji obce v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje. Vzhledem k tomu, že obec má platný ÚP z roku 1995 se dvěma změnami pořízenými v letech 2000 a 2010, tak se nedá předpokládat, že by případná neexistence územního plánu zamezila jakýkoliv rozvoj území. Pro tento rozvoj by však chyběl aktuální plánovací podklad, což by pravděpodobně mělo za následek neřešení, případně nekonceptní řešení mnoha problémů rozvoje obce – např. rozšiřování zástavby do krajiny, realizovaný v rozporu s územním plánem. Toto by se projevilo především v negativním dopadu na urbanistickou strukturu a krajinný ráz, a tím i některé aspekty životního prostředí. Jednalo by se především o organizaci a zástavbu ZPF, lokalizaci jednotlivých funkcí a využití ploch, a přítomnosti některých hodnot a limitů v území, jako je např. EVL, ÚSES apod. Klimatické, geologické, geomorfologické a hydrologické poměry v širším okolí řešeného území nebudou vzhledem k charakteru území a navrženým opatřením a podmínkám využití území významně ovlivněny provedením či neprovedením koncepce.

Tendence vývoje území

Katastrální území obce je z větší části tvořeno zemědělsky využívanými plochami, které jsou intenzivně využívány. Dále jsou zde v jižní části katastru za silnicí II/308 a ve střední části katastru. V jižní části katastru je území limitováno Přírodní památkou a EVL Librantický a Piletický potok.

Hodnocené území lze rozdělit na tři základní jednotky – Újezd, Bukovina a vlastní Černilov.

V rámci aglomerace Černilov dochází spíše ke stagnaci vývoje území. Vývoj území je zde vázán na migraci obyvatel. Vzhledem k tomu, že počet obyvatel několik posledních let stagnuje a spíše klesá, nelze při stávajícím stavu předpokládat významný rozvoj území.

Vzhledem k blízkosti aglomerace lze očekávat i nadále přírůstek obyvatel migraci, s čímž je v územním plánu adekvátně počítáno.

Problémové okruhy, střety, rizika

- ▶ Do řešeného území zasahuje lokalita Natura 2000 - Evropsky významná lokalita (EVL) Librantický a Piletický potok, které je zároveň chráněno jako přírodní památka, řešení územního plánu nebude mít významný vliv na předměty ochrany tohoto území.
- ▶ Hodnocené území je intenzivně zemědělsky obdělávané. Intenzivní obdělávání orné půdy pomocí těžké mechanizace způsobuje zhušťování půd a snižování retenční kapacity půd a jejich kvality. Intenzivní zemědělství vede také ke zvýšení eroze půdy.
- ▶ Stávající komunikace II/308 v současnosti vede středem obce.
- ▶ Celé území je územím archeologického zájmu. Na území s archeologickými nálezy je stavebník povinen dle § 22 a 23 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci na dotčeném území provést archeologický výzkum. Archeologický ústav AV ČR a

oprávněná organizace jsou povinny uzavřít s vlastníkem nemovitosti dohodu o provedení záchranného archeologického výzkumu v rozsahu nutném pro zajištění ochrany a záchrany archeologických památek.

Celkově je územní plán koncipován tak, aby maximálně využil stávajících pozitivních vlastností území a stávajícího rozvoje území. Územní plán se snaží respektovat veškerá legislativní omezení v území, co nejvíce území stabilizovat z hlediska urbanistického rozvoje, zachovávat a rozvíjet přírodní hodnoty území. Plochy navržené ke změně funkčního využití jsou prostorově kompaktní, umístěné tak, aby neměly nevratně významně negativní vlivy na území se soustředěným přírodním a kulturním potenciálem. V rámci katastru obce jsou tyto plochy vzhledem k existujícím limitům (chráněné části přírody a urbanizovaného území, záplavová území) lokalizovány tak, aby předcházely, resp. řešily nepříznivé vlivy na udržitelný rozvoj území.

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

Předkládaný návrh územního plánu Černilov nebude, za předpokladu uplatnění podmínek a doporučení, jež vyplynuly ze SEA, způsobovat významné ovlivnění žádné ze složky životního prostředí v území. Nejvýznamněji bude návrhem územního plánu ovlivněn zemědělský půdní fond, a to zábořem ploch pro výstavbu ve vymezených zastavitelných plochách a pro plochy změn v krajině.

Níže jsou popsány charakteristiky životního prostředí, které mají velký význam pro dané území, či u kterých se předpokládá určité ovlivnění předkládaným návrhem ÚP.

A.IV.1 Ochrana přírody a krajiny

V řešeném území se nenacházejí žádná velkoplošná zvláště chráněná území, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace ani přírodní parky. Nachází se zde následující území se zvláštním významem pro životní prostředí:

Zvláště chráněné území, Natura 2000

V zájmovém území se nachází přírodní památka (PP) Piletický a Librantický potok, která je zároveň Evropsky významnou lokalitou evidovanou pod kódem CZ0523006. Navrhované řešení územního plánu sice svojí plochou Z19 určenou pro realizaci suché nádrže s funkcí protipovodňového opatření na Librantickém potoce fyzicky zasahuje do území EVL, avšak nemá žádné podstatné vlivy na předmět ochrany EVL. Nedojde k dotčení biotopů s možností výskytu Šidélka ozdobného, které se v území dotčeném plochou Z19 ani v oblasti zátopů suché retenční nádrže nevyskytuje.

Významné krajinné prvky ze zákona

V řešeném území jde především o drobnější lesní porosty, Kaltouz (Číbr) na severu, Ouliště na jihozápadě a Vidrholec na jihovýchodě řešeného území, dále se jedná o vodní toky Librantický, Malostranský a Černilovský potok a jejich přítoky, rybníky Borek a Výravský rybník. V řešeném území se nenachází žádný registrovaný VKP.

Realizací územního plánu dojde k převzetí a doplnění koncepce KPÚ a tedy i k vytvoření podmínek pro další rozvoj ekologicky významných segmentů krajiny především v důsledku vymezení ploch změn v krajině.

ÚSES

V zájmové území se vyskytují 3 prvky ÚSES regionálního významu. Jedná se o regionální biocentra H091 V Číbru a H092 Ouliště a regionální biokoridor RK H054).

Regionální prvky ÚSES se nachází v jižní a západní části území obce.

Územním plánem jsou vymezeny prvky systému ekologické stability, které jsou v řešeném území zastoupeny prvky regionálního a lokálního charakteru. Jedná se převážně o lesní společenstva na lesních pozemcích a další prvky zeleně liniového charakteru. Samostatně jsou v návrhu územního plánu vymezeny interakční prvky, zejména liniového charakteru ve formě stromořadí, břehové zeleně, apod. umístěné v okrajových plochách komunikací a vodotečí. Tyto prvky představují minimální zásah do organizace zemědělského půdního fondu především proto, že dochází k převzetí koncepce KPÚ.

Správní hranice obvodu obce s rozšířenou působností
 Správní hranice obce
 Nadregionální biokoridor, biocentrum
 Regionální biokoridor, biocentrum
 Lokální biokoridor, biocentrum
 Ochranné pásmo nadregionálního biokoridoru

A.IV.2 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Podloží Černilovské tabule i Královéhradecké kotliny je tvořeno slínovci, jílovcí a spongility spodního a středního turonu a svrchního turonu až koniaků s pleistocenními říčními štěrky a písčiny, eolickými písčiny a sprašemi. Dle typologie TKSP jsou převládajícím typem půd v okolí potoků fluvizem modální a glej fluvický. Okolní půdní pokryv je tvořen vyluhovanou kambizemí pelickou a luvizemí arenickou.

Půdy na Černilovsku jsou tak většinou slínového charakteru. Setkáváme se výlučně se slínou středního turonu. Slíny zvětrávají málo a rozpadávají se v jílovité nebo hlinitojílovité zeminy. Charakteristické je nazelenalé zbarvení. V půdě je dostatek kyseliny fosforové a bohatství dvoumocných bází s převahou Ca. Významný je podíl glaukonitu.

Kvalita půdy znamenala, že lesům a zeleni bylo ponecháno málo plochy. Z lesních půd je typická slinovatka. Hloubkou a obsahem živin patří k nejúrodnějším lesním půdám.

Vzhledem k reliéfu terénu a otevřenosti krajiny vůči větrům je nutné upozornit na zvýšenou větrnou erozi s následky na zdraví obyvatel (tj. obsah prachových částí půdy ve vzduchu). Kromě eroze je půdní pokryv ve svažitém terénu vystaven vodní erozi s následným smyvvem ornice.

V řešeném území byly pořízeny Komplexní pozemkové úpravy, předkládaný územní plán přejímá řešení dle KPÚ a stabilizuje jej.

Zemědělské pozemky v řešeném území jsou lokálně meliorovány. Odvodňovací systémy byly realizovány zejména v souvislosti s kolektivizací zemědělství a zamokřenými pozemky. Z hlediska životnosti je převážná část těchto systémů již nefunkční.

Vyhodnocení vlivů ÚP na ZPF a PUPFL je uvedeno v kapitole A.VII.3.

Pro ochranu zemědělského půdního fondu (ZPF) při územně plánovací činnosti je důležité zařazení zemědělské půdy do tříd ochrany, odvozených z kódů bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen BPEJ). Z celkem pěti tříd ochrany zemědělské půdy jsou pro územně plánovací činnost důležité zejména první

a druhá třída, zahrnující vysoce chráněné půdy, jen výjimečně (1. třída) či podmíněně (2. třída) odnímatelné pro jiné účely.

V území jsou evidovány čtyři třídy ochrany BPEJ – I., II. III. a IV.

Do první třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejceněnější půdy, nejvíce zastoupené na spraších (černozemě a hnědozemě). Původní potenciál půd v této třídě ochrany byl podstatně větší, vlivem zastavění a degradace především větrnou erozí však došlo k jejich výrazné redukci, resp. snížení úrodnosti. Tyto půdy jsou v území zastoupeny vzácně.

Do druhé třídy ochrany jsou zařazeny půdy nadprůměrných produkčních schopností (zejm. černozemě ve svažitéjších polohách, hnědozemě a luvizemě), rozmístěné na území obce velmi nepravidelně, často však v návaznostech na půdy v první třídě ochrany. Také u těchto půd byl původně vyšší potenciál výrazně redukován zástavbou.

Do třetí třídy ochrany jsou řazeny půdy s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno v územním plánování využít event. pro výstavbu

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

Zábor se bude týkat především pozemků s ochranou III., a IV třídy ochrany a v malé míře rovněž II. třídy ochrany. Pozemky s I. třídou ochrany nejsou řešením územního plánu dotčeny.

PUPFL

Lesy (plochy PUPFL) se v řešeném území nacházejí při jižním a severním okraji řešeného území zasahující i do sousedních katastrů tzv. Kaltouz neboli Číbr. Menší lesní enklávy se rozprostírají v jihovýchodní části řešeného území, především Ouliště, Březina.

Lesy v řešeném území zaujímají 159 ha, což představuje 18 % celkové výměry. Lesnatost je ve správním území podprůměrná (oproti 33,9 % v ČR, 31,2 % v Královéhradeckém kraji, 14% v Polabské lesní oblasti č. 17). Lesní komplex v jižním cípu území je v majetku fyzických osob, malá lesní enkláva severně od zastavěného území Podlesí je v majetku ČR (ve správě Lesů ČR) a lesní plochy rozprostírající se při vrchu Hořeník jsou převážně obecní a městské resp. v majetku obce Černilov o rozloze cca 42,3 ha.

Podle lesnické typologie náleží předmětné území lesnické oblasti Polabí. Podstatná část lesů je začleněna do porostu dubobukového. Ten se svým typickým složením dochoval v řešeném území pouze ve starších porostních částech. Tyto porosty jsou vyčleněny jako genová základna buku lesního pro danou oblast. Z dalších dřevin se zde vyskytuje borovice lesní, modřín opadavý, habr obecný, lípa. Lesní porost v Oulišti a Číbru je začleněn do regionálního ÚSES.

Byly navrženy nové plochy lesa: Vidrholec 11,2ha, lesy u Librantic 4,8ha, Pastviště 5,0ha, zalesnění v místě rekultivované skládky 2,9, les na Černilovské Malé straně 10,1ha

Do zastavěného území obce (vyjma plochy hřbitova) ani do zastavitelných ploch pro bydlení či výrobu nezasahuje pásmo 50m od hranice lesa, ve kterém stavby podléhají souhlasu státní správy lesů (dle zák. 289/1995 Sb., § 14 odst. 2).

V návrhu územního plánu nejsou navrhovány nové zábory PUPFL pro výstavbu.

A.IV.3 Veřejné zdraví

Hlavní škodlivý vliv na veřejné zdraví má v současné době na většině území ČR automobilová doprava. Z hlediska zdravotních rizik působí hluk z provozu motorových vozidel a znečišťování ovzduší jako důsledek emisí výfukových plynů.

V území dle map Českého hydrometeorologického ústavu nedochází k překračování imisních limitů žádné ze sledovaných škodlivin (SO₂, PM₁₀, NO₂).

V území se vyskytuje jediná komunikace II. třídy (II/308). Tato komunikace vede obytnou zástavbu obce v centrální části území. Intenzity dopravy na sledované silnici II. třídy (cca 5 800 vozidel/24 hod) nedosahují takových hodnot, aby implikovaly překračování hlukových limitů u nejbližší hlukově chráněných objektů. Nedochází tedy k negativnímu ovlivnění zdraví obyvatel.

V území nejsou provozovány žádné významné zdroje hluku a znečišťování ovzduší.

A.IV.4 Krajinový ráz

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Je dán specifickými rysy a znaky, které vytvářejí její rázovitost - odlišnost a jedinečnost. Ráz krajiny vyjadřuje nejenom přítomnost pozitivních jevů a znaků, ale též kulturní a duchovní dimenzi krajiny.

Krajinový ráz je dán přírodní, kulturní a historickou charakteristikou místa. Ráz určitého krajinného segmentu je spoluvytvářen jak rysy a hodnotami přírodními (zejména morfologií terénu, vodními toky a plochami a charakterem vegetačního krytu), tak i kulturními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem ke krajině, kulturním významem místa) a historickými (přítomností prvků a vazeb dokladující historický vývoj krajiny, jeho kontinuitu).

Řešené území náleží dle ZÚR Královéhradeckého kraje do oblasti krajinného rázu 9 Opočensko. Jedná se o plochu pahorkatinou zemědělskou krajinu s vysokým stupněm zornění, malým podílem trvalé zeleně a absencí významných pohledových dominant. Krajina této oblasti zaujímá severní část Orlické tabule budované měkkými křídovými sedimenty, které jsou místy překryté sprašemi, štěrkopískovými terasami a nivními sedimenty (Cháb et al. 2007). Tato oblast má charakter ploché pahorkatiny s plošinami a plochými hřbety v jižní části tvořené Černilovskou tabulí a Českomeziříčskou kotlinou, v severní části pak najdeme údolní nivy Labe, Úpy a Metuje na Úpsko-metujské tabuli. (Demek, Mackovčin (eds.) et al. 2006) Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 250 – 300 m. Jedná se krajinu lesně-polní s hojnými sídly, lesy jsou zpravidla na méně úrodnějších štěrkopískách. Nejcennějšími částmi území jsou především nivy vodních toků ať už Labe, Úpy či Metuje, tak i drobnějších potoků a jejich doprovodné porosty. Oblast je též typická absencí výraznějších výškových dominant. Osídlení ve východních Čechách postupovalo především podél Labe a odtud se rozšiřovalo do okolí vč. oblasti Černilovska. Černilov se nachází ve staré sídelní oblasti, tj. v území s doklady osídlení již v nejstarších dobách.

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

K identifikaci stěžejních problémů a střetů v řešeném území byly využity závěry, analýzy a vyhodnocení, jež jsou součástí kapitoly: Rozbor udržitelného rozvoje území ORP Hradec Králové.

V tomto dokumentu jsou problémy a střety na území obce Černilov vymezeny na základě provedeného průzkumu, zjištěného stavu, evidovaných omezení a limitů využití území, zjištěných záměrů z nadřazených územně plánovacích dokumentací, nových požadavků na provedení změn v území a dalších potenciálních problémů v území (např. sociálních a ekonomických).

Problémy a střety v území jsou vyvolány jak kolizemi stávajícími, tak i novými požadavky na provedení změn v území zejména v důsledku rozvojových záměrů v oblasti bydlení, občanské vybavenosti a technické infrastruktury. Po zhodnocení stavu území a zvážení možností jeho pravděpodobného vývoje byly identifikovány problémové okruhy obsahující jednotlivé problémové jevy v oblasti životního prostředí.

V rámci návrh územního plánu obce Černilov nedojde k negativnímu vlivu na území, které podléhají ochraně dle zákona 114/1992 Sb., v platném znění.

A.V.1 Problémy v oblasti rizik v území

V oblasti přírodních rizik v území jsou problémem zejména rizika plynoucí z přírodních jevů v daném území jako jsou záplavy, sesuvy. Na k.ú. Újezd se nacházejí dvě lokality potencionálních sesuvů půdy mimo navrhované zastavitelné plochy.

Hodnocené území neleží v záplavovém území. V rámci návrhu územního plánu jsou navrženy prvky protipovodňové ochrany za účelem ochrany území a obyvatel navazujících území. Jedná se o poldr na Librantickém potoce. V této souvislosti byl záměr podroben posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, na úrovni EIA. Proces byl ukončen závěrem zjišťovacího řízení. Stavba bude situována v k.ú. Bukovina u Hradce Králové a Černilov, v lokalitě údolí Librantického potoka mezi obcemi Rusek a Černilov. Funkce suché retenční nádrže spočívá v zachycení povodňových průtoků v prostoru zátopy a jejich pomalém vypouštění do Librantického potoka s cílem zvýšení protipovodňové ochrany obce Rusek a města Hradec Králové. - Stavba bude spočívat ve vybudování 284 m dlouhé hráze o max. výšce 4,5 m, celková plocha zátopy při Q100 je 60 ha. Neočekáváme významné negativní vlivy v důsledku umístění rozvojové plochy pro výstavbu hráze poldru na Librantickém potoce ani v důsledku občasných záplav ve vymezené ploše. Při realizaci záměru je třeba řádně splnit podmínky, které vyplývají ze závěru zjišťovacího řízení č.j. 18901/ZP/2015

- Po ze dne 20.8.2015. Vlivy na EVL byly vyloučeny stanoviskem KÚ Královéhradeckého kraje č.j. 2390/ZP/2014 ze dne 12.3.2015.

Další možné riziko může vyplývat z kontaminace povrchových a podzemních vod, a to především splachy ze zemědělsky obhospodařovaných pozemků. Tomu se územní plán snaží předcházet návrhem systémového řešení ÚSES, interakčních prvků a ploch změn v krajině, stejně jako cestní sítě. Lze očekávat, že dojde k rozčlenění rozsáhlých bloků orné půdy, vybudování ÚSES a interakčních prvků, to vše s pozitivním vlivem na erozi půdy, jak vodní, tak i větrnou, splachu živin a lepší prostupnost krajiny.

A.V.2 Problémy v oblasti ochrany přírody a krajiny

Chráněné části přírody

Z hlediska stavu chráněných částí přírody je problémem především stav břehů Librantického potoka, jehož břehy jsou biotopem Šidélka ozdobného, předmětu ochrany EVL Librantický a Piletický potok. Biotopem tohoto druhu je vodoteč Piletického a Librantického potoka a přilehlé louky. Vlastní koryto Librantického potoka v řešeném území je z části silně zahloubeno pod úroveň údolní nivy a ve velké části je zcela zarostlé a zastíněné vodními makrofyty, především porosty rákosu obecného (*Phragmites australis*). Tato skutečnost výrazně negativně ovlivňuje podmínky pro předmět ochrany EVL, šidélko ozdobné, které pro svůj život vyžaduje nezastíněné pomalu tekoucí mělké toky. Břehy Librantického potoka je tedy žádoucí udržovat nezastíněné bez porostů rákosu. Prioritním zájmem je zachovat osluněné břehové porosty s litorálními rostlinami, které jsou klíčové pro vývoj těchto živočichů (kladení vajíček), dále zabránit odstraňování sedimentů a prohlubování koryt potoků. Husté porosty dřevin na březích potoků je vhodné alespoň z části vykácet, aby bylo koryto toku prosvětleno. Vhodné je také vysekávání poměrně expanzivní chřastice rákosové a rákosu obecného.

Důležitá je také čistota toku, nevhodné je používání chemických látek (herbicidů, hnojiv) a vypouštění odpadních vod do toků.

Rovněž citlivá revitalizace Piletického a Librantického potoka, pokud by byla provedena, může být žádoucím zásahem do biotopu, protože lze očekávat přirozené hydromorfologické procesy, které vytvoří příslušné podmínky pro rozvoj vhodných biotopů pro populaci předmětu ochrany.

Součástí péče o území EVL by mělo být kosení litorální vegetace, zejména v těch místech vodoteče, kde je koryto zarostlé rákosem (*Phragmites australis*) či chřasticí rákosovitou (*Phalaris arundinacea*). Způsob kosení zvolit tak, aby se střídaly pokosené úseky v délce cca 10 – 30 metrů se stejně dlouhými úseky nepokosenými.

Žádoucí je rovněž omezení zastínění vodoteče vhodným prosvětlením, které probíhalo v minulosti v souvislých zelených pásích. Vhodnější je ponechání pouze několika osamocených stromů.

Lze očekávat, že předkládaný územní plán bude mít především díky optimalizaci systému odkanalizování území a celkového zlepšení stability krajiny včetně předpokladu omezení splachu z polí do vodních toků a omezení jejich eutrofizace k pozitivnímu vlivu na stav předmětu ochrany EVL.

Krajinný ráz

Z hlediska ochrany krajinného rázu je nutné podotknout, že jde o krajinu formovanou akumulací a denudační činností velkých řek, tedy krajinu převážně nivní, charakteru ploché pahorkatiny až terasových plošin a plochých hřbetů z ní vystupujících.

V relativně ploché krajině se na krajinném rázu projevují veškeré liniové stavby a stavby mohutné, vertikální, zejména členité. Vlivem dlouhotrvajícího tlaku zemědělství je běžné, že v krajině poškozují charakter krajinného rázu zejména, síla, komíny zemědělských provozů a zařízení, hydroglobusy, zařízení pro přenos signálu mobilní sítě a další.

Z hlediska ochrany krajinného rázu není dosud dostatečně využito možného posouzení staveb a není ani využito estetických a krajinných hodnocení k posouzení vlivu staveb na krajinný ráz. S tím souvisí i zcela nedostatečná a dosud nerealizovaná síť ÚSES a zejména VKP.

V krajině kde v zemědělsky intenzivně využitém území nejsou dostatečně zajištěny VKP na historickém podkladu je pak ochrana krajiny vnímána jako okrajová záležitost.

Z hlediska krajinného rázu může představovat významné ohrožení:

- ▶ expanze zástavby do volné krajiny,
- ▶ nové nadzemní liniové stavby – dopravní stavby a vzdušná elektrická vedení

- ▶ živelný rozvoj rekreace a turistiky atd.
- ▶ změna charakteru nezastavěného území

V minulosti došlo k rozptylování zástavby do krajiny později „posvěcenému“ změnou územního plánu, tento trend by měl být předkládaným územním plánem eliminován. Z tohoto důvodu navrhuje nadále nesledovat plochu Z18.

Významně pozitivním vlivem územního plánu je především stabilizace vymezení prvků ÚSES a členění území pomocí cestní sítě převzaté z KPÚ s návrhem doprovodit tyto cesty v otevřených úsecích doprovodnou zelení. Zároveň jsou vymezeny plochy změn v krajině vedoucí rovněž ke zlepšení krajinného rázu, zmenšení krajinného měřítka rozsáhlých bloků intenzivně využívané orné půdy a jejího rozčlenění v různorodější mozaiku biotopů. Návrh územního plánu území, za předpokladu uplatnění opatření, které vyplynuly ze SEA, stabilizuje a reguluje jeho rozvoj tak, aby nedocházelo k dalšímu narušování krajinného rázu území a krajinných hodnot v něm obsažených či vznikajících.

V rámci návrhu územního plánu dochází k vymezení řady převážně drobnějších rozvojových lokalit pro plochy bydlení. Toto je navrženo na v současnosti orné zemědělsky využívané půdě. Plochy navazují na stávající zastavěné území, svým tvarem ani rozměrem se nijak zvlášť nevymykají dosavadnímu ani očekávanému urbanistickému a demografickému vývoji území ani jeho poloze v systému osídlení a významu v rámci širších vztahů. Pouze plocha Z18 implikuje vznik izolované zástavby v otevřené krajině, tuto lokalitu bylo v rámci SEA navrženo dále nesledovat.

A.V.3 Problematika ochrany půdy

Ochrana zemědělského půdního fondu a ochrana pozemků určených k plnění funkce lesa patří k základním prvkům strategie udržitelného rozvoje.

Jako klíčové rizikové jevy se jeví:

- ▶ expanze zástavby na ZPF
- ▶ zábor zemědělské půdy s vysokým stupněm ochrany
- ▶ zábor ploch krajinné zeleně – lesní i mimolesní.

Návrh územního plánu počítá s poměrně významným zábořem ZPF. Část pozemků určených k záboru bude využita pro bytovou výstavbu – tedy pro rozvoj bytového fondu obce, část pro realizaci protierozních prvků. Další zábor bude realizován pro rozšíření ploch výroby v návaznosti na stávající výrobní funkce v území, technickou infrastrukturu, rozvoj cestní sítě v souladu s KPÚ, přeložku II/308, poldr a také pro vytváření prvků ÚSES a ploch změn v krajině. Návrh územního plánu stanoví, že výstavba a rozvoj území by měl probíhat tak, aby docházelo k co nejmenšímu záboru a především půd s nejnižší kvalitou. Realizací územního plánu nedojde k zásahu do prvků mimolesní zeleně ani PUPFL, naopak dojde ke stabilizaci prvků ÚSES dle provedených KPÚ. K významnému záboru půd vysokého stupně ochrany nedojde.

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

Pro samotné hodnocení byly sestaveny hodnotící tabulky, které představují matici jednotlivých referenčních cílů ochrany ŽP a veřejného zdraví versus dílčí navrhované plochy, resp. podmínky využití ploch (regulativů). Jednotlivé plochy či podmínky využití tedy byly konfrontovány s vybranými referenčními cíli a na základě expertního úsudku zpracovatelského týmu jim byly přiřazeny hodnoty. Následně byly hlavní charakteristiky vlivu plochy na ŽP jako celek okomentovány v pravém sloupci hodnotící tabulky, a to zejména při identifikovaném negativním vlivu, resp. při zjištění kumulativních či synergických vlivů.

Tab. 1 Sada referenčních cílů ochrany ŽP a veřejného zdraví

Složka ŽP	Referenční cíl ochrany ŽP a veřejného zdraví
1. ovzduší, klima	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10
2. voda	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. Funkce vodních útvarů
3. půda a horninové prostředí	3.1 omezovat nové trvalé zábory ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejích funkcí
4. flóra, fauna, ekosystémy	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny
5. krajinný ráz, kulturní dědictví	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví
6. hluk	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování
7. obyvatelstvo, veřejné zdraví	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví
	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl
	7.3 pomocí prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací
8. sídla, urbanizace	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny
	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou

Pro zjištění, zda a jakým způsobem může mít ÚP při realizaci závažné vlivy na životní prostředí, resp. veřejné zdraví, bylo provedeno hodnocení navržených opatření územního plánu, tj. funkčních ploch a podmínek jejich využití vzhledem k referenčním cílům ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, tj. zda a jakým způsobem bude vymezení daných ploch v rámci návrhu ÚP přispívat či nikoliv k naplňování referenčních cílů. Pro hodnocení bylo použito následující stupnice:

stupnice významnosti

- ++ potenciálně významný pozitivní vliv (velkého rozsahu) opatření/plochy na referenční cíl
- + potenciálně pozitivní (přímý či nepřímý, lokální) vliv opatření/plochy na daný referenční cíl
- 0 zanedbatelný nebo komplikovaně zprostředkovatelný potenciální vliv (velmi malý rozsah)
- potenciálně negativní vliv opatření/plochy na daný referenční cíl (přímý či nepřímý, lokální)
- potenciálně významný negativní vliv opatření/plochy na daný referenční cíl (velkého rozsahu)

- ? nebyla identifikována potenciální vazba mezi referenčním cílem a navrhovaným opatřením resp. návrhovou plochou

rozsah vlivu

- | | |
|---|--|
| B | bodový (působící v bezprostředním okolí plochy) |
| L | lokální (působící v rámci města resp. městské části) |
| R | regionální (přesahující hranice města) |

délka trvání vlivu

- | | |
|----|-------------------------------------|
| kp | krátkodobé/přechodné působení vlivu |
| dp | dlouhodobé působení vlivu |

spolupůsobení vlivu

- | | |
|---|--|
| K | kumulativní působení vzhledem k již existujícím resp. uvažovaným plochám/záměrům |
| S | synergické působení vzhledem k již existujícím resp. uvažovaným plochám/záměrům |

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Kumulativní (hromadný) vliv - je dán součtem vlivů stejného druhu z různých zdrojů stejného druhu, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

Synergický (společný) vliv - vzniká působením vlivů různého druhu na danou složku životního prostředí.

Kumulativními a synergickými vlivy tak lze rozumět účinky vzniklé v důsledku hromadného nebo společného působení. Rozdíl mezi oběma pojmy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí je možno demonstrovat následovně: kumulativní (hromadný vliv) je dán součtem vlivů stejného druhu, např. více menších zdrojů oxidu dusičitého z dopravy umístěných blízko sebe způsobí významný vliv na ovzduší „nahromaděním“ těchto emisí, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán. Synergický (společný) vliv vzniká působením vlivů různého druhu a je od těchto vlivů odlišný, např. současné působení vícero zdrojů různých emisí (průmyslové objekty, povrchové doly, automobilová doprava, letecká doprava) může mít za následek např. kombinované vlivy na lidské zdraví, tento druh vlivů je však velmi těžce měřitelný.

Zdrojem kumulativních a synergických vlivů je prostorová koncentrace navrhovaných aktivit v prostorově omezené části řešeného území.

Míra podrobnosti hodnocení jednotlivých vlivů odpovídá míře podrobnosti, v jaké je daná část (jev, záměr) v rámci koncepce definován nebo vymezen.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů územně plánovací dokumentace lze z hlediska jejich působení rozdělit v zásadě na následující typy:

Složkové vlivy – tj. vlivy jednotlivých „výroků“ na jednu složku životního prostředí, resp. na dané „téma“, specifikované v kap. 3. (ovzduší, voda, půda.....atd.). S ohledem na to, že působí na jednu složku území, považujeme tyto vlivy v principu za „kumulativní“.

Prostorové vlivy – vlivy vzniklé koncentrací navrhovaných ploch a koridorů (= záměrů) na prostorově omezené části řešeného území. Ze své povahy mohou být tyto vlivy jak „kumulativní“, tak „synergické“.

Za účelem zahrnutí míry a charakteru spolupůsobení vlivů vůči již existujícím resp. uvažovaným plochám záměrům v souladu s doporučenou metodikou Metodika vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ÚPD na životní prostředí (1. verze, T-plan, 2013) bylo hodnocení doplněno o index charakteru vlivu (K resp. S) označující způsob spolupůsobení jednotlivých hodnocených ploch resp. koridorů v kontextu stávajícího využití území a navrhovaných ploch a koridorů.

Shrnutí

Při aktuální míře neznalosti jednotlivých projektů umístěných v navrhovaných funkčních plochách není možné kvalifikovaně vyhodnotit konkrétní vlivy na životní prostředí. Z toho důvodu budou hodnoceny vlivy vymezených ploch v rámci jejich regulativů (možností realizace záměrů) na referenční cíle životního prostředí resp. determinanty veřejného zdraví, které mohou potenciálně nastat za určitých podmínek realizace. Výše uvedená stupnice hodnot tedy odpovídá potenciálním vlivům, které zahrnují danou míru neurčitosti.

Při hodnocení byl využit princip předběžné opatrnosti, bylo tedy přihlédnuto k „nejhoršímu možnému scénáři“, který by mohl nastat potenciální realizací záměrů dle regulativů navrhovaných pro danou plochu. Vzhledem k tomu byla rovněž navrhována opatření pro zamezení potenciálních negativních vlivů, resp. doporučení SEA týmu.

Posouzení bylo provedeno jako tzv. ex-ante posouzení, tzn. současně s přípravou samotného územního plánu. V průběhu prací na návrhu byly některé lokality vymezené v platné územně plánovací dokumentaci, které dosud nejsou zastavěny, resp. podněty na vymezení vypuštěny mimo jiné z důvodů zjištěných negativních vlivů na životní prostředí a krajinu. Nejvýznamnější vypuštěné lokality a důvody pro jejich další nesledování jsou stručně shrnuty v příloze č. 2 tohoto dokumentu.

Posouzení vlivů na životní prostředí bylo provedeno tak, aby identifikovalo všechny pravděpodobné významné vlivy na základě známých faktů (studie, odborná literatura) i na základě údajů a informací obsažených v územním plánu a aby zároveň postihlo specifika regionu.

Hodnocení vlivů návrhových ploch na referenční cíle udržitelného rozvoje jsou uvedeny v následující tabulce.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábery ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkci	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
ZASTAVITELNÉ PLOCHY																	
Z1	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Újezd	0,47		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z2	TI - technická infrastruktura-inženýrské sítě	Újezd	0,41		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	1	Plocha určená pro přečerpávací stanici splaškové kanalizace, podmínky využití plochy jsou navrženy tak, aby nedošlo k omezení záplavového území Q100, ve kterém se plochy nachází. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z3	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Újezd	0,36		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
					IV												
Z4	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,64		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z5	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,36			0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z6	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,5	0,55	IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení tvořící proluku ve stávajícím zastavěném území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábory ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z7	BI - bydlení v rodinných domech – příměstské	Újezd	1,2		IV	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry relativně rozsáhlá plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z8	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,02		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení tvořící proluku ve stávajícím zastavěném území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
Z9	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	1,1		III	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry relativně rozsáhlá plocha rodinného bydlení s předpokladem výstavby cca 12 rodinných domů navazující organicky na stávající funkce v území. Podmínkou pro rozhodování je zpracování územní studie a vznik veřejného prostranství s funkcí dětského hřiště a zeleně. Podmínky využití plochy jsou navrženy v souladu s principy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec podmínek pro využití plochy navržených v ÚP.
					IV												
Z10	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	1,64		IV	0	-1/L/dp/K	-1/L/dp/K	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry relativně rozsáhlá plocha rodinného bydlení s předpokladem výstavby cca 11 RD navazující organicky na stávající funkce v území. Podmínkou pro rozhodování je zpracování územní studie a vznik veřejného prostranství s funkcí dětského hřiště a zeleně. Identifikován mírně negativní vliv s kumulativním účinkem prostorovým charakterem v kontextu spolupůsobení ploch Z10 a P1, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Podmínky využití plochy

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
																	jsou navrženy v souladu s principy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
Z11	OV - občanské vybavení - škola	Čemilov	0,81		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+2/L/dp	0	0	+1/L/dp	0	Plocha určená pro rozšíření areálu z školy spolu se související plochou dopravního napojení. Z hlediska životního prostředí bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z12	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	0,96		III	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry relativně rozsáhlá plocha rodinného bydlení s předpokladem výstavby cca 6 RD navazující organicky na stávající funkce v území. Podmínkou pro rozhodování je zpracování územní studie a prověření dopravního napojení. Podmínky využití plochy jsou navrženy v souladu s principy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
Z13	OX1 - občanská vybavenost specifická1	Čemilov	0,58		III	-1/B/dp	-1/B/dp	-1/B/dp	0	-1/B/dp	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	-1/B/dp	0	Plocha specifického využití v souvislosti se sportovním letištěm v blízkosti, určená pro výstavbu haly pro sportovní letadla. Jedná se o doplnění infrastruktury stávajícího letiště, avšak bez návaznosti na vlastní plochu letiště., mimo stávající linii urbanizace. Z pohledu cílů sledovaných v rámci SEA by bylo vhodnější vymezit tuto plochu v rámci plochy stávajícího letiště. Vzhledem k tomu, že plocha navazuje na rezidenční území a má potenciál rušení z hlediska hluku a přitom nenavazuje na vlastní letiště doporučujeme tuto plochu nadále nesledovat. Neakceptovatelné.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkci	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z14	OX1 - občanská vybavenost specifická1	Čemilov	0,58		III	-1/B/dp	-1/B/dp	-1/B/dp	0	-1/B/dp	0	0	0	0	-1/B/dp	0	Plocha specifického využití v souvislosti se sportovním letištěm v sousedství, určená pro výstavbu haly pro sportovní letadla. Jedná se o doplnění infrastruktury stávajícího letiště, avšak bez návaznosti na vlastní plochu letiště - od plochy letiště odděleno komunikací. Z pohledu cílů sledovaných v rámci SEA by bylo vhodnější vymezit tuto plochu v rámci plochy stávajícího letiště. Vzhledem k tomu, že plocha navazuje na stávající výrobní území je plocha akceptovatelná za předpokladu vyřešení logistiky transportu letadel přes místní komunikaci. Akceptovatelné za podmínky omezení výšky umísťované haly pro letadla na max. 8 m.
Z15	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	3,42		III	0	-1/L/dp/S	-1/L/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Rozsáhlá plocha rodinného bydlení s předpokladem výstavby cca 25 RD navazující organicky na stávající funkce v území. Převzato a upraveno z platného územního plánu. Dopravně souvisí rovněž plocha Z44. Podmínkou pro rozhodování je zpracování územní studie a prověření dopravního napojení. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Podmínky využití plochy jsou navrženy v souladu s principy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z16	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,2		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení tvořící proluku ve stávajícím zastavěném území, bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.
Z17	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	0,93		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	-1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha výroby a skladování s předpokladem realizace solární elektrárny. Jedná se o zábor půdy 0,93 ha III. a IV. třídy ochrany. Umísťovat solární elektrárny na omou půdu je v rozporu s principy ochrany půdy a krajinného rázu, a není ani v souladu s prioritami Státní energetické koncepce. Z tohoto hlediska bude mít vymezená plocha vzhledem k nižší kvalitě dotčené půdy mírně negativní vliv na environmentální pilíř udržitelného rozvoje. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z18	OX2 - občanská vybavenost specifická-BC	Čemilov	0,49		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	-2/B/dp	0	0	0	0	-2/B/dp	0	Jedná se o plochu, určenou pro výstavbu zázemí ptačí stanice u dosud nefunkčního biocentra LC10 Pod Divcem. Identifikován mírně až významně negativní vliv plochy vzhledem k rozptylování zástavby do volné krajiny a záboru ZPF. Navrhované regulativy by teoreticky umožňovaly

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábohy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
					IV												realizovat zástavbu o rozloze téměř 1500 m². Což je pro zázemí údržby biocentra resp. ptačí stanici zcela neadekvátní. Zázemí údržby biocentra a rovněž ptačí stanici je možné realizovat na stávajících plochách NZ v rámci regulativů využití ploch, které mimo jiné umožňují rovněž „technická opatření a stavby, které zlepší podmínky využití plochy pro účely rekreace a cestovního ruchu (hygienická zařízení, ekologická a informační centra za podmínky, že jejich zastavěná plocha nepřesáhne 100 m2). Zároveň podmínky využití ploch ZV umožňují i chov či zařízení pro péči o hospodářská zvířata resp. živočichy. Navrhovaná funkce je tedy realizovatelná i v rámci stávajícího funkčního využití území jako plochy NZ. Z tohoto důvodu navrhujeme plochu nadále nesledovat. Neakceptovatelné z důvodů rozšiřování zástavby do krajiny.
Z19	T1 - Plochy technické infrastruktury-	Bukovina				0	+1/R/dp	-1/B/dp	0	-1/B/dp	0	+1/B/dp	0	+1/R/dp	+1/R/dp	0	Zastavitelná plocha technické infrastruktury navržené za účelem realizace poldru na Librantickém potoce, jako protipovodňového

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábohy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
	hráz				IV												opatření chránícího Hradec Králové, místní část Rusek. Účelem stavby je transformovat povodňové průtoky v Librantickém potoce a přispět tak k vyšší ochraně níže položených sídel před povodněmi. Dochází ke střetu s lokalitou NATURA 2000 – EVL Piletický a Librantický potok. Předmětem ochrany je šidélko ozdobné (Coenagrion omatum). V rámci procesu EIA k předmětnému záměru bylo prokázáno, že nedojde k negativnímu vlivu stavby na EVL a jeho předměty ochrany. Stavba je navržena tak, aby nezhoršovala podmínky tohoto chráněného druhu (není navrženo trvalé nadržení vody v nádržovém prostoru). Při běžných průtocích v Librantickém potoce bude voda volně protékat spodní výpustí pod hráz poldru. Minimální ani běžný průtok nebude stavbou ovlivněn. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na zvláště chráněné druhy živočichů, které byly zjištěny při provedeném zoologickém průzkumu lokality (zpracoval v červenci 2014 a v květnu 2015 Ing. Václav Prášek, Ph.D.). EIA ukončena závěrem zjišťovacího řízení č.j. 18901/ZP/2015 - Po ze dne 20.8.2015. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec závěru zjišťovacího řízení
Z20	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,43		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	-1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace propojující místní část Újezd se zástavbou na severním okraji k.ú. Újezd, která náleží z funkčního hlediska k sídlu Čibuz, místní části Na drahách. Plocha je vymezena podél navrženého regionálního biokoridoru, který kříží RK H054, jedná se v zásadě o trasu stávající polní cesty. Převzato z KPÚ,

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábohy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
					IV												dochází ke střetu s plochou vymezeného biokoridoru. Vzhledem k tomu, že nelze uvažovat s funkcí této komunikace jako hlavní spojení Újezda s osídlením Na drahách, doporučujeme, aby cesta nebyla realizována s asfaltovým povrchem, ale sloužila nadále jako zpevněná polní cesta např. s povrchem ze šotoliny. Při realizaci cesty by bylo vhodné realizovat zároveň přiléhající úsek regionálního biokoridoru. Přispěje ke zlepšení prostupnosti krajiny pro pěší a cyklisty. Předpokladem je, že cesta nebude mít asfaltový povrch. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec podmínek využití ploch navržených v ÚP.
Z21	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,15		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace na místě stávající polní cesty. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z22	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd+ Čemilov	0,83		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci chodníku podél silnice III/3086. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z23	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,03	0,03		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace na místě stávající polní cesty. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z24	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina+ Újezd +Čemilov	1,32		IV	0	-1/B/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/L/dp	0	Plocha určená pro realizaci chodníku podél silnice III/3085. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
					II												
Z25	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,90	0,90		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace převzatá z KPÚ. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z26	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,85	0,85		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace převzatá z KPÚ. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z27	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,74	III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace převzatá z KPÚ. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
				IV													
Z28	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,69	0,69		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace převzatá z KPÚ. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z29	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,31	IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci nové zpevněné cesty a zároveň cyklostezky především pro rekreační využití. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
				III													
Z30	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,79		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci nové zpevněné cesty a zároveň cyklostezky především pro rekreační využití. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z31	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	3,28	III	+1/B/dp	-1/L/dp	-1/L/dp	0	-1/L/dp	+1/L/dp	+1/L/dp	0	+1/B/dp	+1/L/dp	+2/L/dp		Jedná se o plochy dopravní infrastruktury vymezené pro přeložku silnice II/308 za účelem převedení dopravních zátěží spojených s tranzitní dopravou mimo zastavěné území obce. Pozitivní vliv především v důsledku zklidnění centrální části obce, snížení hlukové a imisní zátěže a zvýšení bezpečnosti. Za předpokladu vhodného zapojení komunikace do krajiny pomocí vysoké zeleně a oddělení koridoru od zastavitelných ploch s funkcí
				IV													
Z32	DS - Plochy dopravní infrastruktury -	Čemilov	3,53		III	+1/B/dp	-1/L/dp	-1/L/dp	0	-1/L/dp	+1/Ldp	+1/L/dp	0	+1/B/dp	+1/L/dp	+2/L/dp	

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábory ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
	silniční				IV												bydlení izolační zelení tak, jak je navrhuje předkládaný ÚP, nedojde k negativnímu vlivu na krajinný ráz území. Akceptovatelné za podmínky realizace pásů izolační zeleně oddělující koridor přeložky od ploch bydlení.
Z33	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	1,08		III	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	-1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci vedlejší polní cesty směrem na Librantice, kříží Horákovu polní cestu (Z34), vede v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí., je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny. Zachovává cestu, která byla zrušena KPÚ, nicméně v tomto prostoru přispěje ke zvýšení prostupnosti krajiny a rozčlenění území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z34	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,34		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky zpevněná komunikace bude sloužit zejména pro rekreační aktivity, jako cyklostezka a pro přístup k zemědělské půdě - cesta vede od LC 9 „Boháčův lesík“ podél Librantického potoka ke křížení s III/3088 , splňuje zároveň funkci interakčního prvku, bude doplněna zelení, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek.
Z35	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,12		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci přeložky silnice III/3083 do obce Divec, kříží tok Librantického potoka a dosud nefunkční biokoridor vymezený podél ně, při realizaci přemostění je třeba zvolit takové technické

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábovy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
					IV												řešení, aby nedošlo k negativním zásahům do koryta toku a aby nebyl omezen průchod povodňových vod. Řešení mostu je třeba koordinovat s příslušným správcem povodí. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z36	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,98		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace podél jižní hranice řešeného území, vede od LC12 Borek k silnici III/3083. Převzato z KPÚ, jedná se o komunikaci se šotolinovým povrchem. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Zlepší prostupnost krajiny. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z37	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,98		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace podél LK11 Ke kříži a LC 10 Vidrholec a napojuje se na silnici II/2299 mezi Výravou a Libranticemi. bez očekávaných významných vlivů na ÚSES. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek. Převzato z KPÚ, jedná se o komunikaci se šotolinovým povrchem. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Zlepší prostupnost krajiny. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
Z38	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,71		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace vedoucí od LK Černilovská Malá strana ke stávající cestě . bez očekávaných významných vlivů na ÚSES. Návrh podmínek využití bez významných

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábohy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
					IV												negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Převzato z KPÚ, jedná se o komunikaci se šotolinovým povrchem. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Zlepší přístupnost krajiny. Akceptovatelné bez podmínek.
Z39	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,69		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Dochází ke kontaktu s LBC 7 U dvoru, bez očekávaných významných vlivů na ÚSES. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Převzato z KPÚ, jedná se o komunikaci se šotolinovým povrchem. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Zlepší přístupnost krajiny. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z40	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	1,33		IV	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky podél silnice II/308, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záборы ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomocí prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z41	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,33		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky na východě k.ú. Černilov, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek.
Z42	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,47		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky vedoucí od II/308 podél lokality Z15 směrem ke hřbitovu na severovýchodě Černilova, převzato z KPÚ. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z43	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	1,03		IV	0	-1/B/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky mezi LC4 Malostranská a LC3 Remíz, splňuje zároveň funkci interakčního prvku, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek.
Z45	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	1,94		IV	0	-1/L/dp	-1/L/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	-1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace mezi bioplynovou stanicí v Bukovině směrem k Librantickému potoku, dále navazuje Z51, vede v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí., je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení silnice do krajiny, avšak ne v bezprostřední blízkosti Librantického potoka. Převzato z KPÚ, dochází ke střetu s územím záplavy budoucí suché

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záборы ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
																	protipovodňové nádrže a křížení Librantického potoka. Komunikace procházející záplavovým územím je třeba realizovat tak, aby nedocházelo k omezení průchodu povodňových vod (propustky, vhodně dimenzované mostní objekty) a toto řešení koordinovat se správcem povodí. Zároveň s křížením Librantického potoka dochází ke křížení biokoridoru podél něj LK11 Librantický potok. Přechod komunikace přes vodoteč je třeba realizovat takovým způsobem, aby nedošlo k narušení charakteru vodního toku, zejména k prohlubování koryta. Vzhledem k životním nárokům předmětu ochrany blízké EVL je nevhodná rovněž výsadba vysoké zelné podél toku při případných revitalizačních opatřeních, naopak by mělo dojít k odstranění porostů rákosu..
Z46	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,51	0,51		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace podél hranice zastavěného území, napojuje zastavitelnou plochu Z6, převzato z KPÚ. Spolu s realizací Z6 dojde k ucelení tvaru zastavěného území Bukoviny. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záhory ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z47	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,43	0,43		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace od křížení se Z46 po silnici III/3085, vede v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Převzato z KPÚ. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí., je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení silnice do krajiny. Zvýší prostupnost krajiny. Doporučujeme nebudovat jako komunikaci s asfaltovým povrchem, ale pouze jako zpevněnou cestu např. se šotolinovým povrchem. Předpokladem je, že cesta nebude mít asfaltový povrch. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec podmínek využití ploch navržených v ÚP.
Z48	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,98	0,98		0	-1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky na místě stávající polní cesty mezi místní částí Ouliště a Rusek, převzato z KPÚ, vede částečně v otevřené krajině, navrženo doprovodit zelení. Dochází ke křížení s RKH054 vedeného okrajem lesa Ouliště v návaznosti na stávající cestu, jejíž trasu kopíruje, bez očekávaných významných vlivů na regionální biokoridor. Dále kříží LK 13 Na rozhraní uvnitř lesního celku, bez vlivu na funkčnost LK. Převzato z KPÚ. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení cesty do krajiny v otevřených úsecích. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábovy ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z49	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	1,39	1,39	IV	0	-1/L/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace s funkcí cyklostezky na místě stávající polní cesty v místní části Ouliště severně od Librantického potoka, vychází z KPÚ, vede v otevřené krajině, prochází LC8 Březina a severní Ouliště v části, která je dosud nefunkční, navrženo doprovodit zelení. Bude sloužit jako přístupová komunikace k protipovodňové hrází Z19. Dochází ke střetu se záplavovým územím. Komunikace procházející záplavovým územím je třeba realizovat tak, aby nedocházelo k omezení průchodu povodňových vod (propustky, vhodně dimenzované mostní objekty) a toto řešení koordinovat se správcem povodí. Doporučujeme realizovat jako polní cestu zpevněnou šotolinovým povrchem bez asfaltu. Návrh podmínek využití bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
Z51	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,56		III	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	-1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace směrem od silnice II/308 k Librantickému potoku, dále navazuje Z45, vede v otevřené krajině. Je třeba realizovat doprovodnou zeleň podél komunikace, pro zapojení silnice do krajiny. Převzato z KPÚ, dochází ke střetu se záplavovým územím a křížení Librantického potoka v návaznosti na Z45. Komunikace procházející záplavovým územím je třeba realizovat tak, aby nedocházelo k omezení průchodu povodňových vod (propustky,

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
					IV												vhodně dimenzované mostní objekty) a toto řešení koordinovat se správcem povodí. Zároveň s křížením Librantického potoka dochází ke křížení biokoridoru podél něj LK11 Librantický potok. Přechod komunikace přes vodoteč je třeba realizovat takovým způsobem aby nedošlo k narušení charakteru vodního toku a negativnímu zásahu do doprovodných porostů podél vodoteče. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec podmínek pro využití ploch navržených v ÚP.
Z52	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Černilov	0,71		IV	0	-1/B/dp	-1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha určená pro realizaci místní komunikace směrem od silnice II/308 kolem areálu bývalého zemědělského družstva ke škole. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez dalších podmínek nad rámec podmínek pro využití ploch navržených v ÚP.
Z53	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Černilov	0,18		IV	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.
Z54	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Černilov	0,18		III	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.
Z55	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Černilov	0,40		IV	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.
Z56	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Černilov	0,31		III	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany pudy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z57	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,37		IV	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.
					III												
Z58	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,12		III	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha izolační zeleně. Zvýší kvalitu bydlení v obci. Pozitivní dopad na životní prostředí i udržitelný rozvoj. Akceptovatelné bez podmínek.
Z59	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	1,1														
					III	0	-1/L/dp/S	-1/L/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha výroby a skladování situovaná v návaznosti na dopravní napojení na kapacitní komunikaci. Předpoklad realizace drobné řemeslné výroby bez očekávaných významných negativních vlivů na životní prostředí. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Akceptovatelné bez podmínek.
Z60	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	0,7														
					III	0	-1/B/dp/S	-1/B/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Plocha výroby a skladování situovaná v návaznosti na dopravní napojení na kapacitní komunikaci. Předpoklad realizace drobné řemeslné výroby bez očekávaných významných negativních vlivů na životní prostředí. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záboru ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkci	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
																	podmínek.
Z61	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,26		IV	0	-1/B/dp/S	-1/B/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, předpoklad realizace jednoho RD, od přeložky silnice a navazující plochy výroby oddělena pásem zeleně. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záboru ZPF a snížení retenční schopnosti území. Zastavění plochy doporučujeme podmínit realizací navazujících pásů zeleně podél pozemku. Akceptovatelné bez podmínek.
Z62	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	1,15		III	0	-1/L/dp/S	-1/L/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry relativně velká plocha rodinného bydlení s předpokladem realizace 6 rodinných domů, organicky navazující na stávající zastavěné území od přeložky silnice Z32 oddělena pásem zeleně. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záboru ZPF a snížení retenční schopnosti území. Zastavění plochy doporučujeme podmínit realizací navazujících pásů zeleně podél pozemku.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV

Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
Z63	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,7		IV	0	-1/B/dp/S	-1/B/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Menší plocha rodinného bydlení navazující organicky na stávající funkce v území, organicky navazující na stávající zastavěné území od přeložky silnice Z32 oddělena pásem zeleně. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Zastavění plochy doporučujeme podmínit realizací navazujících pásů zeleně podél pozemku.
PLOCHY PŘESTAVBY																	
P1	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	2,65	2,05		0	-1/L/dp/K	-1/B/dp/K	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Na místní poměry rozsáhlá přestavbová plocha na místě stávajících zahrad na jihovýchodě Čemilova při silnici III/3085, předpokládající realizaci cca 14 RD, podmíněna zpracováním územní studie zahrnující i spojeky mezi silnicemi III/3085 a III/3086. Nejsou předpokládány významné negativní vlivy na životní prostředí. Identifikován mírně negativní vliv s kumulativním účinkem prostorovým charakterem v kontextu ploch Z10 a P1, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Akceptovatelné bez podmínek.
P2	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční		0,1		III	0	0	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Přestavbová plocha určená pro realizaci parkoviště u školy, pro obsluhu školského zařízení. Bez negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé záborů ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomoci prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochráně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
P3	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,69	0,52	IV	0	-1/B/dp/S	-1/B/dp/S	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Přestavbová plocha na místě bývalého statku na východě Čemilova, předpokládající realizaci cca 6 RD, podmíněna zpracováním územní studie, navazující na Z16. Nejsou předpokládány významné negativní vlivy na životní prostředí. Identifikován mírně negativní vliv se synergickým účinkem a prostorovým charakterem v kontextu ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících ve východní části Čemilova, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů – v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území. Akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
P4	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,05	0,02	III	0	0	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	Přestavbová plochy navržené za účelem realizace přístupové komunikace k rozvojové ploše Z9. Bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Akceptovatelné bez podmínek.
PLOCHY ZMĚN V KRAJINĚ																	
K1	NL - Plochy lesní	Újezd	2,9		V	0	+1/L/dp	+1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha pro zalesnění, lokalita V Čibru na místě rekultivované skládky, převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
K2	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Újezd	2,31		IV	0	+1/L/dp	-1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Vodní plochy,, lokalita V Čibru jedná se o lokalitu na Traneckém potoce, v J části RC H091 „V Čibru“, převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení lokality	funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	Z toho v zastavěné části	třída ochrany půdy	1.1 snižovat znečištění ovzduší s důrazem na NO a PM10	2.1 posilovat retenční funkci krajiny a zlepšovat ekol. funkce vodních útvarů	3.1 omezovat nové trvalé zábrory ZPF a PUPFL a chránit půdu jako základní složku životního prostředí s důrazem na zabezpečení jejich funkcí	4.1 chránit ohniska biodiverzity a omezovat fragmentaci krajiny	5.1 chránit krajinný ráz a kulturní dědictví, lépe využívat kulturní a přírodní dědictví	6.1 snižovat expozici hluku prostředky územního plánování	7.1 zlepšit kvalitu života obyvatel sídel a sociální determinanty lidského zdraví	7.2 podporovat environmentálně šetrné formy rekreace a zdravý životní styl	7.3 pomocí prevence chránit životní prostředí a obyvatelstvo před důsledky přírodních a antropogenních krizových situací	8.1 efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci územního rozvoje sídel a ochraně přírody a krajiny	8.2 snižovat zatížení dopravní sítě v sídlech tranzitní a nákladní silniční dopravou	Komentář
K3a	NL - Plochy lesní	Bukovina	3,1		II	0	+1/L/dp	+1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha pro zalesnění, lokalita Pastviště na místě podmačeného příkopu,, převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
					IV												
K3b	NL - Plochy lesní	Čemilov	1,8		IV	0	+1/L/dp	+1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha pro zalesnění, lokalita Pastviště na místě podmačeného příkopu,, převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
K4a	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Čemilov	0,25		IV	0	+1/B/dp	-1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Vodní plochy,, lokalita LC 9 „Pumrův lesík“ na k.ú. Čemilov jedná se o lokalitu na Librantickém potoce převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
					III												
K4b	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Čemilov	0,43		IV	0	+1/B/dp	-1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Vodní plochy,, lokalita LC 9 „Pumrův lesík“ na k.ú. Čemilov jedná se o lokalitu na Librantickém potoce převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
K5	NL - Plochy lesní	Čemilov	3,5		IV	0	+1/L/dp	+1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha pro zalesnění, lokalita u Librantic na místě podmačeného příkopu,, převzato z KPÚ a původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.
					III												
K6	NL - Plochy lesní	Čemilov	1,5			0	+1/L/dp	+1/L/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	0	Plocha pro zalesnění, lokalita u Librantic podél stávající silnice III/3088 naváže na les vysázený na sousedním katastru Librantice,, převzato z původního územního plánu. Bez negativních vlivů na životní prostředí, akceptovatelné bez podmínek.

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

A.VII.1 Vlivy na ZCHÚ a Natura 2000

Řešení územního plánu tak, jak je navrženo, nebude mít významné negativní vlivy na zvláště chráněná území ani lokality soustavy Natura 2000.

Návrhem řešení ÚP je respektována Přírodní památka a EVL CZ0523006 Piletický a Librantický potok resp. jeho předmět ochrany, nepředpokládá významný vliv návrhu ÚP Černilov na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny – tyto se na řešeném území nenacházejí.

Zastavitelná plocha technické infrastruktury Z19 navržené za účelem realizace poldru na Librantickém potoce, jako protipovodňového opatření chránícího Hradec Králové, místní část Rusek zasahuje do území EVL Piletický a Librantický potok. Předmětem ochrany je šidélko ozdobné (*Coenagrion ornatum*). V rámci procesu EIA k předmětnému záměru bylo prokázáno, že nedojde k negativnímu vlivu stavby na EVL a jeho předměty ochrany. Stavba je navržena tak, aby nezhoršovala podmínky tohoto chráněného druhu (není navrženo trvalé nadržení vody v nádržovém prostoru). Při běžných průtocích v Librantickém potoce bude voda volně protékat spodní výpustí pod hráz poldru. Minimální ani běžný průtok nebude stavbou ovlivněn. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na zvláště chráněné druhy živočichů, které byly zjištěny při provedeném zoologickém průzkumu lokality (zpracoval v červenci 2014 a v květnu 2015 Ing. Václav Prášek, Ph.D.). EIA ukončena závěrem zjišťovacího řízení č.j. 18901/ZP/2015 - Po ze dne 20.8.2015.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství, ve svém stanovisku dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, k oznámení záměru Librantický potok, Bukovina, vyloučil významný negativní vliv výstavby suché retenční nádrže na evropsky významnou lokalitu Librantický a Piletický potok (č.j.: 2390/ZP/2014 ze dne 12.3.2014).

Vlastní vymezení plochy Z19 pro umístění tohoto záměru v územním plánu tedy rovněž nemůže mít významný negativní vliv na výše zmíněnou EVL.

A.VII.2 Vlivy na ÚSES

V souladu se ZÚR Královéhradeckého kraje územní plán respektuje a upřesňuje vymezené skladebné prvky ÚSES regionálního významu (H091 V Číbru, H092 Ouliště, RK H054). Územní plán dále upřesňuje a vymezuje skladebné prvky ÚSES lokálního významu (LBC a LBK).

Prvky ÚSES jsou vymezeny na plochách PUPFL, na zemědělské půdě a vodních plochách. Vymezení prvků ÚSES má, navzdory záboru zemědělské půdy rovněž pozitivní vlivy na ZPF, jelikož realizací prvků ÚSES dojde ke zvýšení ekologické stability krajiny.

Územní plán vymezuje a na základě zpracovaných podkladů a dokumentů dále upřesňuje skladebné prvky ÚSES doplněné systémem interakčních prvků tak, aby byl dotvářen specifický krajinný ráz v území. Navržená opatření vytvářejí podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny. Za účelem zvyšování ekologické stability jsou v území vymezeny plochy smíšené nezastavěného území NSz a interakční prvky (stromořadí) umožňující realizaci ekologicko-stabilizačních a revitalizačních opatření vedoucích k snížení eroze půdy a podpoření retenční schopnosti krajiny.

V rámci stávajících ploch územního systému ekologické stability (ÚSES) je vymezen regionální biokoridor RK H054 lučního, nivního a lesního typu, který prochází celým řešeným územím a tvoří tak jeho páteř ÚSES. Regionálním biokoridorem leží dvě významná stávající regionální biocentra RC „V Číbru“ H091 a RC „Ouliště“ H092. Na regionálním biokoridoru se nacházejí dvě stávající lokální biocentra LC1 „Na drahách“ a LC6 „Les Meslice“ a nově navržené biocentrum LC7 „Na Librantickém potoce“. Na regionálním biocentrem RC „V Číbru“ H091 se napojují stávající lokální biokoridory LK1 „N16“ a LK2 „Ke Kaltouzi“ při Malostranském potoce, navržený LK3 „Tranecký kopec a navržený LK4 „K Malostranské“. Stávající biokoridory LK6 „Černilovský potok“ a LK10 „Librantický potok“ navazují na regionální biokoridor. RC „Ouliště“ H092 je spojeno s LK13 „Na rozhraní“ s LC8 „Březina a Severní Ouliště“. Další nově navržené prvky ÚSES jsou:

- ▶ na S k.ú. Černilov LK7 „Černilovská Malá strana“, který dále pokračuje na JV přes navržené LC5 „U dvora“ a navržený LK20 „Ke kříži“ do stávajícího LC12 „Vidrholet“ na JV Černilova,

- ▶ na rozhraní k.ú. Černilov a Bukovina vede LK8 „Pastviště“ v návaznosti na navržené LC4 „Prokšův lesík“ a dále na navržený LK3 „Tranecký kopec“,
- ▶ na JZ k.ú. Černilov LC9 „Pumrův lesík“ na stávajících LK11 „Librantický potok 3“ a LK12 „Librantický potok 4“,
- ▶ na J k.ú. Černilov LK17 „K Borku“ mezi stávajícími LC11 „Boháčův lesík“ a LC13 „Borek“,
- ▶ na J k.ú. Černilov LK 19 „K Libranticím“ naváže na stávající LK 18 „Pod Vidrholcem“ a na systém zeleně v Libranticích,
- ▶ a na JV k.ú. Černilov navržené LK21 „Křivý kopec“ a LK22 „U Kociánky“ vedou ze sousedních katastrů do LC12 „Vidrholec..

Dále je ÚSES doplněn funkčními stávajícími biokoridory a biocentry.

- ▶ pro doplnění systému ekologické stability jsou navrženy podél stávajících komunikací, cest a vodotečí interakční prvky – stromořadí,
- ▶ v rámci protierozních opatření byly navrženy plochy smíšené nezastavěného území – zemědělské na svazích, kde může docházet ke smyvu ornice.

Územním plánem jsou také respektovány stávající interakční prvky doplňující biocentra a biokoridory (např. jako liniové prvky podél komunikací, polních cest a vodotečí), místy jsou nově navrženy další či prodlouženy stávající.

Je možné shrnout, že vliv návrhu územního plánu na prvky ÚSES s odhlédnutím od již uskutečněných záměrů, kterým dává ÚP rámec, je v zásadě pozitivní. V rámci návrhu ÚP dochází ke zpřesnění a vymezení prvků ÚSES. Územní plán se také zabývá interakčními prvky v území, pro vhodné doplnění sítě ÚSES. Pro realizaci dosud nefunkčních prvků ÚSES doporučujeme využít prostředky ze strukturálních fondů EU.

Celkově je systémové řešení v rámci provedených KPÚ a stabilizace ÚSES v územním plánu klíčovým pozitivním vlivem předkládaného územního plánu na životní prostředí, spočívajícím především v nápravě současného neutěšeného stavu území z hlediska ekologické stability a prostupnosti území pro organismy i jeho obyvatele, stejně jako ve významně pozitivním vlivu na krajinný ráz území.

A.VII.3 Vlivy na ZPF a PUPFL

Půda je jednou ze základních složek ŽP, ovlivňující celý ekosystém a ochrana půdního fondu patří proto k základním prvkům strategie udržitelného rozvoje.

Zábor ZPF bude lokalizován převážně v návaznosti na zastavěné území, nebudou ponechány okrajové zbytkové plochy bez možnosti obhospodařování. Zábor ZPF se předpokládá ve všech rozvojových plochách – zastavitelné plochy, plochy přestavby, koridory resp. plochy pro dopravní infrastrukturu, plochy pro technickou infrastrukturu.

Přehled očekávaného vynětí ze ZPF je uveden v tabulce č. 5.

Tab. 7. Rozsah návrhových ploch

funkční využití území	výměra v ha	v zastavěné části obce	mimo zastavěnou část obce
Plochy zastavitelné	41,50	0,00	41,50
Plochy přestavbové	2,59	2,59	0,00
Plochy změn v krajině	8,14	0,00	8,14
Celkový zábor ZPF	52,23	2,59	49,64

Tab. 8. Přehled předpokládaného odnětí ZPF pro návrhové plochy (zdroj: návrh ÚP Černilov, 2015)

	ha	%
Struktura ZPF v navržených lokalitách		
zahrada	2,58	51,60
orná půda		0,00
TTP	2,42	48,40
	5,00	100,00
Zastoupení půd dle třídy ochrany		
I	0,00	0,00
II	0,48	0,92
III		0,00
IV		0,00
V	0,58	1,11
	52,31	100,00
Rozvržení ploch dle druhu zastoupení		
zastavitelné	41,50	
plochy přestavby	2,59	
změn v krajině	8,14	
	52,23	
Mimo zastavěné území		52,56

Celkem je v rámci návrhu ÚP vymezeno 41,5 ha zastavitelných ploch na ZPF, 2,59 ha ploch přestavby na ZPF a 8,14 ha ploch změn v krajině na ZPF. Naprostá většina záboru se týká půd III. a IV. třídy ochrany. Zábor půdy II. třídy ochrany se týká plochy K3a v rozsahu 0,48 ha a je určena pro zalesnění. Půda I. třídy ochrany nebude řešením ÚP dotčena.

Zábor ZPF se také předpokládá pro vymezení územního systému ekologické stability o celkové rozloze 188,4 ha, z nichž většina byla vymezena v rámci KPÚ.

Celkově lze shrnout, že v rámci návrhových ploch územního plánu Černilov je možné předpokládat plochu vynětí cca 52,3 ha (nejdou započítány prvky ÚSES). Z toho bude mít velká část, především ploch pro zakotvení cestní sítě vyplývající z řešení KPU s funkcí interakčních prvků a ploch změn v krajině spolu se záboru pro ÚSES, i přes snížení rozlohy ZPF spíše pozitivní vliv na zemědělskou půdu především z hlediska hospodaření s půdou jako neobnovitelným zdrojem a zachováním jejich produkčních a ekostabilizačních vlastností. Dojde k rozčlenění rozsáhlých bloků orné půdy, vybudování ÚSES a interakčních prvků, to vše s pozitivním vlivem na erozi půdy, jak vodní, tak i větrnou, splachu živin a lepší prostupnost krajiny. Negativní vliv na organizaci půdního fondu se řešením územního plánu nepředpokládá. Vzhledem k tomu, že v případě navrhovaných záborů se jedná především půdy III. a IV. třídy ochrany tedy, půdy s převážně průměrnou až podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu, a vzhledem ke způsobu využití ploch, lze označit vliv územního plánu na ZPF za mírně negativní a z pohledu SEA akceptovatelný.

Zábor ZPF bude lokalizován převážně v návaznosti na zastavěné území, nebudou ponechány okrajové zbytkové plochy bez možnosti obhospodařování. Vzhledem k těmto skutečnostem je umístění těchto ploch na ZPF akceptovatelné, návrh územního plánu se snaží o co nejefektivnější a šetrné řešení záboru ZPF v kontextu reálného stavu v území.

A.VII.4 Vlivy na krajinu

Zájmové území lze charakterizovat jako oblast převážně zemědělskou. Jedná se o území dlouhodobě osídlené s přirozenými podmínkami pro existenci civilizace. Příčinou narušení původního krajinného rázu je především zemědělská výroba.

Návrh územního plánu vychází ze základní urbanistické koncepce dané historickým vývojem sídla, s limity danými stávající strukturou sídla, která předurčila místa, kde lze stavět. Plochy nerušící výroby, zemědělství a technického vybavení se původně nacházejí v těsné blízkosti lokalit pro bydlení. Zemědělské areály jsou stabilizovány, v současné rozloze dostačující bez potřeb navýšení. Kanalizace splašková je řešena požadavkem na svod na centrální ČOV v Černilově i s možností jejího rozšíření. Pro potřeby navýšení energie byly navrženy 4 nové trafostanice.

Dopravní infrastruktura nově zahrnuje systém cest a stezek v krajině pro rekreační využití a obslužné komunikace v území v souladu s dokumentací KPÚ. ÚP respektuje požadavek vymezit koridor pro přeložku silnice II/308 J od sídla Černilova a také komunikace III/3083 do Divce. Zároveň navrhuje dvě plochy přestavby na dopravní funkci: spojka mezi komunikacemi na Újezd a Bukovinu a nové parkoviště v centru obce Černilov.

Přeložka komunikace bude probíhat na zemědělských pozemcích. Z hlediska krajiny se bude jednat o výraznou stavbu v území, která částečně lokálně naruší stávající krajinný ráz území. Jedná se o liniovou stavbu, která nebude dané území výrazně pohledově rušit. Vliv této stavby na krajinný ráz území je lokální a pouze mírně negativní. Komunikace by měla být doplněna doprovodnou zelení za účelem jejího zasazení do krajiny.

Byly navrženy dvě nové vodní plochy v RBC „V Číbru“ a v LBC „Remíz na Librantickém potoce“, které zlepší dostupnost povrchových vod. Jako prevence proti záplavám byla navržena hráz na Librantickém potoce jako součást protipovodňového opatření PPO15 „Suchá nádrž Rusek – Bukovina“. Součástí ekologicko-stabilizačních opatření jsou pak zejména prvky územního systému ekologické stability včetně rozsáhlého systému interakčních prvků. Navrženy byly nové plochy lesa a remízů o rozloze cca 35ha. Ochranu zemědělské půdy proti vodní a větrné erozi podpoří zejména zatravněné plochy na svazích nad zastavěným územím a při korytě potoka.

Ostatní rozvojové lokality nebudou mít vliv na krajinný ráz území, resp. urbanistický charakter sídla.

V dosud neurbanizovaném území územní plán vymezuje a zpřesňuje prvky územního systému ekologické stability, které jsou zde regionálního a lokálního charakteru. Prvky ÚSES jsou na plochách PUPFL, na zemědělské půdě a vodních plochách. ÚSES má pozitivní vliv na ZPF, jelikož realizací prvků ÚSES zvýší ekologickou stabilitu krajiny.

Územním plánem jsou také respektovány stávající interakční prvky doplňující biocentra a biokoridory (např. jako liniové prvky podél komunikací, polních cest a vodotečí), místy jsou nově navrženy další či prodlouženy stávající. Stabilizace prvků ÚSES a interakčních prvků návrhem ÚP je pro udržení krajinného rázu území pozitivní.

V rámci provedeného posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí byl identifikován významný negativní vliv na krajinný ráz území resp. urbanistickou koncepcí v případě plochy Z18 určené pro specifické funkce spojené s obsluhou biocentra. Zpracovatel posouzení vlivů na životní prostředí shledal navrhované podmínky využití plochy jako neadekvátní, neboť by umožňovaly realizaci stavby o rozloze téměř 1500 m², a to ve volné otevřené krajině, což je zcela v rozporu s principy soustředěné urbanizace a nerozptylování zástavby do krajiny vyplývající z Politiky územního rozvoje, tak i obecnou ochranou přírody a krajinného rázu daného zákonem o ochraně přírody a krajiny. Navíc je požadovanou funkcí území spočívající v obsluze biocentra možné realizovat na základě stávajícího funkčního využití území v rámci podmínek využití ploch NZ. Plochu Z18 požadujeme nadále nesledovat.

Za předpokladu uplatnění opatření k ochraně krajinného rázu, která vyplynula ze SEA, lze konstatovat, že územní plán tak, jak je navržen, přispěje ke zlepšení krajinného rázu a ekologické stability území.

A.VII.5 Vlivy na prostupnost krajiny

Prostupnost krajiny a její zlepšení je řešeno vytvořením podmínek pro obnovu cest v krajině. Ty spočívají v ochraně cest stávajících a obnově zaniklých polních cest, jejichž parcely jsou nadále zaneseny v katastru nemovitostí a jsou proto uvedeny v územním plánu jako stávající. Dostatečné zastoupení dopravní

infrastruktury místního charakteru v krajině nejen zlepšuje hospodářské a rekreační využití krajiny, ale má význam i v ochraně zemědělské půdy proti vodní a větrné erozi.

Vlivy na ekologickou stabilitu a migrační možnosti organismů jsou komentovány v kapitole A.VII.2

Protierozní opatření jsou v územním plánu zahrnuta do technického řešení cest - odvodnění, doprovodné porosty, zatravněné příkopy s výsadbami, travnatými mezemi a výsadbami. Zahuštěním sítě účelových komunikací dochází ke zmenšování zemědělských honů, což je také jedno z protierozních opatření.

Prostupnost krajiny je novým návrhem územního plánu posílena a to opatřeními sloužícími ke zpřístupnění pozemků, vymezených v návrhu komplexní pozemkových úprav.

A.VII.6 Vlivy na hlukovou situaci

Vzhledem k charakteru území je možné shrnout, že hluk v území je dán především automobilovou dopravou. V území nejsou provozovány významné stacionární zdroje hluku. Nejvýznamnější doprava se předpokládá na komunikaci II/308. Tato komunikace prochází centrem obce, vzhledem k intenzitám dopravy není očekáváno překračování hlukových limitů u nejbližší obytné zástavby. Územní plán vymezuje resp. přebírá plochu pro přeložku silnice II/308 mimo obytnou zástavbu a vymezuje rovněž plochy izolační zeleně podél této přeložky. Díky této přeložce dojde k odlehčení dopravy v centrum obce a tedy k určitému snížení akustické úrovně v obci. Navržené plochy pro výrobu nepredisponují vzhledem k podmínkám využití ploch vznik významných zdrojů hluku vůči nejbližším hlukově chráněným objektům.

Zastavitelnou plochu Z13 se specifickým využitím pro zázemí letiště bylo z důvodů kontaktu s rezidenčním územím doporučeno dále nesledovat. Plocha Z14 je vzhledem k její návaznosti na výrobní území akceptovatelná.

Je možné shrnout, že návrh územního plánu bude mít minimální vliv na hlukovou situaci v území. V případě realizace přeložky komunikace II/308 dojde pak ke zvýšení hlukové pohody a bezpečnosti obyvatel obce.

A.VII.7 Vlivy na ovzduší

Návrh územního plánu nemá významný vliv na znečišťování ovzduší. V rámci návrhu územního plánu nejsou navrženy plochy výroby, které by, v rámci navržených podmínek využití území, umožňovaly budování průmyslových areálů, které by mohly významně negativně ovlivňovat kvalitu ovzduší v území. V souvislosti s rozvojem zázemí sportovního letiště lze očekávat mírně negativní vliv na ovzduší.

A.VII.8 Vlivy na veřejné zdraví

V rámci návrhu územního plánu nejsou navrženy žádné plochy, které by negativně ovlivňovaly veřejné zdraví. Naopak návrh územního plánu upřesňuje plochu pro umístění přečerpávací stanice splaškové kanalizace s pozitivním vlivem na hygienu životního prostředí a dále pak přeložku komunikace II/308. Tato opatření mají pozitivní vliv na veřejné zdraví – čištění odpadních vod, omezení automobilové dopravy v rámci obytné zástavby. Pozitivně vůči sociálním determinantám veřejného zdraví se projeví zlepšení možností zdravého trávení volného času.

A.VII.9 Vlivy na technickou a dopravní infrastrukturu

Technická infrastruktura

V celém území je možný rozvoj všech technických sítí (kanalizace, vodovod, plynovod, rozvod elektrické energie vysokého i nízkého napětí) za podmínky, že všechny nově budované a stávající sítě v případě jejich rekonstrukce a opravy budou uloženy v zemi. Řešení technické infrastruktury navrhované v územním plánu nebude mít žádné významné vlivy na životní prostředí.

Zásobování vodou

Obce Černilov, Újezd a Bukovina jsou napojeny na tlakové pásmo ATS Slatina. Vodovodní síť j pokrývá celé území obcí.

Stávající vodní zdroje i systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující i pro plánovaný rozvoj obce a zůstane zachován i do budoucna. V návrhových lokalitách budou navrženy nové vodovodní řady.

Odkanalizování

V obci existuje jednotná kanalizace. Problémem stokové sítě je velké množství balastních a srážkových vod, které nelze v bezdeštném období před nátokem na ČOV zcela odstranit. PRVK doporučuje provést úpravu DO a opravu páteřní stoky. Těmito úpravami by mohlo dojít k částečnému uvolnění hydraulické kapacity stávající ČOV.

Do doby realizace výše uvedených úprav na kanalizaci a navýšení plánované intenzifikace ČOV je nutné řešit zneškodňování OV u jednotlivých producentů. Na srážkovou kanalizaci nemohou být napojovány přepady z předčisticích zařízení.

Variantně lze řešit zneškodňování předčištěných OV z RD vypouštěním předčištěných vod do - recipientu (je-li v blízkosti pozemku), resp. vsaku na pozemku, umožňují-li to geologické poměry

Splaškové i srážkové vody budou odváděny stávajícím způsobem. Byla nově vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace na Z vesnice Újezd a vyčleněna rezerva pro případné rozšíření ČOV v Černilově. Dešťové vody v nové lokalitě budou zneškodňovány na pozemcích investorů, popř. budou pro jejich odvod využity stávající vodoteče a otevřené příkopy nebo dešťová kanalizace.

Po realizaci intenzifikace ČOV na 2000 EO lze budovat v nově navržených rozvojových lokalitách oddílnou splaškovou kanalizaci a napojovat jednotlivé producenty se splaškovými vodami bez předčisticích zařízení. Vzhledem ke dlouhodobému trendu snižování vypouštění odpadních vod na obyvatele, lze i při stávající kapacitě ČOV uvažovat s navrhovaným rozvojem.

V zastavitelných plochách bude dešťová voda z komunikací přednostně zneškodňována vsakem v rámci veřejného prostoru, případně navazující krajiny. Přebytky dešťové vody, které není možno zneškodňovat výše uvedeným způsobem, budou odváděny do příkopů s vyústěním do místní vodoteče. Dešťová voda z dílčích pozemků jednotlivých rodinných domů a občanských staveb bude přednostně zneškodňována vsakem na pozemku.

Zneškodňování nekontaminovaných dešťových vod z ploch zemědělských areálů a ploch výrobních staveb bude přednostně řešeno vsakem na pozemku, kontaminované dešťové vody budou čištěny a dále zneškodňovány v souladu s platnou legislativou.

Navrhované řešení je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací.

Technické sítě

Vzhledem k dostatečné kapacitě nebude v ÚP navrhována změna koncepce v tomto segmentu technické infrastruktury.

Plyn

Vzhledem k plynofikaci většiny urbanizovaného území obce není v ÚP navrhována změna koncepce zásobování plynem a teplem. Kapacita plynovodní sítě i VTL regulační stanice je zde dimenzována pro pokrytí stávajících i plánovaných budoucích odběrů.

Odpady

V rámci návrhu územního plánu není odpadové hospodářství území řešeno a zůstává zachováno stávající.

Dopravní infrastruktura

V územním plánu je vymezen koridor pro přeložku silnice II/308, překládající tuto komunikaci mimo zastavěnou část obce. Stávající komunikace je vedena mezi zástavbou a stísněné poměry zde neumožňují podstatnější stavební úpravy..

V rámci zastavitelných ploch budou umístovány i další komunikace pro vnitřní obsluhu území, a to v souladu s příslušnými předpisy a normami dle daného účelu, resp. prodlouženy místní komunikace, které naváží na stávající dopravní systém. Způsob napojení bude nutné řešit v souvislosti se způsobem zástavby jednotlivých lokalit (zejména těch rozsáhlejších). Vedení místních komunikací uvnitř lokalit bude odvislé od konkrétního zastavovacího plánu a provedené parcelace a bude předmětem řešení navazujících dokumentací.

Parkování vozidel bude i nadále uskutečňováno na soukromých pozemcích, v profilu místních komunikací. Územním plánem není nově samostatně navrženo žádné parkoviště, tato funkce je však přípustná v rámci jiných vhodných ploch - stabilizovaných a ploch změn.

Stávající pěší, cyklistická a veřejná doprava jsou územním plánem respektovány.

Vliv návrhu územního plánu na dopravní infrastrukturu je vzhledem k přeložce komunikace II/308 pozitivní, především z hlediska zlepšení kvality bydlení v obci a zvýšení bezpečnosti obyvatel.

Shrnutí vlivů na technickou a dopravní infrastrukturu

Dopravní infrastruktura je stabilizována. Doprava z centra obce bude odkloněna na navržený obchvat Černilova, dojde tak ke zlepšení hygienických podmínek v centru obce. Návrh klade důraz na místních turistických a doplnění sítě cyklistických tras. Atraktivita území je navíc zvýšena návrhem nových ploch občanského vybavení pro sport, vzdělávání a veřejných prostranství. Vybavenost obce je adekvátní vzhledem k plánovanému nárůstu obyvatel.

Byla nově vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace na Z vesnice Újezd a vyčleněna rezerva pro případné rozšíření ČOV v Černilově. Návrhové plochy, kde bude třeba vybudovat nové sítě technické a dopravní infrastruktury, jsou podmíněny zpracováním územní studie.

A.VII.10 Kumulativní a synergické vlivy

V předchozích kapitolách byly identifikovány a blíže charakterizovány kumulativní resp. synergické vlivy u jednotlivých návrhových ploch vůči jednotlivým sledovaným faktorům životního prostředí a veřejného zdraví, včetně návrhu případných opatření ke kompenzaci, resp. zamezení těchto vlivů u konkrétních ploch. Zde uvádíme stručné shrnutí zjištěných kumulací resp. synergických vlivů, které vyplývají z územního plánu jako celku. Přitom je třeba brát v úvahu, že hodnocení vlivů na životní prostředí je již svou podstatou vždy kumulativní, neboť je hodnoceno spolupůsobení všech složek životního prostředí a jejich vzájemných interakcí s hodnocenou plochou resp. záměrem.

Spolupůsobení vlivů lze z hlediska jejich působení rozdělit v zásadě na následující typy:

- ▶ Složkové vlivy – tj. vlivy jednotlivých „výroků“ na jednu složku životního prostředí, resp. na dané „téma“, specifikované v kap. 3. (ovzduší, voda, půda.....atd.). S ohledem na to, že působí na jednu složku území, považujeme tyto vlivy v principu za „kumulativní“.
- ▶ Prostorové vlivy – vlivy vzniklé koncentrací navrhovaných ploch a koridorů (= záměrů) na prostorově omezené části řešeného území. Ze své povahy mohou být tyto vlivy jak „kumulativní“, tak „synergické“.

Z hlediska prostorového působení lze zjištění kumulativní vlivy předkládaného územního plánu rozdělit v zásadě do dvou lokalit dle jejich vzájemné prostorové a funkční souvislosti resp. v kontextu ostatních uvažovaných záměrů v souvisejících územích řešených změn. Jedná se o tyto oblasti:

- ▶ Prostor východní části urbanizovaného území Černilova – v kontextu ploch Z10 a P1, které vzhledem ke svojí rozloze v vzájemné blízkosti již predisponují kumulace resp. synergie generovaných vlivů, v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území.
- ▶ Prostor navazující na urbanizované území Černilova z jihozápadu v kontextu návrhových ploch Z15, Z59-63, P3, koridoru přeložky II/308 a ploch souvisejících, v tomto případě z hlediska záborů ZPF a snížení retenční schopnosti území.

Zjištěné kumulativní vlivy složkového charakteru lze rozdělit podle jejich účinku na kumulativní vlivy navrhovaných ploch vůči snížené retenční schopnosti krajiny, kumulativní vlivy v důsledku rozsáhlých souvisejících ploch záborů ZPF a kumulativní vlivy vzájemně souvisejících ploch na migrační prostupnost území.

Ke kumulativním vlivům z hlediska ZPF, snížené retenční schopnosti území, a ohrožení povodněmi dochází především tam, kde jsou navrhovány rozsáhlé rozvojové plochy tzv. na zelené louce v kontextu s již existujícími či navrženými urbanizovanými plochami a dojde k významnému zvýšení podílu zpevněných povrchů, jež se potom mohou projevit v nárůstu nezasáknutých dešťových vod, zrychlování povrchového odtoku a možném ohrožení území zejména v obdobích mimořádných událostí, jako jsou např. přívalové deště.

Realizací územního plánu dojde k záboru poměrně rozsáhlých ploch dosud sloužících jako orná půda, louky, sady a zahrady pro rezidenční funkce a související plochy, výrobní funkce a dopravní obsluhu území. Navrhovaný zábor půdy je sice z naprosté většiny dlouhodobě sledován a zakotven v platné

územně plánovací dokumentaci resp. KPÚ, přesto je třeba konstatovat z tohoto hlediska poměrně významný negativní vliv územního plánu na životní prostředí, především z pohledu produkčních vlastností půdy resp. rozlohy ZPF. Naopak vliv na retenční schopnost území je vzhledem k charakteru využití ploch záboru (tj. plochy rodinného bydlení, plochy změn v krajině, ÚSES a cestní síť) spíše méně významný.

Kumulativní vliv z hlediska ZPF a retenční schopnosti krajiny v kontextu vymezení resp. následného využití zastavitelných ploch bude nesporný. Zatímco zábor ZPF v okamžiku, kdy je k němu dán souhlas ze strany příslušných orgánů, lze jen velmi těžko kompenzovat (pozn.: většina návrhových ploch již je součástí platné územně plánovací dokumentace), tak zvyšování podílu zpevněných povrchů, resp. snižování retence území lze do jisté míry regulovat, a to např. stanovením regulativů pro maximální zastavěnost pozemků a především vhodným technickým řešením systému hospodaření s dešťovými vodami. Důsledně zamezit odvodu dešťových vod do kanalizace a požadovat jejich zasáknutí v rámci pozemků, ať už pomocí drenážních systémů či retenčních nádrží. V rámci tohoto řešení je třeba zajistit rovněž zpomalení odtoku dešťových vod z mimořádných událostí, jako jsou např. přívalové deště. Dodržována musí být rovněž zásada nezastavování záplavových území, a to zejména v případech, kdy nejsou učiněna příslušná protipovodňová opatření v hydrologicky souvisejících územích. Všechny tyto opatření jsou v návrhu územního plánu uplatněna. Na druhou stranu je navržena celá řada ploch, které sice znamenají zábory ZPF, ve smyslu úbytku jeho rozlohy, avšak z hlediska retenční schopnosti krajiny a zachování ekostabilizačních funkcí půdy budou mít vliv pozitivně kumulativní, jedná se především o vymezení ploch změn v krajině a ÚSES s protierozní funkcí.

Pozitivním kumulativním vlivem se tak projeví především vymezení a stabilizace prvků ÚSES, interakčních prvků a cestní sítě s doprovodnou zelení, a to jak z hlediska prostupnosti krajiny, její ekologické stability i krajinného rázu.

Předkládané změny územního plánu nebudou mít při spolupůsobení vlivů vybraných navrhovaných strategických staveb a rozvojových ploch se zohledněním ploch v území již stabilizovaných resp. realizovaných poškozující vliv na životní prostředí a zdraví, za předpokladu uplatnění opatření a podmínek využití ploch, jež vyplynuly ze SEA. Rovněž lze konstatovat, že předkládaný ÚP vytváří podmínky pro ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

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

A.VIII.1 ZCHÚ a Natura 2000

Z hlediska dopadů koncepce na ZCHÚ a lokality soustavy Natura 2000 nejsou navržena žádná kompenzační opatření.

- ▶ Bez opatření

A.VIII.2 ÚSES

- ▶ Realizovat dosud nefunkční prvky ÚSES především na zemědělské půdě, za tímto účelem doporučujeme využít prostředky ze strukturálních fondů EU.

A.VIII.3 ZPF a PUPFL

- ▶ Minimalizovat trvalé zábory půdy, stanovit maximální zastavěnost pozemků dle jednotlivých funkčních využití návrhových ploch;

A.VIII.4 Krajinný ráz

- ▶ Velikost a tvar stavebních pozemků v rámci návrhových ploch bydlení vymezovat tak, aby zůstala zachována struktura a celkové koncepte stávajícího zastavěného území.
- ▶ Podél nově vznikajících cest v otevřené krajině realizovat výsadbu zeleně.

A.VIII.5 Biota

- ▶ Vodní tok Librantického potoka v jižní části území ponechat jako vodoteč v otevřené krajině bez zastínění, nenavrhovat ani nerealizovat výsadbu zeleně v blízkosti vodoteče. Odstraňovat porosty rákosu.

A.VIII.6 Hluková situace

- ▶ Neumísťovat v plochách pro výrobu a skladování v blízkosti obytné zástavby záměry s významnou emisí hluku, a to z technologických zdrojů, stejně jako případnou vyvolanou dopravu

A.VIII.7 Ovzduší

- ▶ Neumísťovat v plochách pro výrobu a skladování v blízkosti obytné zástavby záměry s významnou emisí znečišťujících látek, a to z technologických zdrojů, stejně jako případnou vyvolanou dopravu

A.VIII.8 Veřejné zdraví

- ▶ Realizovat navržené pásy izolační zeleně před uvedením přeložky silnice II/308 do provozu.

A.VIII.9 Technická infrastruktura

- ▶ Všechny vedlejší cesty v krajině realizovat bez asfaltového povrchu

A.IX Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitní úrovni do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.

Podkladem pro posuzování byly následující dokumenty:

Zadání územního plánu Černilov, Koordinované stanovisko Královéhradeckého kraje, Územně analytické podklady ORP Hradec Králové – třetí úplná aktualizace, ZUR Královéhradeckého kraje, Oznámení záměru Librantický potok, Bukovina, suchý retenční nádrž, doplňující průzkumy a rozbor, strategické dokumenty ORP a kraje, informace z terénního průzkumu a odborné literatury, veřejně dostupných informací a archivu zpracovatele.

V současné době pořizuje odbor životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové Plán ÚSES pro území ORP Hradec Králové. Termín dokončení této práce je stanoven na 10/2015. Výstupy z této práce budou případně zohledněny při další aktualizaci ÚAP HK.

S účinností od 16.11.2011 je platná územně plánovací dokumentace kraje tj. Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR Khk) (vydaná usnesením zastupitelstva Královéhradeckého kraje č. 22/1564/2011 ze dne 8.9.2011). Záměry z tohoto dokumentu jsou promítnuty do ÚAP Královéhradeckého kraje a jsou převzaty do ÚAP HK. Pro úplnost uvádíme, že dne 23.6.2014 byla Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje usnesením ZK/15/916/2014 schválena Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (listopad 2011 – červen 2014).

Zpracovatel dále čerpal zejména z následujících dokumentů:

Chráněná území ČR a z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje, Plánu povodí Horního a Středního Labe. Posouzení vlivů na ovzduší a klima bylo provedeno na základě informací o konfiguraci terénu z mapových podkladů, měření provedených městem a vlastní prohlídka lokality, dále byly využity informace ČHMÚ. Rozsah a vypovídající schopnost použitých podkladů byly pro vyhodnocení dostatečné.

Zhodnocení vztahu předkládaného dokumentu k cílům ochrany životního prostředí přijatých v jednotlivých dokumentech, jež byly použity pro stanovení referenčního rámce hodnocení vlivů ÚP Černilov na životní prostředí je uvedeno v kapitole A.II. Údaje o současném stavu životního prostředí v dotčeném území jsou shrnuty v kapitole A.III. Vývoj životního prostředí bez provedení koncepce je popsán v kapitole A.III.12. a vlivy koncepce jsou popsány v kapitole A.IV.

Soulad s nadřazenou ÚPD a rozvojovými koncepcemi na regionální i místní úrovni:

Politika územního rozvoje ČR, 1. aktualizace

Politika územního rozvoje ČR stanoví republikové priority územního plánování pro zajištění trvale udržitelného rozvoje. (Schváleno Vládou ČR usnesením z 20. 7. 2009, č. 929, 1. aktualizace PÚR byla schválena Vládou ČR usnesením č. 276 ze dne 15. 4. 2015).

Řešené území neleží v žádné rozvojové oblasti, rozvojové ose, specifické oblasti ani v koridoru či ploše technické a dopravní infrastruktury.

Návrh územního plánu je v souladu s obecně formulovanými Republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území.

Z výše uvedených důvodů lze konstatovat, že územní plán Černilov je v zásadě v souladu s prioritami územního plánování deklarovanými v nadřazené územně plánovací dokumentaci a v Politice územního rozvoje ČR. Jedná se především o body (14), (15), (19), (20), (23), (25), (26), (27), (30).

ZUR Královéhradeckého kraje

Územní plán je vypracován dle souladu se ZUR Královéhradeckého kraje vydanými 8. 9. 2011 s nabytím účinnosti dne 16. 11. 2011.

V rámci ZÚR jsou v řešeném území vymezeny následující rozvojové koridory a plochy:

- ▶ na nadregionální úrovni koncepci technické infrastruktury, pod ozn. TP1r (koridor pro územní rezervu propojovacího VVTL plynovodu DN 500 PN 63)
- ▶ na regionální úrovni dopravní koncepci přeložky silnice II/308 v prostoru Černilova pod ozn. DS33 a Libřic pod ozn. DS34 (zasahuje řešené území okrajově)
- ▶ na regionální úrovni koncepci protipovodňové ochrany, pod ozn. PPO15 („Suchá nádrž Rusek - Bukovina na Piletickém potoce)
- ▶ na regionální úrovni koncepci ÚSES a to regionální biocentra pod ozn. H091 V Číbru, H092 Ouliště a regionální biokoridory pod ozn. RK H053, RK H054 / s cílem zajištění respektování ploch a koridory pro biocentra a biokoridory ÚSES na regionální a nadregionální úrovni jako nezastavitelné, s využitím pro zvýšení biodiverzity a ekologické stability krajiny.

Dle tohoto dokumentu Území obce Černilov náleží do Území s vyváženým rozvojovým potenciálem. V této souvislosti tedy nejsou na území obce kladeny žádné speciální požadavky, výše uvedené prvky jsou územním plánem převzaty a dále rozvíjeny, jedná se o vymezení plochy pro suchý poldr na Librantickém potoce v ploše Z19, převzetí koncepce regionálního ÚSES, přeložka silnice II/308 mimo zastavěné území Černilova, a vymezení ochranného pásma pro rezervu koridoru VVTL plynovodu.

Územně analytické podklady ORP Hradec Králové – aktualizace 2014

Z ÚAP Hradec Králové nevyplynou pro území Černilovska žádné úkoly pro řešení problémů v území prostředky územního plánování.

Územní plán je navržen v souladu s ÚAP ORP Hradec Králové a je zpracován v souladu s rozbohem udržitelného rozvoje ÚAP i doplňujícími průzkumy a rozborů. Podrobněji je vztah návrhu územního plánu a ÚAP ORP Hradec Králové hodnocen v kapitole C. tohoto dokumentu.

Soulad s cíli ochrany životního prostředí přijatými na vnitrostátní úrovni:

Na základě relevantních cílů národních strategických dokumentů (viz kapitola 1) spolu s analýzou stavu a hlavních problémů životního prostředí v řešeném území byl stanoven referenční rámec pro hodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí v podobě sady referenčních cílů ochrany ŽP. Tyto cíle reprezentují pozitivní trendy v ochraně životního prostředí dle jeho jednotlivých složek. Návrh územního plánu by měl v optimálním případě přispět k plnění těchto trendů a z tohoto hlediska je v rámci posouzení vlivů na životní prostředí hodnocen.

Výsledkem vyhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí je tedy rovněž zhodnocení, zda je územní plán v souladu s cíli ochrany životního prostředí přijatými na vnitrostátní úrovni, které sloužily jako podklad pro stanovení referenčního rámce a identifikace a vyhodnocení základních střetů se stanovenými prioritními pozitivními trendy v ochraně životního prostředí. Na základě provedeného hodnocení byl územní plán doporučen k realizaci, s výjimkou ploch Z13 a Z18 (viz kapitola A.IV., resp. návrh Stanoviska kap. A.XI). Navržena byla rovněž opatření pro kompenzaci resp. zamezení negativních vlivů územního

plánu na životní prostředí (viz kapitola A.VIII.). Tato opatření tedy slouží zároveň jako opatření pro docílení souladu návrhu územního plánu na národní a komunitární úrovni přijatých cílů ochrany životního prostředí.

Ze SEA vyhodnocení vyplynuly následující hlavní střety s cíli ochrany ŽP:

- ▶ relativně významné zábory půd - rozpor s cíli v oblasti nakládání s neobnovitelnými zdroji a ochrany půdy a jejích funkcí - Státní politika ŽP, NEHAP ČR, Strategie udržitelného rozvoje ČR – tento rozpor je vzhledem k charakteru zabíraných ploch (převážně rodinné bydlení, dopravní infrastruktura a plochy změn v krajině s protierozním účinkem) akceptovatelný, neboť nedojde k významným negativním vlivům do vlastností zabíraných půd a zabírané půdy náleží do nižších tříd ochrany půdy.
- ▶ návrh plochy Z18 predisponuje rozptylování urbanizace do krajiny – PÚR, Státní politika ŽP – plochu bylo v rámci SEA navrženo nadále nesledovat.

Z celkového pojetí ÚP dospěl zpracovatel posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na ŽP k závěru, že při respektování výše uvedených podmínek a doporučen, které vyplynuly ze SEA, ÚP Černilov nevyvolá závažné střety s ochranou životního prostředí a veřejného zdraví.

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

Zpracovatel SEA sám nenavrhuje monitoring indikátorů vlivu změny územního plánu na životní prostředí.

Indikátory na jejichž základě lze stanovit výběr vhodného projektu mají za úkol eliminovat ty návrhy, jež mohou mít ve výsledku negativní dopad na oblast, pro kterou jsou kritéria zvolena. Regulativy tedy mohou mít funkci kritérií pro výběr projektu.

V rámci této dokumentace byla navržena základní níže uvedená kritéria:

- ▶ zábor ZPF,
- ▶ koeficient ekologické stability krajiny,
- ▶ podíl zpevněných povrchů
- ▶ podíl zeleně (TTP, sady, zahrady, PUPFL, krajinná zeleň).

Další ukazatele nad rámec ukazatelů stanovených v návrhu ÚP nejsou navrhovány.

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

Z celkového pojetí ÚP dospěl zpracovatel posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí k závěru, že při respektování výše uvedených podmínek a doporučení a za předpokladu, že bude udělen souhlas příslušného úřadu s odnětím ploch ze ZPFÚP Černilov nevyvolá závažné střety s ochranou životního prostředí a veřejného zdraví. Z výše uvedeného důvodu doporučuje předloženou koncepci k realizaci, s výjimkou ploch Z13 a Z18, za následujících podmínek:

Návrh stanoviska:

Na základě vyhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí navrhujeme Územní plán Černilov **SOUHLASNÉ STANOVISKO** a doporučujeme předloženou koncepci k realizaci, s výjimkou ploch Z13 a Z18, za následujících podmínek a doporučení:

A. Podmínky souhlasného stanoviska k jednotlivým plochám

Z13

Neakceptovatelné z důvodů identifikovaných vlivů na krajinný ráz a možného rušení přilehlých ploch bydlení

Z18

Neakceptovatelné z důvodů rozšiřování zástavby do krajiny

Z14

Akceptovatelné za podmínky omezení výšky umisťované haly pro letadla na max. 8 m.

Z31, Z32

Akceptovatelné za podmínky realizace pásů izolační zeleně oddělující koridor přeložky od ploch bydlení před uvedením stavby do provozu.

Ostatní plochy jsou akceptovatelné bez podmínek v rámci SEA. Pro všechny rozvojové plochy území je třeba striktně dodržovat regulativy ÚP.

B. Ostatní doporučení

1. Při zaplňování rozvojových ploch je třeba učinit opatření pro maximální zadržení dešťových vod v rámci pozemků,
2. Čerpací stanici splaškových vod je třeba technicky zabezpečit proti možnému úniku odpadních vod do vod povrchových v době extrémních situací – např. záplav.
3. Minimalizovat trvalé zábory půdy. Stanovit maximální zastavěnost pozemků dle jednotlivých funkčních využití návrhových ploch tak, jak jsou navrženy v návrhu územního plánu. Přebytky zeminy využít pro ozelenění stavebních ploch a sadové úpravy.
4. V případě navrhovaných ploch bydlení dbát při následných povolenacích řízeních na vhodnou hmotovou a tvarovou skladbu povolovaných staveb tak, aby nedošlo k narušení charakteru sídla a nebyly vytvářeny nevhodné dominanty, dbát na to, aby v těchto plochách nedocházelo k výstavbám městského vilového charakteru a při parcelaci jednotlivých rozvojových ploch určených pro bydlení volit velikosti pozemků resp. regulativy zastavěnosti odpovídající charakteru okolní zástavby.
5. Výrobní areály oddělit od okolí pásy izolační zeleně.
6. Podél nově vznikajících cest v otevřené krajině realizovat výsadbu zeleně.
7. Vodní tok Librantického potoka v jižní části území ponechat jako vodoteč v otevřené krajině bez zastínění, nenavrhovat ani nerealizovat výsadbu zeleně v blízkosti vodoteče. Odstraňovat porosty rákosu.
8. Neumisťovat v plochách pro výrobu a skladování v blízkosti obytné zástavby záměry s významnou emisí hluku, a to z technologických zdrojů, stejně jako případnou vyvolanou dopravu.
9. Neumisťovat v plochách pro výrobu a skladování v blízkosti obytné zástavby záměry s významnou emisí znečišťujících látek, a to z technologických zdrojů, stejně jako případnou vyvolanou dopravu.
10. Realizovat navržené pásy izolační zeleně před uvedením přeložky silnice II/308 do provozu.

A.XII Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.

Tato část dokumentace je určena zájemcům o všeobecné informace. Jsou zde shrnuty veškeré předchozí kapitoly do přehledné a stručnější formy. Podrobnější informace zájemce najde v předchozích kapitolách.

Předkládané posouzení vlivů územně plánovací dokumentace „Územní plán Černilov“ na životní prostředí (SEA dokumentace) je vypracováno ve smyslu zákona číslo 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v rozsahu dle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Nutnost zpracování této studie vychází z požadavku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, který v rámci projednávání návrhu zadání územního plánu Černilov požadoval ve svém koordinovaném stanovisku pod číslem jednací 17305/ZP/2011 ze dne 5. 9. 2011 posouzení vlivů územního plánu Černilov na životní prostředí dle §10i zákona EIA.

Na základě tohoto stanoviska byla vypracována dokumentace - Posouzení vlivů ÚP Černilov na životní prostředí dle zákona č.100/2001 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zpracovaná řešitelským týmem firmy Amec Foster Wheeler s.r.o. pod vedením autorizované osoby Mgr. Jany Švábové Nezvalové. Zpracování posouzení proběhlo v červenci - listopadu 2015.

Údaje o současném stavu životního prostředí v dotčeném území jsou shrnuty v kapitole A.III, vývoj životního prostředí bez provedení koncepce je popsán v kapitole A.III.12 a vlivy koncepce jsou popsány v kapitole A.IV.

Obec Černilov má pro své území platný Územní plán sídelního útvaru Černilov (dále jen ÚPSÚ Černilov) schválený dne 27.6.1995, jeho Změnu č.1 schválenou dne 11.12.2000 a Změnu č.2 vydanou dne 14.6.2010 s nabytím účinnosti dne 30.6.2010.

Zastavěné území je návrhem územního plánu prostorově i funkčně stabilizováno. V rámci navrhovaných zastavitelných ploch se uskuteční rozvoj bydlení, rekreace i podnikání v kontextu s technickou a dopravní infrastrukturou. Rozvoj sídla bude možný v rámci jak navrhovaných, tak stávajících objektů v plochách bydlení a veřejné vybavenosti které umožňují funkční náplň bydlení, podnikání i občanskou vybavenost komerčního charakteru. Stávající veřejná občanská vybavenost je stabilizována, navíc byla doplněna o nové sportoviště, areál školy byl rozšířen a byla navržena plocha pro obsluhu biocentra (OX2) na J Černilova. Systém sídelní zeleně je zastoupen nezastavitelnými plochami v obci s náplní vzrostlé zeleně včetně ploch veřejného prostranství. Plochy veřejného prostranství jsou vymezeny v centru obce a představují posílení komunikačního prostoru. Silnice a místní komunikace jsou zahrnuty do ploch dopravní infrastruktury silniční. Technicky byla vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace v Újezdě.

Kromě respektování stávajících a navržených funkčních ploch zeleně ÚP počítá s realizací zeleně v rámci navržených prvků ÚSES a interakčních prvků v krajině.

Řešení územního plánu tak, jak je navrženo, nebude mít významné negativní vlivy na zvláště chráněná území ani lokality soustavy Natura 2000.

Stávající plochy urbanizovaného území jsou doplněny rozvojovými záměry, které doplňují současně zastavěné území nebo na něj bezprostředně navazují. Jejich počet a velikost je podložena také rozбором sociodemografických podmínek.

V rámci návrhu ÚP dochází ke zpřesnění a vymezení prvků ÚSES. Územní plán se také zabývá interakčními prvky v území, pro vhodné doplnění sítě ÚSES. Pro realizaci dosud nefunkčních prvků ÚSES doporučujeme využít prostředky ze strukturálních fondů EU.

Celkově je systémové řešení v rámci provedených KPÚ a stabilizace ÚSES v územním plánu klíčovým pozitivním vlivem předkládaného územního plánu na životní prostředí, spočívajícím především v nápravě současného neutěšeného stavu území z hlediska ekologické stability a prostupnosti území pro organismy i jeho obyvatele, stejně jako ve významně pozitivním vlivu na krajinný ráz území.

Celkově lze shrnout, že v rámci návrhových ploch územního plánu Černilov je možné předpokládat plochu vynětí cca 52,3 ha (nejsou započítány prvky ÚSES). Z toho bude mít velká část především ploch pro zakotvení cestní sítě vyplývající z řešení KPÚ s funkcí interakčních prvků a ploch změn v krajině spolu se záboru pro ÚSES i přes snížení rozlohy spíše pozitivní vliv na zemědělskou půdu především z hlediska hospodaření s půdou jako neobnovitelným zdrojem a zachováním jejích produkčních a ekostabilizačních vlastností. Dojde k rozčlenění rozsáhlých bloků orné půdy, vybudování ÚSES a interakčních prvků, to vše s pozitivním vlivem na erozi půdy, jak vodní, tak i větrnou, splachu živin a lepší prostupnost krajiny. Negativní vliv na organizaci půdního fondu se řešením územního plánu nepředpokládá. Vzhledem k tomu, že v případě navrhovaných záborů se jedná především půdy III. a IV. třídy ochrany tedy, půdy s převážně průměrnou až podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu, a vzhledem ke způsobu využití ploch, lze označit vliv územního plánu na ZPF za mírně negativní a z pohledu SEA akceptovatelný.

V rámci provedeného posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí byl identifikován významný negativní vliv na krajinný ráz území resp. urbanistickou koncepcí v případě plochy Z18 určené pro specifické funkce spojené s obsluhou biocentra a realizací ptačí stanice. Zpracovatel posouzení vlivů na životní prostředí shledal navrhované podmínky využití plochy jako neadekvátní, neboť by umožňovaly realizaci stavby o rozloze téměř 1500 m², a to ve volně otevřené krajině, což je zcela v rozporu s principy soustředěné urbanizace a nerozptylování zástavby do krajiny vyplývající jak z Politiky územního rozvoje, tak i obecnou ochranou přírody a krajinného rázu daného zákonem o ochraně přírody a krajiny. Navíc je požadovanou funkci území spočívající v obsluze biocentra a realizaci ptačí stanice možné realizovat na základě stávajícího funkčního využití území v rámci podmínek využití ploch Nz. Plochu Z18 požadujeme nadále nesledovat.

Za předpokladu uplatnění opatření k ochraně krajinného rázu, která vyplynula ze SEA, lze konstatovat, že územní plán tak, jak je navržen, přispěje ke zlepšení krajinného rázu a ekologické stability území.

Je možné shrnout, že návrh územního plánu bude mít minimální vliv na hlukovou situaci v území. V případě realizace přeložky komunikace II/308 dojde pak ke zvýšení hlukové pohody a bezpečnosti obyvatel obce.

Návrh územního plánu nemá významný vliv na znečišťování ovzduší. V rámci návrhu územního plánu nejsou navrženy plochy výroby, které by, v rámci navržených podmínek využití území, umožňovaly budování průmyslových areálů, které by mohly významně negativně ovlivňovat kvalitu ovzduší v území.

Z hlediska hluku a znečišťování ovzduší je pozitivním vlivem pro místní obyvatele především návrh přeložky komunikace II/308.

V posuzovaném případě nejsou z hlediska ochrany obyvatelstva navrhovány žádné funkční plochy, jež by vzhledem k navrženým podmínkám využití území mohly mít významně negativní vliv na veřejné zdraví.

Dopravní infrastruktura je stabilizována. Doprava z centra obce bude odkloněna na navržený obchvat Černilova, dojde tak ke zlepšení hygienických podmínek v centru obce. Návrh klade důraz na místních turistických a doplnění sítě cyklistických tras. Atraktivita území je navíc zvýšena návrhem nových ploch občanského vybavení pro sport, vzdělávání a veřejných prostranství. Vybavenost obce je adekvátní vzhledem k plánovanému nárůstu obyvatel.

Byla nově vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace na Z vesnice Újezd a vyčleněna rezerva pro případné rozšíření ČOV v Černilově. Návrhové plochy, kde bude třeba vybudovat nové sítě technické a dopravní infrastruktury, jsou podmíněny zpracováním územní studie.

Pozitivním kumulativním vlivem se projeví především vymezení a stabilizace prvků ÚSES, interakčních prvků a cestní sítě s doprovodnou zelení, a to jak z hlediska prostupnosti krajiny, její ekologické stability i krajinného rázu.

Předkládané změny územního plánu nebudou mít při spolupůsobení vlivů vybraných navrhovaných strategických staveb a rozvojových ploch se zohledněním ploch v území již stabilizovaných resp. realizovaných poškozující vliv na životní prostředí a zdraví, za předpokladu uplatnění opatření a podmínek využití ploch, jež vyplynuly ze SEA. Rovněž lze konstatovat, že předkládaný ÚP vytváří podmínky pro ochranu životního prostředí a veřejného zdraví.

Z celkového pojetí ÚP dospěl zpracovatel posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí k závěru, že při respektování výše uvedených podmínek a doporučení a za předpokladu, že bude udělen souhlas příslušného úřadu s odnětím ploch ze ZPF, Územní plán Černilov nevyvolá závažné střety s ochranou životního prostředí a veřejného zdraví.

ČÁST B VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NEBO PTAČÍ OBLASTI

Návrhem řešení ÚP je respektována Přírodní památka a EVL CZ0523006 Piletický a Librantický potok resp. jeho předmět ochrany, v souladu s koordinovaným stanoviskem Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, vydaného k návrhu zadání tohoto územního plánu. Nepředpokládá se významný vliv návrhu ÚP Černilov na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny – tyto se na řešeném území nenacházejí.

Zastavitelná plocha technické infrastruktury Z19 navržené za účelem realizace poldru na Librantickém potoce, jako protipovodňového opatření chránícího Hradec Králové, místní část Rusek zasahuje do území EVL Piletický a Librantický potok. Předmětem ochrany je šidélko ozdobné (*Coenagrion ornatum*). V rámci procesu EIA k předmětnému záměru bylo prokázáno, že nedojde k negativnímu vlivu stavby na EVL a jeho předměty ochrany. Stavba je navržena tak, aby nezhoršovala podmínky tohoto chráněného druhu (není navrženo trvalé nadržení vody v nádržovém prostoru). Při běžných průtocích v Librantickém potoce bude voda volně protékat spodní výpustí pod hráz poldru. Minimální ani běžný průtok nebude stavbou ovlivněn. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na zvláště chráněné druhy živočichů, které byly zjištěny při provedeném zoologickém průzkumu lokality (zpracoval v červenci 2014 a v květnu 2015 Ing. Václav Prášek, Ph.D.). EIA ukončena závěrem zjišťovacího řízení č.j. 18901/ZP/2015 - Po ze dne 20.8.2015.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství, ve svém stanovisku dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, k oznámení záměru Librantický potok, Bukovina, vyloučil významný negativní vliv výstavby suché retenční nádrže na evropsky významnou lokalitu Librantický a Piletický potok (č.j.: 2390/ZP/2014 ze dne 12.3.2014).

Vlastní vymezení plochy Z19 pro umístění tohoto záměru v územním plánu tedy rovněž nemůže mít významný negativní vliv na výše zmíněnou EVL.

Vzhledem k výše uvedenému nebylo zpracováno Vyhodnocení vlivů ÚP Černilov dle §45i, plocha umístěvaná do EVL Piletický a Librantický potok již byla posouzena na podrobnější úrovni v rámci procesu EIA. Vlastní vymezení plochy v ÚP tak nepřináší žádné nové skutečnosti, které by mohly ovlivnit stav předmětů ochrany této EVL. Toto vyhodnocení nebylo v rámci koordinovaného stanoviska KÚ Královéhradeckého kraje k návrhu zadání ÚP požadováno.

Lze tedy konstatovat, že předkládaný návrh ÚP Černilov nemůže mít dle názoru zpracovatele vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území významný negativní vliv na EVL Piletický a Librantický potok.

ČÁST C **VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚAP.**

Tato kapitola slouží ke shrnutí vlivů návrhu předkládané územně plánovací dokumentace na výsledky vyhodnocení rozboru udržitelného rozvoje provedeného v rámci Územně analytických podkladů. Z vyhodnocení udržitelného rozvoje RURÚ ÚAP ORP Hradec Králové byly vybrány nejvýznamnější silné a slabé stránky (vnitřní charakteristiky), příležitosti a hrozby (vnější vlivy) a hodnoty, které podstatně ovlivňují řešené území, nebo které jsou podstatně ovlivněny návrhem územního plánu, případně jej podstatně ovlivňují a lze u nich tento vliv prokázat.

Tato kapitola slouží k vyhodnocení vlivů navrhované územně plánovací dokumentace na skutečnosti zjištěné v územně analytických podkladech. Pro účely vyhodnocení vlivů územního plánu Černilov byly vybrány ty sledované jevy, které se v řešeném území vyskytují, nebo s ním přímo souvisí, nebo které jsou podstatně ovlivněny návrhem změn územního plánu, případně jej podstatně ovlivňují a lze u nich tento vliv prokázat. Účelem kapitoly je charakterizovat jaký vliv má navrhované řešení, případně varianty řešení, na tyto vybrané sledované jevy.

Vyhodnocení podmínek pro vyváženost jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje obce Dle ÚAP ORP Hradec Králové je uvedeno v následující tabulce, ze které vyplývá, že obec Černilov má dobrý stav Hospodářského a Sociodemografického pilíře udržitelného rozvoje, takže je celkově řazena mezi obce s příznivými podmínkami pro život. Nejsou zde identifikovány žádné problémy k řešení v oblasti územního plánování. Z hlediska životní prostředí se území vyznačuje nízkým koeficientem ekologické stability a nízkou prostupností krajiny. Dochází k úbytku obyvatelstva. Jeho věková a vzdělanostní struktura je mírně pod průměrem ORP. Řešení územního plánu tak, jak je navrženo přispívá k řešení problémů v území především v oblasti environmentálního pilíře. Především realizace navrženého systému ÚSES, krajinné zeleně, interakčních prvků, doprovodné a izolační zeleně spolu s navrženým systémem cest v území přispěje k zásadnímu zlepšení ekologické stability území, krajinného rázu, prostupnosti pro pěší i cyklisty a s tím spojenou vyšší atraktivitou pro rezidenční a rekreační funkce.

Tab. 9. Vyváženost podmínek pro udržitelný rozvoj dle ÚAP ORP Hradec Králové, 3. úplná aktualizace 2014

Obec: Černilov		Kategorie: 2c	Z	Kód obce: 569917		
Klíčové faktory		Průměr obec/ORP		Kritéria hodnocení	Díleč +/-	Suma +/-
ÚZEMNÍ PODMÍNKY PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (ENVIROMENTÁLNÍ PILÍŘ – Z) -						
STAV OKOLNÍ KRAJINY (výpočet KES a ÚAP)	KES	0,133		nestabilní (KES ≤ 1) = minus	-	-
	Možnost každodenní rekreace a přístup do volné krajiny		ano = plus, ne = minus		-	-
PŘÍRODNÍ ATRAKTIVITA ÚZEMÍ (průzkum, ÚAP)	Rekreační místo, přírodní zajímavost, lázně		ano = plus, ne = minus		-	-
HYGIENA ŽIVOT. PROSTŘEDÍ (průzkum, ÚAP)	Kvalita ovzduší		Zdr.limít překročen = minus		-	+
	Zatížení hlukem z dopravy aj.		ano = minus, ne = plus		+	
	Ekologické zátěže v území		ano = minus, ne = plus		-	
	Ohrožení území záplavami		ano = minus, ne = plus		+	
PLOCHY PRO ZELEŇ (ÚP obcí)	Existence ploch pro zeleň krajinnou, rekreační apod.		ano = plus, ne = minus		+	+
ÚZEMNÍ PODMÍNKY PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ (EKONOMICKÝ PILÍŘ – H) +						
EKONOMICKÁ ATRAKTIVITA ÚZEMÍ (ZÚR, průzkum , ÚAP)	Rozvojová oblast dle PÚR, ZÚR		ano = plus, ne = minus		+	+
	Rekreační oblast, turisticky atraktivní místo, těžba nerost. surovin		ano = plus, ne = minus		-	
	Vzdálenost k významným silnicím (I.a II.tř.)		do 5 km = plus, nad 5 km = minus		+	
PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI (ČSÚ 2013)	Počet podnikatelských subjektů na 1000 obyvatel	264/266		příznivější než ø ORP = plus nepřízniv. než ø ORP = minus	-	-
NEZAMĚŠTANOST (ČSÚ, k 31. 3. 2014)	Podíl nezaměstnaných osob dosažitelných (%)	6,6/7,6		příznivější než ø ORP = plus nepřízniv. než ø ORP = minus	+	+
PLOCHY ROZVOJE (ÚP obcí, ÚAP)	Výrobní činnost		ano = plus, ne = minus		+	+
ÚZEMNÍ PODMÍNKY PRO SPOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL (SOCIÁLNÍ PILÍŘ - S)+						
POLOHA A DOSTUPNOST (ÚAP)	Vzdálenost k významným silnicím (I.a II.tř.)		do 5 km = plus, nad 5 km = minus		+	+
	Dostupnost veřejnou dopravou		dobrá = plus, špatná = minus		+	
OBČANSKÉ VYBAVENÍ (ÚP obcí, průzkum)	Obchod potravin		ano = minus, ne = plus		+	+
	Restaurace				+	
	Veřejná správa				+	
	Školská zařízení				+	
	Zdravotnická zařízení				+	
SOCIODEMOGRAFIE (ČSÚ 2013, pokud není uvedeno jinak)	Průměrný věk	38,6/42,6	příznivější než ø ORP = plus nepřízniv. než ø ORP = minus		+	+
	Celkový přírůstek (%)	-20,7/-0,1			-	
	Index stáří	71,8/133,6			+	
	Index ekonom. zatížení	40,4/51,6			+	
	Podíl osob s VŠ vzděláním, SLDB 2011	10,2/15,2			-	
PLOCHY ROZVOJE (ÚP obcí)	Bydlení		ano = plus, ne = minus		+	+
	Občanská vybavenost				+	
	Rekreace a pro volný čas				+	

Při rovnosti +/- rozhoduje trend vývoje faktoru.

C.I SWOT analýza

V rámci tohoto vyhodnocení vlivu návrhu ÚP Černilov na udržitelný rozvoj území byla provedena následující zjednodušená SWOT analýza (volně řazeno dle jednotlivých deseti základních témat dle § 4

odst. 1 b) 1. vyhl. č. 500/2006 Sb. a členěno na části dle jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje).¹ SWOT analýza shrnuje jednotlivé body vyplývající ze SWOT analýzy dle ÚAP ORP Hradec Králové adaptované na specifika obce Černilov.

Životní prostředí	Hospodářský rozvoj	Soudržnost společenství
Silné stránky		
Relativně malé množství brownfields	Dobrá dopravní dostupnost	Dobré napojení na veřejnou dopravu
Zabezpečené odpadové hospodářství	Nízká dlouhodobá nezaměstnanost v průměru ORP	Dobrá poloha v rámci kraje
Přibývání lesu a místy i luk	Vysoká míra podnikatelské aktivity (MSP) v průměru ORP	Migračně ziskové zázemí města Hradec Králové - zájem o bydlení v zázemí města
Malé průmyslové znečištění ovzduší	Dostatečné množství lokalit pro podnikání	Kvalitní protipovodňová ochrana a možnosti rozlivu vodních toků
Nízké znečištění hlukem	Dobrá infrastruktura sítí	Velká koncentrace kulturních památek a zařízení pro trávení volného času dětí a mládeže
Bonitní pudy a dlouhodobě rozvinuté zemědělství		Vysoký podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním v rámci kraje
Vybavení území kanalizací a vodovodem		Kvalitní občanská vybavenost
Vybavení území plynofikací		Klidné prostředí pro život obyvatel
Nízké znečištění ŽP plošně		Velké množství akcí a kvalitní kulturně společenský život
Slabé stránky		
Slabá vazba na lokální stavební tradice	Špatná kvalita komunikací (silnice III. třídy a místní komunikace)	Negativní sociální dopady suburbanizace, ztráta sociálních sousedských vazeb a nízký zájem o veřejné dění, ztráta volné krajiny, úbytek pudy
Silná závislost na zdrojích podzemních vod mimo	Absence velkých zaměstnavatelů v obci vyvolávající nutnost dojížděky za zaměstnáním	Výrazný nárůst indexu stáří obyvatel ORP
Zranitelnost podzemních vod zemědělstvím	Nedostatečná infrastruktura pro cestovní ruch	Úbytek počtu obyvatel sídla
Silná závislost na transportu energií a paliv odjinud	Nízká atraktivita pro cestovní ruch	Záporný přirozený a migrační přírůstek
Řídký ÚSES a síť ZCHÚ v krajině		Vysoký průměrný věk obyvatel
Snížená retence krajiny – úbytky luhy		
Nízká ekologická stabilita a dostupnost zelené		

¹ Pro SWOT analýzu byla částečně využita analýza SWOT dle UAP Nový Bydžov (Aktualizace, 2014), která byla upravena dle odborného názoru posuzovatele a dle konkrétního řešení územního plánu

Nedostatečné rekreační (přírodní) zázemí		
Příležitosti		
Zemědělský potenciál	Dostatek lokalit připravených pro bytovou výstavbu, zájem o bydlení a noví obyvatelé	Koordinace rozvoje se sousedícími administrativními jednotkami
Rozšiřování ploch lesu	Možnost získání financí ze zdrojů EU (zejm. v rámci členství v mikroregionu)	Zlepšení možností zdravého trávení volného času
Prostor pro alternativní dopravu a turistiku – cykloturistiku, hippoturistiky	Podpora bytové výstavby	
Potenciál pro tvorbu „obytné krajiny“	Podpora drobného podnikání	
Provedené KPÚ		
Budování prvků ÚSES a interakčních prvků v území		
Zvýšení prostupnosti krajiny		
Optimalizace systému odvádění splaškových vod		
Hrozby		
Rozšiřování zástavby do krajiny	Riziko růstu nezaměstnanosti	Snižující se počet obyvatel a zvyšující se věkový průměr
Tranzitní doprava vedená obcí		Příliv sociálně problémových skupin

C.II Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

C.II.1 Vybrané faktory ohrožující rozvoj území

- ▶ Nízká ekologická stabilita;
- ▶ Zábory půdy;
- ▶ Stárnutí populace;

C.II.2 Návrh podnětů resp. opatření pro eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

- ▶ Omezení zpevněných ploch na minimum.
- ▶ Při zastavování jednotlivých návrhových ploch je třeba důsledně dbát na vhodné architektonické a hmotové řešení celého území - umísťovaných objektů, veřejná prostranství, infrastruktura, sociální zázemí...atd. tak, aby došlo k plynulé návaznosti na stávající obytnou zástavbu obce. Tuto skutečnost je v definovaných případech třeba posoudit v rámci územní studie a následně v rámci povolovacích řízení jednotlivých staveb.
- ▶ Minimalizovat trvalé zábory půdy, stanovit maximální zastavěnost pozemků dle jednotlivých funkčních využití návrhových ploch.
- ▶ Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod je nezbytné zajistit dostatečnou kapacitu čištění odpadních vod – ČOV a oddílné kanalizace. V případě realizace nových rozvojových ploch bydlení a neexistence nové vodohospodářské infrastruktury v obci vyřešit odvod splaškových vod individuálním způsobem. Nově navrhované rozvojové lokality musí být odkanalizovány oddílnou kanalizační sítí v souladu s § 38 by měla být v rámci realizace infrastruktury vybudována oddílná kanalizace i v případě neexistence centrální oddílné kanalizace v obci. Dle zákona č. 254/2001 Sb.

hodnoty znečištění u vypouštěných splaškových odpadních vod by měly odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu.

- ▶ Zvyšování atraktivity obce pro nové potenciální obyvatele.
- ▶ Zamezení rozptylování zástavby do krajiny.
- ▶ Realizace ÚSES.

C.III Vliv na posílení slabých stránek území

C.III.1 Faktory oslabující možnosti rozvoje území

- ▶ Stagnace počtu obyvatel.
- ▶ Záporný přirozený přírůstek obyvatel.

C.III.2 Návrh podnětů resp. opatření pro posílení slabých stránek řešeného území

- ▶ Zvýšení atraktivity území pro nové obyvatele – nové možnosti výstavby v obci.
- ▶ Možnost drobného podnikání v obci – v plochách bydlení je přípustné umísťování drobných objektů komerčního zařazení, zařízení drobné a řemeslné výroby, nerušící výroby a nerušících služeb.
- ▶ Přeložka silnice II/308.
- ▶ Kapacita ČOV.

C.IV Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

C.IV.1 Faktory zesilující možnosti rozvoje území

Silné stránky

- ▶ Dobrá dopravní dostupnost.
- ▶ Dostatečně rozvinutá technická infrastruktura.
- ▶ Nabídka občanské vybavenosti.

Příležitosti

- ▶ Noví obyvatelé.
- ▶ Podpora bytové výstavby.
- ▶ Podpora rekreačního využití krajiny.
- ▶ Využití možností dotačních programů (např. životní prostředí) pro zlepšení stavu neurbanizovaného území.
- ▶ Zlepšení prostupnosti území pro pěší a cyklisty.

C.IV.2 Návrh podnětů resp. opatření pro využití silných stránek a příležitostí řešeného území

- ▶ Vhodným řešením rozvojových ploch v rámci povolovacích řízení nepřipustit dotčení charakteru obce;

C.V Vliv na stav a vývoj hodnot území

C.V.1 Hodnoty řešeného území

- ▶ Integrita obce.

C.V.2 Návrh podnětů resp. opatření pro zachování a rozvoj hodnot řešeného území

- Podmínky pro využití ploch jsou stanoveny tak, aby nedošlo k nepříznivému ovlivnění okolí ani k neúměrnému rozvoji jednotlivých funkcí.
- Kapitola A navrhuje dílčí opatření za účelem snížení, resp. eliminace negativních vlivů vymezení funkčních ploch na životní prostředí.
- Zvýšení ekologické stability území – prostupnost krajiny, podpora budování polních lesních cest – interakční prvky v krajině, cykloturistika...atd.

Navržené řešení nebude mít negativní vliv na stávající hodnoty území, naopak návrh územního plánu území stabilizuje.

ČÁST D PŘÍPADNÉ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA JINÉ SKUTEČNOSTI OVLIVNĚNÉ NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM, AVŠAK NEPODCHYCENÉ V ÚAP, NAPŘÍKLAD SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V DOPLŇUJÍCÍCH PRŮZKUMECH A ROZBORECH.

V následujícím textu jsou stručně shrnuty charakteristiky řešeného území v oblasti sociodemografických podmínek pro soudržnost společenství obyvatel a hospodářský rozvoj regionu, vyplývající ze zjištění, která zpracovatel učinil v rámci přípravy Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území – jedná se tedy o analýzu stavu a vývojových trendů sociálního a ekonomického pilíře udržitelného rozvoje. Podrobná charakteristika stavu a vývojových trendů Environmentálního pilíře udržitelného rozvoje je obsažena v části A. tohoto dokumentu.

Dále jsou vyhodnoceny vlivy územního plánu na referenční cíle udržitelného rozvoje stejným postupem jako byly vyhodnoceny vlivy ÚP vůči referenčním cílům ochrany životního prostředí a veřejného zdraví v části A tohoto dokumentu.

D.I Sociodemografické podmínky

K 1.1.2013 žilo v obci 2510 obyvatel (1245 mužů, 1265 žen). V produktivním věku od 15 do 64 let bylo 1789 obyvatel. Ke dni 1.1.2014 žilo v obci 2451 obyvatel (1194 mužů, 1257 žen). V produktivním věku od 15 do 64 let bylo v obci 1789 obyvatel. Obec má v posledních letech pozitivní saldo migrace, ale i přes to dochází v posledních několika letech k úbytku počtu obyvatel. Tento trend je žádoucí zvrátit zvýšením atraktivity území pro trvalé bydlení.

Nezaměstnanost v roce 2011 činila 9,42% (11,25% ženy, 7,95% muži). Obec je ve svém územním rozvoji vzhledem k blízkosti krajského města stabilizována s odpovídajícím potenciálem rozvoje. Ten bude soustředěn v oblastech rodinného bydlení, dopravní infrastruktury a občanské vybavenosti. V podnikání je v obci registrováno 335 ekonomických subjektů. V obce se nachází pošta, 2 peněžní ústavy, kostel se hřbitovem, 2 evangelické kostely, samostatný hřbitov, mateřská škola, základní škola (1.-9.třída), 2 tělocvičny, 3 sportovní hřiště a obecní úřad. V obci ordinuje praktický lékař pro děti, pro dospělé a je zde ordinace stomatologa. V obci je aktivní sbor dobrovolných hasičů. Problémem regionu je úbytek a stárnutí obyvatelstva.

Tab. 10. demografické údaje

Počet obyvatel Černilov						
	Počet bydlících obyvatel k 31.12.2014	Počet obyvatel ve věku				Střední stav obyvatel k 1.7.2014
		0-14 let	15-59 let	60-64 let	65 a více let	
Celkem	2 451	409	1 588	140	314	2 453
Muži	1 194	203	783	71	137	1 200
Ženy	1 257	206	805	69	177	1 253

Tab. 11. Pohyb obyvatelstva

	Přírůstek obyvatelstva			Saldo migrace			Přírůstek/úbytek
	Živě narození	Zemřelí	Přirozený přírůstek	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Saldo migrace	
Celkem	27	17	10	60	78	-18	-8

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Muži	15	9	6	27	45	-18	-12
Ženy	12	8	4	33	33	0	4

Tab. 12. Obyvatelstvo podle dosaženého vzdělání, zdroj dat SLDB 2011

		Celkem	muži	ženy
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let		1 989	979	1 010
z toho podle stupně vzdělání	bez vzdělání	2	1	1
	základní včetně neukončeného	392	165	227
	střední vč. vyučení (bez maturity)	686	400	286
	úplné střední (s maturitou)	571	243	328
	nástavbové studium	49	16	33
	vyšší odborné vzdělání	37	17	20
	vysokoškolské	202	110	92

Tab. 13. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity dle SLDB 2011

			Celkem	muži	ženy
Ekonomicky aktivní celkem			1 201	662	539
v tom	zaměstnaní		1 116	619	497
	z toho podle postavení v zaměstnání	zaměstnanci	836	402	434
		zaměstnavatelé	57	49	8
		pracující na vlastní účet	192	152	40
	ze zaměstnaných	pracující důchodci	36	24	12
		ženy na mateřské dovolené	19	-	19
	nezaměstnaní		85	43	42
Ekonomicky neaktivní celkem			1 126	481	645
z toho	nepracující důchodci		415	159	256
	žáci, studenti, uční		458	219	239
Osoby s nezjištěnou ekonomickou aktivitou			60	35	25

Stávající občanské vybavení veřejného charakteru je návrhem ÚP respektováno a dále umožněno v plochách bydlení.

Územním plánem jsou navrženy plochy pro výstavbu a přestavbu s kapacitou 107 RD, které umožní zvýšit podíl obyvatel v produktivním věku. V rámci ploch občanské vybavenosti jsou vytvořeny podmínky pro rozvoj aktivit veřejného, komerčního charakteru, vznik zařízení sportu, rekreace, nerušící výroby, apod. Byly vytvořeny podmínky pro rozšíření možností činnosti školy.

Plocha občanského vybavení pro sport v centru obce i stávající plochy pro setkávání obyvatel jsou stabilizovány a v současné době dostačující. Dále jsou zde stávající veřejná prostranství v obci, která přispívají k větší sociální soudržnosti obyvatel.

Lze konstatovat, že územní plán tak, jak je řešen v předkládaném návrhu je v souladu s principy udržitelného rozvoje a adekvátně rozvíjí jeho sociální pilíř pro kvalitu života, demografický rozvoj a soudržnost společenství.

D.II Bydlení

V předchozí ÚPD byl vymezen relativně velký rozsah rozvojových ploch určených pro bydlení. Při zpracování návrhu ÚP bylo vyhodnoceno množství a účelné využití rozvojových lokalit v předchozí ÚPD, aktuální potřebu vymezení zastavitelných ploch s přihlédnutím na individuální požadavky, dopravní dostupnost, polohu lokalit.

Tab. 14. Domovní fond dle SLDB 2011, zdroj ČSÚ

		Celkem	rodinné domy	bytové domy	ostatní budovy
Domy úhrnem		709	687	17	5
Domy obydlené		625	603	17	5
z toho podle vlastnictví domu	fyzická osoba	579	576	2	1
	obec, stát	6	2	3	1
	bytové družstvo	-	-	-	-
	spoluvlastnictví vlastníků bytů	27	20	7	-
z toho podle období výstavby nebo rekonstrukce domu	1919 a dříve	75	67	5	3
	1920 - 1970	131	126	5	-
	1971 - 1980	105	100	5	-
	1981 - 1990	103	101	2	-
	1991 - 2000	117	115	-	2
	2001 - 2011	88	88	-	-

V letech 2011-2013 bylo v Černilově dokončeno 18 bytů v rodinných domech, což odpovídá cca 6 bytů v průměru ročně, a lze tedy uvažovat s nárůstem cca 120 bytů ve výhledu územního plánu cca 20 let. Navrhovaná kapacita územního plánu (107 s výhledem k roku 2025) je tedy adekvátní očekávané poptávce.

Návrh územního plánu vymezuje plochy bydlení v rodinných domech – městské a příměstské, které jsou vymezeny ve 3 lokalitách v J, SV a JV části Černilova.. Dále jsou vymezeny plochy bydlení v rodinných domech - venkovské. Nové plochy bydlení typického charakteru pro obec navržené v návaznosti na stávající zastavěné území na všech třech katastrech.

Plochy občanského vybavení jsou situovány tak, že podporují centrum obce, jsou zde zahrnuty plochy veřejné infrastruktury (obecní úřad, pošta, školy, spolkový dům, kostely, hasičská zbrojnice), plochy komerčních zařízení malé a střední (pohostinství, prodejna). V ÚP bylo podpořen areál školy JZ směrem. Pro využití volného času v obci slouží dvě plochy pro sportoviště v Černilově a plocha v Újezdě a Bukovině. Obě plochy hřbitovů v Černilově jsou stabilizována ve své kapacitě dostačující.

Současným návrhem územního plánu je v Černilově umožněn populační a celkový sociálně - ekonomický rozvoj při zohlednění dlouhodobého demografického vývoje, reálných kapacit a přirozených rozvojových limitů obce.

D.III Rekreace

V rekreačních aktivitách dominuje především sportovní a rekreační využití krajiny.

Pro rekreaci pobytovou založenou na turistickém ruchu jsou v území minimální podmínky. Celé území obce není turisticky příliš atraktivní.

V územním plánu založený systém zeleně a vodních ploch propojených interakčními prvky nevylučuje rekreační možnosti a vytvoří tak předpoklady zatraktivnění území pro rozvoj cestovního ruchu.

Území je napojeno na bohatou síť cyklotras: č. 4264, č. 4266, č. 4267, č. 4269, č. 4252 a žlutou turistickou trasu na JV k.ú.. Rozvojové lokality neovlivňují jejich funkčnost a celoroční využití tras je možné bez dalších omezení.

Územní plán vytvořil podmínky pro lepší dostupnost a prostupnost území vymezením ploch pro realizaci nových zpevněných komunikací v krajině a koncepcí lokálních rekreačních tras pro pěší, bruslaře a cyklisty. Nově navrhované zastavitelné plochy nevyvolají nové nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury a veřejné dopravy, protože stávající systém hromadné dopravy je kapacitně dostačující a pohodlně dostupný. Návrh ÚP vytváří předpoklady pro rozvoj sportu, rekreace a cestovního ruchu. Stabilizuje sportovní areál. Respektuje památky místního významu a veškeré cesty do krajiny, značené cyklotrasy a umožňuje jejich doplnění.

Rekreační oblast v řešeném území nevymezuje, protože území nemá dostatečné charakteristiky pro toto vymezení. Rekreační využití krajiny pro pohybovou rekreaci je obecně přípustné, pokud nedojde k negativnímu ovlivnění hlavního způsobu využití dotčené plochy s rozdílným způsobem využití nebo k negativnímu ovlivnění zájmů ochrany přírody a krajiny.

Lze konstatovat, že překládané řešení územního plánu je v souladu s principy udržitelného rozvoje a stabilizuje plochy pro rozvoj sportu.

D.IV Hospodářské podmínky, komerce a výroba

Území obce resp. mikroregionu je zaměřeno především na zemědělskou a lehkou řemeslnou výrobu. V celém území ORP se nevyskytují velké průmyslové podniky. Tomuto odpovídá i charakter urbanizace v katastru obce Černilov.

Dopravní infrastruktura je stabilizována. Doprava z centra obce bude odkloněna na navržený obchvat Černilova, dojde tak ke zlepšení hygienických podmínek v centru obce. Návrh klade důraz na místních turistických a doplnění sítě cyklistických tras. Atraktivita území je navíc zvýšena návrhem nových ploch občanského vybavení pro sport, vzdělávání a veřejných prostranství. Vybavenost obce je adekvátní vzhledem k plánovanému nárůstu obyvatel.

Byla nově vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace na Z vesnice Újezd a vyčleněna rezerva pro případné rozšíření ČOV v Černilově. Návrhové plochy, kde bude třeba vybudovat nové sítě technické a dopravní infrastruktury, jsou podmíněny zpracováním územní studie.

Nové plochy pro parkování byly navrženy v rámci přestavbové plochy P2 u stávajícího sportoviště v centru Černilova. Parkování vozidel je uskutečňováno převážně na soukromých pozemcích a v profilu komunikací.

Plochy pro podnikatelské aktivity v zemědělství jsou v současné době dostatečné a stabilizované, nové plochy pro zemědělskou výrobu nebyly navrženy.

Plochy zemědělské výroby v Újezdě a v Bukovině jsou stabilizované a dostačující, a proto není v současné době nutné rozšíření stávajících zemědělských areálů. Pro případné budoucí rozšíření byly určena 2 plochy rezervy navazující na stávající areály.

Plochy výroby a skladování – drobné a řemeslné výroby v návrhu byly převzaty z původního územního plánu a jsou soustředěny na východě Černilova u areálu BETA. .

Plochy výroby a skladování – lehký průmysl v sídle Černilov územní plán nemění, jsou kapacitně vyhovující a jejich další rozšiřování se nepředpokládá.

Územní plán vytváří předpoklady pro zlepšení pracovních příležitostí stabilizací stávajících ploch podnikatelských aktivit, návrhem ploch OX1 a v plochách BV umožněním umístění nerušící výrobní činnosti v plochách VN apod.

D.V Vyhodnocení vlivu řešení ÚP na cíle udržitelného rozvoje

V následujícím textu jsou posuzovány nejvýznamnější vlivy řešení územního plánu na cíle udržitelného rozvoje území, stanovené na základě SWOT analýzy a cílů stanovených strategickými dokumenty národního, regionálního i lokálního významu.

Za účelem sjednocení, přehlednosti a kompatibility Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na všechny tři pilíře udržitelného rozvoje byla pro vyhodnocení vlivu na hospodářský resp. socioekonomický pilíř udržitelného rozvoje zvolena stejná metoda, jako byla použita pro vyhodnocení vlivů na životní prostředí (viz. SEA), tedy metoda referenčních cílů.

Pro samotné hodnocení byly sestaveny hodnotící tabulky, které představují matici jednotlivých referenčních cílů udržitelného rozvoje, resp. jeho ekonomického a sociodemografického pilíře, versus dílčí navrhované plochy, resp. podmínky využití ploch (regulativů). Pozn.: Vyhodnocení vlivu na environmentální pilíř obsahuje SEA dokumentace, viz kapitola A tohoto dokumentu. Jednotlivé plochy či podmínky jejich využití tedy byly konfrontovány s vybranými referenčními cíli a na základě expertního úsudku zpracovatelského týmu jim byly přiřazeny hodnoty. Následně byly hlavní charakteristiky vlivu plochy na udržitelný rozvoj jako celek a vyváženost jeho jednotlivých pilířů okomentovány v pravém sloupci hodnotící tabulky, a to zejména při identifikovaném negativním vlivu.

Tab. 2 Sada referenčních cílů udržitelného rozvoje

Pilíř udržitelného rozvoje	Referenční cíl
Soudržnost společenství	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení
	1.2 Zajistit dostupnost sportovního vyžití v kvalitním prostředí
	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí
	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti
	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel
Ekonomický pilíř UR	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot
	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury
	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře
	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí

Pro zjištění, zda a jakým způsobem může mít ÚP při realizaci závažné vlivy na udržitelný rozvoj, bylo provedeno hodnocení navržených opatření územního plánu, tj. funkčních ploch a podmínek jejich využití vzhledem k referenčním cílům udržitelného rozvoje, tj. zda a jakým způsobem bude vymezení daných ploch v rámci návrhu ÚP přispívat k naplňování referenčních cílů a vyváženosti všech pilířů udržitelného rozvoje. Pro hodnocení bylo použito následující stupnice:

stupnice významnosti

- ++ potenciálně významný pozitivní vliv (velkého rozsahu) opatření/plochy na referenční cíl
- + potenciálně pozitivní (přímý či nepřímý, lokální) vliv opatření/plochy na daný referenční cíl
- 0 zanedbatelný nebo komplikovaně zprostředkovatelný potenciální vliv (velmi malý rozsah)
- potenciálně negativní vliv opatření/plochy na daný referenční cíl (přímý či nepřímý, lokální)
- potenciálně významný negativní vliv opatření/plochy na daný referenční cíl (velkého rozsahu)
- ? nebyla identifikována potenciální vazba mezi referenčním cílem a navrhovaným opatřením resp. návrhovou plochou

rozsah vlivu

- B bodový (působící v bezprostředním okolí plochy)
- L lokální (působící v rámci města resp. městské části)
- R regionální (přesahující hranice města)

spolupůsobení vlivu

- K kumulativní působení vzhledem k již existujícím resp. uvažovaným plochám/záměrům
- S synergické působení vzhledem k již existujícím resp. uvažovaným plochám/záměrům

délka trvání vlivu

- kp krátkodobé/přechodné působení vlivu
- dp dlouhodobé působení vlivu

Při aktuální míře neznalosti jednotlivých projektů umístěných v navrhovaných funkčních plochách není možné kvalifikovaně vyhodnotit konkrétní vlivy na udržitelný rozvoj. Z toho důvodu budou hodnoceny vlivy vymezených ploch v rámci jejich regulativů (možností realizace záměrů) na referenční cíle udržitelného rozvoje, které mohou potenciálně nastat za určitých podmínek realizace. Výše uvedená stupnice hodnot tedy odpovídá potenciálním vlivům, které zahrnují danou míru neurčitosti.

Při hodnocení byl využit princip předběžné opatrnosti, bylo tedy přihlédnuto k „nejhoršímu možnému scénáři“, který by mohl nastat potenciální realizací záměrů dle regulativů navrhovaných pro danou plochu. Vzhledem k tomu byla rovněž navrhovány opatření pro zamezení potenciálních negativních vlivů, resp. doporučení hodnotícího týmu.

Posouzení vlivů na udržitelný rozvoj území bylo provedeno tak, aby identifikovalo všechny pravděpodobné významné vlivy na základě známých faktů (studie, odborná literatura) i na základě údajů a informací obsažených v územním plánu a aby zároveň postihlo specifika regionu.

Hodnocení vlivů návrhových ploch na referenční cíle udržitelného rozvoje jsou uvedeny v následující tabulce.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERMILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
ZASTAVITELNÉ PLOCHY													
Z1	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Újezd	0,47	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z2	TI - technická infrastruktura-inženýrské sítě	Újezd	0,41	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z3	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Újezd	0,36	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z4	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,64	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z5	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,36	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z6	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Bukovina	0,55	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z7	BI - bydlení v rodinných domech – příměstské	Újezd	1,2	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z8	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,02	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERMILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z9	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	1,1	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z10	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	1,64	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z11	OV - občanské vybavení - škola	Čemilov	0,81	0	+1/L/dp	0	+2/L/dp	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Pozitivní vliv především z hlediska sociálního pilíře udržitelného rozvoje.
Z12	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	0,96	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z13	OX1 - občanská vybavenost specifická1	Čemilov	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez vlivu na udržitelný rozvoj území.
Z14	OX1 - občanská vybavenost specifická1	Čemilov	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez vlivu na udržitelný rozvoj území.
Z15	BI - bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	Čemilov	3,42	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního vyžití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z16	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,2	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z17	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	0,93	0	0	0	0	0	-1/L/dp	0	+1/L/dp	0	Identifikován mírně negativní vliv na environmentální pilíř udržitelného rozvoje. Není v souladu s prioritami územního plánování a energetické politiky státu.
Z18	OX2 - občanská vybavenost specifická-BC	Čemilov	0,49	0	0	0	0	0	-1/L/dp	0	0	0	Plochu navrhujeme nesledovat z důvodů nevhodného rozptýlování zástavby do krajiny a možnosti naplnění požadované funkce v rámci stávajícího funkčního využití území.
Z19	TI - Plochy technické infrastruktury-hráz	Bukovina		0	0	0	0	+1/R/dp	0	+1/R/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Akceptovatelné bez podmínek.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z20	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,43	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Zvýší propustnost krajiny.
Z21	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,15	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z22	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd+ Čemilov	0,83	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zvýšení bezpečnosti obyvatel.
Z23	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Újezd	0,03	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z24	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina+ Újezd+ Čemilov	1,32	0	0	0	0	+1/L/dp	0	+1/L/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zvýšení bezpečnosti obyvatel.
Z25	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,90	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z26	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,85	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z27	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,74	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z28	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,69	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z29	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,31	0	+1/L/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví především zlepšením možností zdravého trávení volného času, díky vybudování cyklostezky.
Z30	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,79	0	+1/L/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví především zlepšením možností zdravého trávení volného času, díky vybudování cyklostezky.
Z31	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	3,28	0	0	0	0	+1/L/dp	0	+2/L/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví především z hlediska environmentálního pilíře udržitelného rozvoje a kvality bydlení v obci celkovým zklidněním centrální části zastavěného území.
Z32	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	3,53	0	0	0	0	+1/L/dp	0	+2/L/dp	0	0	

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z33	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	1,08	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Zvýší propustnost krajiny.
Z34	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,34	0	0	+1/L/dp	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zlepšení možností zdravého trávení volného času
Z35	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,12	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z36	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,98	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z37	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,98	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z38	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,71	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez významných negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z39	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,69	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zlepšení možností zdravého trávení volného času

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z40	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	1,33	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času
Z41	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,33	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času
Z42	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,47	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času
Z43	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	1,03	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času
Z45	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	1,94	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Zvýší prostupnost krajiny.
Z46	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,51	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z47	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,43	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z48	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	0,98	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času
Z49	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Bukovina	1,39	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projevuje zlepšení možnosti zdravého trávení volného času

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z51	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,56	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Zvýší prostupnost krajiny.
Z52	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,71	0	0	0	0	+1/B/dp	0	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Zvýší prostupnost území a bezpečnost obyvatel.
Z53	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z54	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z55	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z56	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z57	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z58	ZO - Plochy zeleně ochranné a izolační	Čemilov	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z59	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	1,1	0	0	0	0	0	+1/L/dp	0	+1/L/dp	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zvýšení nabídky pracovních příležitostí.

ÚZEMNÍ PLÁN ČERMILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
Z60	VD - plocha výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba	Čemilov	0,7	0	0	0	0	0	+1/L/dp	0	+1/L/dp	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území. Pozitivně se projeví zvýšení nabídky pracovních příležitostí.
Z61	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,26	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z62	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	1,15	+1/B/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
Z63	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,7	+1/L/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	+1/B/dp	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
PLOCHY PŘESTAVBY													
P1	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	2,65	+1/L/dp	0	0	0	0	+1/L/dp	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
P2	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční		0,1	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
P3	BV - bydlení v rodinných domech – venkovské	Čemilov	0,69	+1/L/dp	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
P4	DS - Plochy dopravní infrastruktury - silniční	Čemilov	0,05	0	0	0	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	+1/B/dp	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
PLOCHY ZMĚN V KRAJINĚ													

ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV
Posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území

Označení plochy	Funkční využití řešené lokality	Katastrální území	Výměra (ha)	1.1 Zvýšení nabídky kvalitního bydlení	1.2 Zajistit dostupnost sportovního využití v kvalitním prostředí	1.3 Chránit a rozvíjet možnosti rekreace v přírodním prostředí	1.4 Zlepšovat dostupnost a spektrum veřejné občanské vybavenosti	1.5. Pomocí technických a územně plánovacích opatření zlepšit kvalitu bydlení a bezpečnost obyvatel	2.1 Racionálně využívat možnosti rozvoje stávajícího urbanizovaného území při respektování jeho hodnot	2.2 Zabezpečit území pomocí rozvoje a optimalizace technické a dopravní infrastruktury	2.3 Zajistit prostorové možnosti pro rozvoj podnikání a zaměstnanosti při respektování environmentálního pilíře	2.5 Efektivním územním plánováním přispět k optimalizaci sítě komerčních zařízení s respektováním životního prostředí	Komentář
K1	NL - Plochy lesní	Újezd	2,9	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K2	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Újezd	2,31	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K3a	NL - Plochy lesní	Bukovina	3,1	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K3b	NL - Plochy lesní	Čemilov	1,8	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K4a	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Čemilov	0,25	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K4b	W - Plochy vodní a vodohospodářské	Čemilov	0,43	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K5	NL - Plochy lesní	Čemilov	3,5	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.
K6	NL - Plochy lesní	Čemilov	1,5	0	0	0	0	+1/B/dp	0	0	0	0	Bez negativních vlivů na udržitelný rozvoj území.

ČÁST E VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ OBSAŽENÝCH V PÚR NEBO V ZÚR.

Pro potřeby územního plánu jsou prioritami územního plánování míněny priority stanovené v zásadách územního rozvoje (dále jen „ZÚR“), případně v politice územního rozvoje (dále jen „PÚR“), které se významným způsobem vážou k řešenému území.

Stanovení priorit, jež je v ÚP třeba naplnit, by mělo být provedeno již v zadání ÚP. Do značné míry se vyhodnocení v této části překrývá s odůvodněním územního plánu. Jde však spíše o nedostatek stavebního zákona, který toto pojetí umožňuje. Níže jsou shrnuty základní priority jak na národní tak na regionální či lokální úrovni, které návrh ÚP naplňuje.

E.1 Priority územního plánování na národní úrovni

Politika územního rozvoje ČR 2008

Politika územního rozvoje ČR 2008 stanoví republikové priority územního plánování pro zajištění trvale udržitelného rozvoje. Základním strategickým dokumentem v oblasti územního plánování na celostátní úrovni je Politika územního rozvoje 2008 (dále jen PÚR) (Schváleno vládou ČR usnesením z 20. 7. 2009 č. 929, 1. aktualizace PÚR z dubna 2015).

Řešené území náleží k rozvojové oblasti OB4 (Hradec Králové / Pardubice - ORP Hradec Králové, čl.43 PÚR ČR). Jedná se o silnou dvojjadernou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, z nichž značná část má mezinárodní význam. Rozvojově podporujícím faktorem je poloha na I. tranzitním železničním koridoru a dálnici D11 z Prahy do Hradce Králové s plánovaným pokračováním do Polska. Územím obce Černilov neprochází žádný koridor a plocha dopravní infrastruktury, vymezené PÚR ČR.

V dané souvislosti s dokumentem PÚR ČR byly splněny úkoly pro územní plánování. Byla respektována republiková priorita územního plánování umožňovat v rozvojových oblastech a rozvojových osách intenzivní využívání území v souvislosti s rozvojem veřejné infrastruktury..

Z republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území stanovených Politikou územního rozvoje (kapitola 2.2 Republikové priority), které byly respektovány a zpracovány v územním plánu, je možno zmínit tyto body:

- ▶ Hodnoty území obce jsou respektovány. Ve veřejném zájmu jsou chráněny a rozvíjeny přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachován je ráz urbanistické struktury území, struktury osídlení a kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice;
- ▶ ÚP navrhuje komplexní koordinované řešení zajišťující prevenci prostorové sociální segregace a zvyšující kvalitu života obyvatel včetně posilování hospodářského rozvoje území;
- ▶ Snaží se o ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace;
- ▶ Prvky ÚSES jsou upřednostněny a jsou stanoveny podmínky pro ochranu krajinného rázu;
- ▶ Návrh ÚP zkvalitňuje dopravní a technickou infrastrukturu a vytváří podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potencionálními riziky a přírodními katastrofami v území s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajišťuje územní ochranu ploch potřebných pro umístění opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodí;
- ▶ ÚP vymezením kvalitní veřejné zeleně přispívá k zajištění života obyvatel, vytváří podmínky pro fungování sítě pěších a cyklistických cest;
- ▶ Vytváří předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.

Z výše uvedených důvodů lze konstatovat, že ÚP Černilov je v zásadě v souladu s prioritami územního plánování deklarovanými v nadřazené územně plánovací dokumentaci a v Politice územního rozvoje ČR.

E.II Soulad s nadřazenou ÚPD a rozvojovými koncepcemi na regionální i místní úrovni

Soulad s ZUR Královéhradeckého kraje

Územní plán je vypracován v souladu se Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR) vydanými krajským zastupitelstvem 8. 9. 2011 usnesením č.22/1564/2011, nabyly účinnosti dne 16. 11. 2011. Jedná se o krajský dokument určující základní požadavky na uspořádání území kraje a stanovující podmínky pro účelné využití území kraje.

Území obce Černilov náleží do Území s vyváženým rozvojovým potenciálem dle ZÚR Královéhradeckého kraje. Řešené území není součástí rozvojových ani specifických oblastí, rozvojových os ani koridorů či ploch technické infrastruktury vymezených ZÚR Královéhradeckého kraje. Územní plán Černilova respektuje požadavky vyplývající ze ZÚR KHK a je v souladu se stanovenými prioritami územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území. Zároveň jsou respektovány koridory územního systému ekologické stability na regionální úrovni převzaté ze ZÚR, stejně jako ochranné pásmo rezervy VVTL plynovodu v jižní části území, suchý poldr na Librantickém potoce a přeložka silnice II/308.

Z obecně formulovaných priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území naplňuje předmětný ÚP zejména tyto body:

- ▶ tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu,
- ▶ vytváření územních podmínek pro doplnění občanského vybavení na venkově (zdravotních, sociálních a kulturních služeb),
- ▶ ochrana územních podmínek pro zachování potenciálu zemědělství a lesního hospodářství,
- ▶ vytváření územních podmínek pro zlepšení dopravní dostupnosti a zabezpečení optimální dopravní obslužnosti s cílem zajištění pracovních příležitostí a občanského vybavení vč. rekreace,
- ▶ stanovování požadavků na budoucí využití území s ohledem na preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod, zajišťování územní ochrany ploch potřebných pro umístění staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní,
- ▶ podpora protierozních opatření, akumulace a zvyšování přirozené retence srážkových vod v území, zachycování a regulovaného odvodu přívalových vod (protipovodňová opatření) včetně revitalizací říčních systémů a přírodně blízkých protipovodňových opatření,
- ▶ péče o ZPF a PUPFL jako jednu z hlavních složek životního prostředí,
- ▶ ochrana území prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu a zlepšování biologické prostupnosti krajiny,
- ▶ ochrana kulturního dědictví spočívajícího v polycentrické sídelní struktuře, hodnotách zachovalých urbanistických celků včetně architektonických a archeologických památek.

ÚP respektuje Území s vyváženým rozvojovým potenciálem:

Soulad s ÚAP ORP Hradec Králové a ÚPD sousedních obcí a Strategií rozvoje mikroregionu Černilovsko

Předkládaným návrhem územního plánu Černilov byly zapracovány aktuální územně analytické podklady a údaje o území z aktualizace k roku 2014, bylo přihlédnuto k výsledkům SWOT analýzy.

Jsou respektovány limity využití území obsažené v ÚAP, jsou řešeny požadavky vyplývající z územně analytických podkladů. Je respektována nemovitá kulturní památka. Rozvojové plochy zástavby jsou navrženy mimo záplavové území. Požadavky civilní ochrany jsou doplněny. ÚP prověřil, příp. zpracoval individuální požadavky na změny využití.

ÚP byl koordinován se stávající ÚPD sousedních obcí (obec Skalice, obec Smržov, obec Lejšovka, obec Libřice, obec Libníkovice, obec Librantice, obec Výrava, obec Divec, město Hradec Králové) – zejména z pohledu provázanosti dopravní infrastruktury, technické infrastruktury a ÚSES.

Z hlediska širších územních vztahů, které nejsou obsahem schválené PÚR ani ÚPD kraje, ale vycházejí z Integrované strategie Mikroregionu Černilovsko (obec Černilov je součástí uvedeného mikroregionu), byly návrhem řešení ÚP zohledněny priority rozvoje území stanovené v uvedeném dokumentu.

Z celkového pojetí ÚP dospěl zpracovatel posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území k závěru, že Návrh územního plánu Černilov nevyvolá závažné střety s ochranou životního prostředí a veřejného zdraví a nebude mít významný vliv na udržitelný rozvoj území při respektování výše uvedených podmínek a doporučení.

ČÁST F SHRNUTÍ.

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ –

Vyhodnocení se vztahuje se k informacím z návrhu územního plánu a z hodnocení SEA a k územně analytickým podkladům ORP Hradec Králové

F.I Vyhodnocení vlivů územního plánu na zlepšování územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a jejich soulad.

Kvalita životního prostředí

Koncepční řešení se oproti stávajícímu územnímu plánu výrazně nemění. ÚP prověřil rozsah ploch pro bydlení v předchozí ÚPD. Územní plán navrhuje rozvojové plochy s ohledem na demografické údaje a trend výstavby.

Územní plán svým řešením respektuje vymezená zvláště chráněná území, významné krajinné prvky i lokality soustavy Natura 2000. Nenavrhuje taková řešení, která by měla významně negativní vliv na chráněné části přírody.

Zastavěné území je návrhem územního plánu prostorově i funkčně stabilizováno. V rámci navrhovaných zastavitelných ploch se uskuteční rozvoj bydlení, rekreace i podnikání v kontextu s technickou a dopravní infrastrukturou. Rozvoj sídla bude možný v rámci jak navrhovaných, tak stávajících objektů v plochách bydlení a veřejné vybavenosti které umožňují funkční náplň bydlení, podnikání i občanskou vybavenost komerčního charakteru. Stávající veřejná občanská vybavenost je stabilizována, areál školy byl rozšířen a byla navržena plocha pro obsluhu biocentra (OX2) na J Černilova. Systém sídelní zeleně je zastoupen nezastavitelnými plochami v obci s náplní vzrostlé zeleně včetně ploch veřejného prostranství. Plochy veřejného prostranství jsou vymezeny v centru obce a představují posílení komunikačního prostoru. Silnice a místní komunikace jsou zahrnuty do ploch dopravní infrastruktury silniční. Technicky byla vymezena plocha pro přečerpávací stanici kanalizace v Újezdě.

Kromě respektování stávajících a navržených funkčních ploch zeleně ÚP počítá s realizací zeleně v rámci navržených prvků ÚSES a interakčních prvků v krajině.

Celkově je systémové řešení v rámci provedených KPÚ a stabilizace ÚSES v územním plánu klíčovým pozitivním vlivem předkládaného územního plánu na environmentální pilíř udržitelného rozvoje, spočívajícím především v nápravě současného neutěšeného stavu území z hlediska ekologické stability a prostupnosti území pro organismy i jeho obyvatele, stejně jako ve významně pozitivním vlivu na krajinný ráz území.

Vzhledem k tomu, že v případě navrhovaných záborů se jedná především půdy III. a IV. třídy ochrany tedy, půdy s převážně průměrnou až podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu, a vzhledem ke způsobu využití ploch, lze označit vliv územního plánu na ZPF za mírně negativní a z pohledu SEA akceptovatelný.

Za předpokladu uplatnění opatření k ochraně krajinného rázu, která vyplynula ze SEA, lze konstatovat, že územní plán tak, jak je navržen, přispěje ke zlepšení krajinného rázu a ekologické stability území.

V posuzovaném případě nejsou z hlediska ochrany obyvatelstva navrhovány žádné funkční plochy, jež by vzhledem k navrženým podmínkám využití území mohly mít významně negativní vliv na veřejné zdraví.

Hospodářský rozvoj

Plochy pro podnikatelské aktivity v zemědělství jsou v současné době dostatečné a stabilizované, nové plochy pro zemědělskou výrobu nebyly navrženy.

Plochy zemědělské výroby v Újezdě a v Bukovině jsou stabilizované a dostačující, a proto není v současné době nutné rozšíření stávajících zemědělských areálů. Pro případné budoucí rozšíření byly určena 2 plochy rezervy navazující na areály.

Plochy výroby a skladování – drobné a řemeslné výroby jsou stabilizovány v Újezdě a v Černilově.

Plochy výroby a skladování – lehký průmysl v sídle Černilov územní plán nemění, jsou kapacitně vyhovující a jejich další rozšiřování se nepředpokládá.

Územní plán vytváří předpoklady pro zlepšení pracovních příležitostí stabilizací stávajících ploch podnikatelských aktivit, návrhem ploch OX1 a v plochách BV umožněním umístění nerušící výrobní činnosti v plochách VN apod.

Celkově je návrh územního plánu zaměřen spíše na rozvoj bydlení a individuální rekreace a s ní souvisejících ploch. V rámci ploch bydlení je pak umožněno pořizovat stavby a zařízení drobné a řemeslné výroby, nerušící výroby a nerušících služeb. Jedná se o podporu lokálního charakteru. Dále pak územní plán řeší stabilizaci dopravní a technické infrastruktury území, a stabilizaci přírodních prvků v území (zámecký areál, ÚSES...atd.). Významný hospodářský rozvoj průmyslu v území není návrhem územního plánu podporován a není ani žádoucí. Charakter zemědělsko rezidenčního území s výrobou na úrovni nerušící řemeslné výroby zůstane zachován.

Sociální vztahy a podmínky

Současný návrh ÚP vyhodnotil množství a účelné využití rozvojových lokalit v předchozí ÚPD, aktuální potřebu vymezení zastavitelných ploch s přihlédnutím na individuální požadavky, dopravní dostupnost, polohu lokalit.

Lze konstatovat, že rozsah ploch pro bydlení stanovený územním plánem je pro potřeby rozvoje obce na cca 20 let adekvátní, s rezervou s přihlédnutím k významu území ve struktuře osídlení. Stávající občanská vybavenost je v obci dostatečná v rámci návrhu územního plánu není počítáno s novými plochami.

Na území obce je v současnosti vysoká míra občanské vybavenosti (obecní úřad s knihovnou, mateřská školka, hasičská zbrojnice, obecní hospoda, smíšené zboží...apod.). Stávající občanské vybavení veřejného charakteru je návrhem ÚP respektováno a dále umožněno v plochách bydlení.

Územním plánem jsou navrženy plochy pro výstavbu 107 RD, které umožní zvýšit podíl obyvatel v produktivním věku. Plocha sportoviště v blízkosti centra obce Černilova byla rozšířena o 7,5 ha, a zabezpečí tak dostatečné možnosti sportovního využití.

Byly vytvořeny podmínky pro rozšíření možností činnosti školy. Plocha občanského vybavení pro sport v centru obce i stávající plochy pro setkávání obyvatel jsou stabilizovány a v současné době dostačující. Dále jsou zde stávající veřejná prostranství v obci, která přispívají k větší sociální soudržnosti obyvatel.

Lze konstatovat, že územní plán tak, jak je řešen v předkládaném návrhu je v souladu s principy udržitelného rozvoje a adekvátně rozvíjí jeho sociální pilíř pro kvalitu života, demografický rozvoj a soudržnost společenství.

Hodnoty kulturního dědictví

Nemovitě kulturní památky na území obce jsou územním plánem respektovány. Realizací záměrů, jimž dává návrh územního plánu rámec, může při zemních pracích potenciálně dojít k narušení archeologických struktur. V takovém případě je nutné v souladu s ustanoveními zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zajistit záchranný archeologický průzkum. Hodnoty krajinného rázu území by při uplatnění opatření navržených v tomto dokumentu a v návrhu územního plánu neměly být výrazně negativně dotčeny. V rámci dalších stupňů povolení řízení je však nezbytné posoudit individuálně jednotlivé projekty z hlediska jejich možného vlivu na krajinný ráz.

Podmínky pro přiměřený rozvoj obce

Obce a celé dané území má čistě zemědělský charakter s vlivem blízké aglomerace. Tyto skutečnosti nejsou návrhem územního plánu nijak negativně dotčeny. Rozsah navrhovaných ploch stejně jako jejich využití vychází z rozboru demografického a hospodářského vývoje v území, na nějž přiměřeně reaguje.

V návrhu územního plánu bylo vyhodnoceno účelné využití zastavěného území a s ohledem na charakter a efektivitu využití zastavěných území byly vytvořeny podmínky pro nové funkční využití vybraných ploch. Byly navrženy zastavitelné plochy nové přimykající se k zastavěnému území obce, 2 plochy změn v krajině a 2 přestavby v zastavěném území.

Tento ÚP částečně vychází z původního ÚPSÚ Černilov zpracovaného Ing. arch. Zdeněk Vašatou v roce 1995 a jeho dvou změn. Navrhované plochy zastavitelné jsou částečně převzaty z původního územního plánu, podle kterého probíhá výstavba v obci. Tyto plochy tento územní plán výrazně redukuje a v

odůvodněných případech podmiňuje zpracováním územní studie. Zbývající plochy byly navrženy v souladu s rozumnou formou zastavění území, kde se respektuje krajinný ráz, urbanistická struktura sídla a možné dopravní a technické napojení na inženýrské sítě.

Rozsah rozvojových lokalit odpovídá odhadovanému demografickému vývoji k roku 2020:

Počet obyvatel k 1.1.2015 je 2510. Předpoklad počtu obyvatel k roku 2025 by dle návrhu měl mít 15% nárůst. Navrhované plochy pro bydlení představují 8,40 ha, regulativy omezeno na maxim. 107 RD x 3,6 obyvatelé na 1 RD s celkovým nárůstem počtem 387 obyvatel.

Vzhledem ke stávajícím trendům vývoje území je návrh územního plánu navržen tak, aby využil všech výše zmíněných trendů a reagoval na ně přiměřenou nabídkou vhodně umístěných funkčních ploch a přitom respektoval hodnoty území v podobě nejcennějších území z hlediska přírodního i historicko-kulturního. Návrh územního plánu je rovněž navržen tak, aby zlepšil stávající problémy v území – např. nízkou ekologickou stabilitu území, nízkou prostupnost území, návrh přeložky komunikace, optimalizace systému odvádění splaškových vod...atd. Z hlediska přiměřenosti rozvoje je návrh územního plánu s přihlédnutím k významu území v rozvojovém pólu vyvážený z hlediska všech pilířů udržitelného rozvoje.

1.3.2 F.II. Shrnutí základního přínosu územního plánu

Návrh ÚP Černilov se zaměřuje především na rozvoj podmínek pro udržitelný rozvoj území ve všech třech pilířích. Zaměřuje se na rozvoj podmínek pro kvalitní bydlení, předchází nekontrolovatelnému rozvoji zástavby v území, vytváří podmínky pro zlepšení prostupnosti a ekologické stability území, zároveň v zásadě respektuje hodnoty i omezení řešeného území.

Navržené řešení vytváří předpoklady pro udržitelný rozvoj území svým komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území, jehož cílem je dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území. Navržené řešení ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví.

Navržené řešení územního plánu vytváří dostatečné podmínky pro předcházení zjištěným rizikům budoucího rozvoje při současném stavu poznání a při znalostech stávajícího území. Územní plán je technicky právním dokumentem a je jedním z podkladů pro následná politická rozhodování v území. Budoucí vývoj řešeného území se bude odvíjet v závislosti na globálních geopolitických, vnitropolitických a ekonomických podmínkách, které budou určovat jeho praktické naplňování.

Z provedeního vyhodnocení vyplývá, že, za předpokladu uplatnění opatření, jež vyplynula z tohoto dokumentu a především kapitoly A, návrh ÚP Černilov vytváří dostatečné předpoklady pro budoucí vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak bylo zjištěno v rozboru udržitelného rozvoje.

KONEC TEXTU Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území pro „**ÚZEMNÍ PLÁN ČERNILOV**“

Datum zpracování dokumentace, podpis zpracovatele a seznam osob, které se podílely na zpracování, se nachází v jeho úvodní části.