



AKTUALIZACE Č. 3
Zásad územního rozvoje
Pardubického kraje

Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj
území

ČÁST A:
VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

LISTOPAD 2019

ZADAVATEL AKTUALIZACE Č. 3 ZÚR PARDUBICKÉHO KRAJE:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

ZPRACOVATEL VYHODNOCENÍ VLIVŮ AKTUALIZACE Č. 3 ZÚR PARDUBICKÉHO KRAJE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Sokolovská 100/94

186 00 Praha 8



Zodpovědný projektant:

Mgr. Alena Smrčková, Ph.D., autorizovaná osoba pro část A: Vyhodnocení vlivů na životní prostředí, držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění; č. osvědčení: 14168/ENV/16

Kolektiv zpracovatelů:

RNDr. Milan Svoboda

Ing. Daniela Kortusová

Ing. Jan Cihlář

Mgr. Simona Marhounová

Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.

Jakoub Vík

Mgr. Lukáš Veselý

OBSAH

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ A3 ZÚR PK, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM	5
2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	24
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA AKTUALIZACE Č. 3.....	34
4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	65
5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.	68
6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných;	70
7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ.....	88
8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.	91
9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.	98
10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.	99
11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	100
12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	107
SEZNAM ZKRATEK	112
13. TABELÁRNÍ HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ	113

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ A3 ZÚR PK, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů A3 ZÚR PK

Hodnocenou územně plánovací koncepcí je Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Pardubického kraje (dále A3 ZÚR PK), jejichž hlavním cílem je aktualizace (změna) platných ZÚR PK, ve znění Aktualizace č. 1, vymezujících základní rámec pro rozvoj Pardubického kraje. Výroková část platných ZÚR PK, ve znění Aktualizace č. 1 obsahuje:

- a) Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území, včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje.
- b) Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v politice územního rozvoje a vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí (nadmístní rozvojové oblasti a nadmístní rozvojové osy).
- c) Zpřesnění vymezení specifických oblastí vymezených v politice územního rozvoje a vymezení dalších specifických oblastí nadmístního významu.
- d) Vypuštění výčtů hodnot a skladebných částí ÚSES z úkolů pro územní plánování u jednotlivých rozvojových oblastí, os a specifických oblastí.
- e) Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv, u ploch územních rezerv stanovení využití, které má být prověřeno.
- f) Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje.
- g) Stanovení cílových kvalit krajiny, včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení.
- h) Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit.
- i) Stanovení požadavků na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury.
- j) Vymezení ploch a koridorů, ve kterých se ukládá prověření změn jejich využití územní studií. (obsahuje pouze tuto kapitolu, jinak nevymezuje takové plochy a koridory)
- k) Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu orgány kraje podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití, včetně stanovení, zda se bude jednat o regulační plán z podnětu nebo na žádost, a lhůty pro vydání regulačního plánu z podnětu. (obsahuje pouze tuto kapitolu, jinak nevymezuje takové plochy a koridory)
- l) Zadání regulačního plánu v rozsahu dle přílohy č. 9 pro plochu nebo koridor vymezený podle písmene j)
- m) Stanovení pořadí změn v území (etapizace). (obsahuje pouze tuto kapitolu, jinak nestanoví etapizaci)
- n) Stanovení kompenzačních opatření podle § 37 odst. 8 stavebního zákona. (obsahuje pouze tuto kapitolu, jinak nestanoví taková opatření)
- o) Údaje o počtu listů zásad územního rozvoje a počtu výkresů grafické části.

A3 ZÚR PK náplň některých výše uvedených obsahových částí mění a doplňuje.

2. Přehled hlavních témat řešení A3 ZÚR PK

Kapitola 1. STANOVENÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORITY STANOVENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Změněno je znění těchto priorit územního plánování:

(02) Vytvářet podmínky pro realizaci mezinárodně a republikově významných záměrů stanovených v Politice územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR) a pro realizaci významných krajských záměrů, které vyplývají ze strategických cílů a opatření stanovených v Programu rozvoje Pardubického kraje.

Důvodem úprav je zajištění souladu s označením platných dokumentů. Dne 15. 4. 2015 Vláda ČR svým usnesením č. 276 schválila Aktualizaci č. 1 Politiky územního rozvoje ČR, která změnila do té doby platnou Politiku územního rozvoje ČR 2008. Pro účely sjednocení označení platného znění Politiky územního rozvoje ČR v textové části ZÚR Pk je ve všech kapitolách použita zkratka „PÚR ČR“. Provedená změna nemá vliv na složky životního prostředí. Změny označení PÚR ostatních oddílů A3 ZÚR ČR nebudou proto v této dokumentaci dále komentovány.

(02a) Pomocí nástrojů územního plánování vytvářet podmínky k podpoře principu integrovaného rozvoje území kraje založený na objektivním a komplexním posuzování potřeb a podmínek a následné koordinaci záměrů dle prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Vložení nového odst. (02a) představuje novou prioritu územního plánování kraje. Důvodem pro její doplnění je implementace nové priority územního plánování uvedené v § odst.16a PÚR ČR do ZÚR Pk. Z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí je provedená změna hodnocena jako bez vlivu.

(03) Vytvářet podmínky pro přeměnu a rozvoj hospodářské základny v území regionů se soustředěnou podporou státu vymezených dle Strategie regionálního rozvoje České republiky, kterými jsou na území Pardubického kraje ORP: Česká Třebová, Králíky, Moravská Třebová a Svitavy. Pro tato území prověřit a stanovit možnosti zajištění odpovídající infrastruktury.

Úprava znění odstavce vyplývá z odst. (39) písm. d) PÚR ČR, který stanovuje zohlednit v ZÚR typologii obsaženou ve Strategii regionálního rozvoje ČR 2014 – 2020, která vymezuje hospodářsky problémové regiony.

(05) Vytvářet podmínky pro umístění a realizaci potřebných staveb a opatření pro zlepšení dopravní dostupnosti a dopravní obslužnosti kraje, zejména zlepšit dopravní vazby:

- a) páteřní trasy D35 v koridoru Opatovice nad Labem – Dašice - Vysoké Mýto – Litomyšl – Dětrichov u Moravské Třebové (- Mohelnice);
- b) koridoru I/37 (Hradec Králové -) Opatovice nad Labem – Pardubice – Chrudim – Slatiňany (- Ždírec n. D.);
- c) koridoru I/2 Pardubice – Přelouč – Chvaletice (- Kolín);
- d) napojení krajského města Pardubice na D35 v korytech Lázně Bohdaneč – Dobřenice a Sezemice – Časy (I/36);
- e) napojení měst východní části kraje (Choceň, Ústí nad Orlicí, Česká Třebová, Lanškroun a Moravská Třebová) na D35;
- f) napojení ostatních center osídlení k regionálním centrům Pardubice, Chrudim, Vysoké Mýto, Ústí nad Orlicí, Česká Třebová a Svitavy.

Nahrazení textu „R35“ textem „D35“ je provedeno z důvodů zajištění souladu se značením silnic a dálnic dle zákona č. 268/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích., Zákon stanoví, že „silnice I. třídy,

kteří jsou rychlostními silnicemi podle zákona č. 13/1997 Sb. ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti této novely, se ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona považují za dálnice II. třídy“.

Úpravy značení silnicí a dálnic provedené v ostatních oddílech A3 ZÚR ČR z důvodu zajištění souladu s legislativními předpisy nebudou proto v této dokumentaci dále komentovány.

(06) Vytvářet podmínky pro péči o přírodní, kulturní a civilizační hodnoty na území kraje. Přitom se soustředit zejména na:

- c) zachování a citlivé doplnění výrazu sídel, s cílem nenarušovat cenné městské i venkovské urbanistické struktury a architektonické i přírodní dominanty nevhodnou zástavbou a omezit nežádoucí vzájemné srůstání sídel, zábor ploch veřejné zeleně a fragmentaci krajiny;*
- d) ochranu obyvatel před zdravotními riziky a dalším zhoršením kvality prostředí, zejména ve vztahu k vysoké zátěži hlukem, škodlivými látkami v ovzduší a znečišťování vod;*
- g) zlepšení prostupnosti krajiny pro člověka a pro volně žijící živočichy založené na ochraně a doplnění již existujících imigračních tras živočichů, sítě veřejně přístupných účelových komunikací a pěších a cyklistických stezek, cest a pěšin ve volné krajině, a vytvářením vhodných územních podmínek pro prostupnost zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury;*
- h) vhodné uspořádání ploch v území a tím předcházet střetům neslučitelných činností, zejména chránit obytná a rekreační území dostatečnou vzdáleností před negativními vlivy z koncentrované výrobní činnosti a z dopravy;*
- i) ochranu vodohospodářsky významných území a kvalitu vodního ekosystému, povrchových a podzemních vod, rovněž se soustředit na přirozenou retenci srážkových vod a zlepšení vodních poměrů v kraji;*
- j) snížení potencionálních rizik a přírodních katastrof, předcházet nepříznivým účinkům povodní, sucha a znečištění vod;*
- k) ochranu ložisek nerostných surovin a ložiskových území se zřetelem na reálné potřeby v souladu s platnými právními předpisy, principy trvale udržitelného rozvoje a zásadami ochrany přírody a krajiny při minimalizaci dopadů na zdraví obyvatel.*

Úpravy znění písm. c) a d) je provedeno z důvodu zajištění implementace nových republikových priorit územního plánování uvedených v PÚR ČR v čl. 20a a 24a do ZÚR Pk a přesnější implementace zásad uvedených v PÚR ČR v čl. 38.b). Část textu v písm. d) je vypuštěna z důvodů potřeby obecnějšího vyjádření ochrany kvality vod jako celku, nejen vod pro koupání. Úprava na konci písm. f) je formální a souvisí s doplněním nových písmen g) – k) za písm. f). Vložení nového písm. g) je provedeno z důvodů zajištění implementace nové republikové priority územního plánování uvedené v PÚR ČR v čl. 20a) do ZÚR Pk. Vložení nového písm. h) je provedeno z důvodů zajištění implementace nové republikové priority územního plánování uvedené v PÚR ČR v čl. 24a) do ZÚR Pk. Vložení nových písm. i) a j) je provedeno z důvodu zajištění implementace zásadních cílů Plánů dílčího povodí Horního a středního Labe, Dyje, Moravy a přítoků Váhu. Vložení nového písm. k) je provedeno z důvodu zajištění implementace základního cíle koncepčního dokumentu v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, kterým je Surovinová politika České republiky.

(07) Vytvářet podmínky pro stabilizaci a vyvážený rozvoj hospodářských činností na území kraje zvláště ve vymezených rozvojových oblastech a vymezených rozvojových osách. Přitom se soustředit zejména na:

- c) intenzivnější rozvoj aktivit cestovního ruchu, turistiky a rekreace včetně rozšiřování sítě pěších a cyklistických tras s návazností na vznikající mezinárodní a republikovou síť této infrastruktury;*

Doplnění znění odst. (07) písm. c) je provedeno z důvodu zajištění implementace nového koncepčního materiálu, kterým je Koncepce cyklo a in-line turistiky v Pardubickém kraji.

(08a) Vytvářet, zejména při plánování rozvoje venkovských území a oblastí, podmínky pro zachování a další rozvoj potenciálů primárního sektoru se zohledněním ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

Nová priorita územního plánování kraje je doplněna na základě zajištění souladu se zněním nového čl. 14a PÚR ČR.

Kapitola 2. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ ROZVOJOVÝCH OBLASTÍ A ROZVOJOVÝCH OS, VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ OBLASTÍ SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA ZMĚNY V ÚZEMÍ, KTERÉ SVÝM VÝZNAMEM PŘESAHOJÍ ÚZEMÍ VÍCE OBCÍ (NADMÍSTNÍ ROZVOJOVÉ OBLASTI A NADMÍSTNÍ ROZVOJOVÉ OSY)

Kapitola 2.1. Rozvojové oblasti mezinárodního a republikového významu

Upraveno je vymezení rozvojové oblasti mezinárodního a republikového významu OB4 Hradec Králové – Pardubice. Rozvojová oblast je na území SO ORP Holice rozšířena o území obce Vysoké Chvojno.

Důvodem provedené změny jsou především výsledky vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je výstupem RURÚ PK provedeného v 4. úplné aktualizaci ÚAP PK (2017). Podle RURÚ patří Vysoké Chvojno k obcím s dobrým stavem podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel i pro příznivé životní prostředí. S ohledem na geografickou návaznost na OB4 zařadil zpracovatel A3 ZÚR PK území obce Vysoké Chvojno k OB4.

V úkolech pro územní plánování je provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

Kapitola 2.2. Rozvojové osy mezinárodního a republikového významu

V úkolech pro územní plánování je provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

Je doplněn požadavek na ochranu „Krajiny pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zařazenou do památek UNESCO“ při umístování logistických a výrobních areálů.

Požadavek souvisí se zařazením krajinné památkové zóny Kladrubsko do seznamu památek UNESCO Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem od 6. 7. 2019. Vychází z potřeby maximálně chránit prostředí krajiny kolem hřebčína, která byla v roce 2015 vyhlášena krajinnou památkovou zónou Kladrubské Polabí.

Dále je doplněn úkol posílit kooperaci obcí, rozvíjet aktivity v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb a zlepšení dopravní obslužnosti s ohledem na Krajinu pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zařazenou do památek UNESCO.

Požadavek souvisí se zařazením krajinné památkové zóny Kladrubsko do seznamu památek UNESCO Krajina pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem od 6. 7. 2019. Vychází z potřeby posílit infrastrukturu pro cestovní ruch a turistiku v oblasti Kladrub a okolní KPZ Kladrubské Polabí.

Kapitola 2.3. Rozvojové oblasti krajského významu

V podkapitole 2.3.1 (OBk1) je provedeno v úkolech pro územní plánování nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 2.3.2. je upraveno vymezení rozvojové oblasti OBk2 Česká Třebová – Ústí nad Orlicí Rozvojová oblast OBk2 je na území SO ORP Ústí nad Orlicí rozšířena o území obce Dolní Dobrouč a na území OSP Lanškroun o území obce Lanškroun, Ostrov a Rudoltice.

Změna je provedena na základě vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je výstupem rozboru RURÚ PK provedeného ve 4. aktualizaci ÚAP PK. K OBk2 byly přiřazeny obce Dolní Dobrouč (k.ú. Dolní Dobrouč, Horní Dobrouč, Lanšperk), Lanškroun (k.ú. Dolní Třešňovec, Lanškroun), Ostrov (k.ú. Ostrov u Lanškrouna) a Rudoltice (k.ú. Rudoltice u Lanškrouna). Podle RURÚ mají všechny obce dobrým podmínky pro hospodářský rozvoj i pro soudržnost společenství obyvatel a s výjimkou obce Ostrov mají dobré podmínky pro příznivé životní prostředí. Území obcí tvoří ucelené území navazující na původní vymezení OBk4.

Obce Lanškroun a Rudoltice byly v původním znění ZÚR Pk zařazené do rozvojové osy OSk 3 Česká Třebová – Lanškroun, která se v Aktualizaci č. 3 zrušila. Zařazení obcí Dolní Dobrouč, Lanškroun, Ostrov a Rudoltice do OBk 2 je z hlediska jejich rozvojového potenciálu i z hlediska územních vazeb logické.

V úkolech pro územní plánování je provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

Úkol pod písm. f) je upraven z důvodu potřeby zajištění úměrného rozsahu rozvojových ploch pro bydlení odpovídajícího potenciálu sídel, možnostem území (vhodná lokalizace, limity, krajinný ráz)

a kapacitám dostupné technické infrastruktury. Stejný text je ZÚR Pk uváděn i pro osy krajského významu.

Rozvojové osy krajského významu

V podkapitole 2.4. došlo k vypuštění rozvojové osy krajského významu OSk 4 Česká Třebová – Lanškroun (a následně také subkapitoly 2.4.4. týkající se této rozvojové osy).

V podkapitole 2.4.1. je upraveno vymezení rozvojové osy OSK 1 Chrudim – Chrast – Skuteč – Hlinsko. Rozvojová osa je na území SO ORP Chrudim rozšířena na území obce Skuteč o k.ú. Radčice u Skutče a Žďárec u Skutče a ve SO ORP Hlinsko na území obce Raná o k.ú. Oldřetice, Raná u Hlinska a obce Vítanov o k.ú. Vítanov.

Důvodem provedené změny jsou výsledky vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je výstupem RURÚ provedeného ve 4. aktualizaci ÚAP PK (2017). K rozvojové ose OSK 1 byla doplněna území obcí Raná (k.ú. Oldřetice a Raná u Hlinska) a Vítanov (k.ú. Vítanov), k.ú. Radčice u Skutče, Žďárec u Skutče ve správním území města Skuteč a k.ú. Chlum u Hlinska ve správním území města Hlinsko. K.ú. Lažany u Skutče ve správním území města Skuteč bylo z osy vyjmutu.

Obec Raná má dle RURÚ dobré podmínky pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel a špatné podmínky pro příznivé životní prostředí. Obec Vítanov má dobré podmínky ve všech třech oblastech udržitelného rozvoje. Město Skuteč má dle RURÚ dobré podmínky pouze pro hospodářský rozvoj, město Hlinsko má dobré podmínky pro všechny oblasti udržitelného rozvoje.

Pro vymezení osy je podstatná analýza územních vazeb. Osa byla v původních ZÚR Pk vymezena v návaznosti na propojení Chrudim – Chrast – Skuteč – Hlinsko zprostředkované silnicemi II/358 (Chrudim – Skuteč), II/355 (Skuteč – Hlinsko) a I/34 (Hlinsko – Vítanov – Havlíčkův Brod) a železniční tratí 238. Při vymezení byla zohledněna i navrhovaná přeložka silnice II/306. Tyto územní vazby sídel a významných dopravních os byly pro vymezení rozvojové osy důležitější než podmínky vyváženosti územních podmínek a tento princip je v Aktualizaci č. 3 nadále respektován.

Z důvodu vazby na silniční a železniční propojení je do osy přidáváno území obec Raná (k.ú. Raná u Hlinska a Oldřetice) a k.ú. Radčice u Skutče, Žďárec u Skutče ve správním území města Skuteč. Všechna tato území mají vazbu na silnice II. třídy a železniční trať 238. Katastrální území Lažany u Skutče je z osy vyjmutu z důvodu jeho neprovozanosti se silnicemi a železniční tratí, které určují vymezení osy.

Území obce Vítanov a k.ú. Chlum u Hlinska ve správním území města Hlinsko jsou do osy přidána z důvodu jejího prodloužení k hranici kraje podél silnice I/34. Na osu sice nenavazuje rozvojová osa vymezená v ZÚR kraje Vysočina, její vymezení by mělo být prověřeno zejména s ohledem na rozvoj infrastruktury cestovního ruchu jako významné ekonomické činnosti v území CHKO Žďárské vrchy a další rozvojové aktivity v sídlech mezi Havlíčkovým Brodem a Ždírcem nad Doubravou.

V úkolech pro územní plánování je provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 2.4.2 je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 2.4.3. je upraveno vymezení rozvojové osy OSK 3 Ústí nad Orlicí – Letohrad – Žamberk. Ve SO ORP Žamberk je vypuštěno území obce Jablonné nad Orlicí, Mistrovice a Sobkovice. Na základě této změny jsou upraveny úkoly pro územní plánování, tzn. jsou vypuštěny úkoly týkající se území těchto obcí.

Důvodem provedené změny jsou výsledky vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je výstupem RURÚ 4. Aktualizace ÚAP PK (2017). Vyjmutí vychází zejména z důvodu územních vazeb. Osa OSK 3 je vymezena zejména na základě dopravních vazeb zprostředkovaných silnicemi II/360 a II/310, které propojují významnější sídla od Ústí nad Orlicí – Letohrad – Žamberk. Část území, která je vyjmuta, je vázána na silnici I/11, která však přenáší spíše tranzitní dopravu, neboť prochází většinou nezastavěným územím a její potenciál pro akceleraci územního rozvoje je omezený.

V úkolech pro územní plánování je provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 2.4.4. je zrušena rozvojová osa OSK 4 Česká Třebová – Lanškroun.

Zrušení rozvojové osy OSK 4 reaguje na změny ve vymezení rozvojové oblasti krajského významu OBk 2. Touto změnou byla větší část území zařazeného do rozvojové osy převedeno do rozvojové oblasti a osa postrádá smysl.

V nové podkapitole 2.4.4 (OBk 5) je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 2.4.5 (OBk 6) je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

Kapitola 3) ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ SPECIFICKÝCH OBLASTÍ, VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ DALŠÍCH SPECIFICKÝCH OBLASTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU

A3 ZÚR PK upravují název kapitoly 3. a podkapitol a je provedeno oddělení specifických oblastí krajského významu SOBk 1 a 2 do samostatných podkapitol. Tato formální úprava sledující přehlednost dokumentu není předmětem hodnocení.

V podkapitole 3.1 (SOB3) je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 3.2 (SOBk 1) je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

V podkapitole 3.3 (SOB3) je v úkolech pro územní plánování provedeno nahrazení výčtu přírodních a kulturních hodnot obecným odkazem na příslušnou kapitolu týkající se ochrany hodnot (kap. 5, odst. (115) – (118) a zrušení výčtu skladebných částí ÚSES.

Jde o úpravu, která má zamezit zdvojení požadavky (požadavky na ochranu hodnot jsou obecné a platí pro celé území kraje, nejen pro území oblastí a os). Ze stejného důvodu je odstraněn výčet skladebných částí ÚSES. Jde o formální úpravy, které nejsou předmětem hodnocení.

A3 ZÚR PK nově vymezují specifické oblasti krajského významu SOBk3 Novohradsko, SOBk4 Třešňovsko a SOBk5 Orlicko. Pro tyto specifické oblasti stanovují zásady pro usměrňování územního rozvoje a úkoly pro územní plánování.

SOBk3 Novohradsko

Výchozím podkladem pro vymezení specifické oblasti krajského významu SOBk3 Novohradsko byly výstupy vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je RURÚ provedeného ve 4. aktualizaci ÚAP Pardubického kraje (2017). Podle RURÚ vykazuje centrální oblast kraje na území ORP Chrudim, Hlinsko, Litomyšl a Vysoké Mýto poměrně nepříznivé podmínky pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel a také pro příznivé životní prostředí. Jde o převážně zemědělskou oblast bez významnějších center osídlení a s malým podílem průmyslu.

Stanovené zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování v území vychází z potřeb strukturálních změn v území, které by vedly ke zlepšení situace v podmínkách pro udržitelný rozvoj území. Výchozím předpokladem rozvoje území je posílení osy vázané na silnici II/305, která protíná specifickou oblast a zprostředkovává vazbu na budoucí dálnici D35. Ekonomické aktivity vázané na sídla ležící na této silnici by měly posílit místní ekonomickou základnu a vycházet z místních podmínek a požadavků na ochranu hodnot území. Nejsou žádoucí aktivity typu skladování a logistika, které v této části nemají opodstatnění a obecně neznamenají přínos pro rozvoj území.

RURÚ řadí mezi hlavními problémy kraje v oblasti dopravy nedostatečnou dopravní obslužnost silniční i železniční dopravou ve střední části kraje (pomezí POÚ Skuteč, ORP Vysoké Mýto a Litomyšl),

tedy v oblasti náležející do SOBk 3 Novohradsko. Posílení ekonomických aktivit je žádoucí především v obci Luže, která má nejnepříznivější ukazatele nezaměstnanosti.

Úkoly pro územní plánování stanovené pro tuto specifickou oblast vychází ze stanovených vedených zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území.

Odůvodnění úkolů pro územní plánování:

Ad písm. a): Úkol reaguje na zásadu uvedenou v odst. (72b) písm. a). Úkolem územního plánování je vyhledat vhodné lokality pro umístění adekvátních ekonomických aktivit v sídlech vázaných na silnici II/305 vč. zohlednění přeložek této silnice vymezených formou koridorů v ZÚR Pk.

Ad písm. b): Úkol respektovat významné přírodní a kulturní hodnoty je uveden z důvodu potřeby koordinace rozvoje obcí a podmínek ochrany území.

SOBk4 Třemošnicko

Vymezení specifické oblasti na vymezení specifické oblasti krajského významu v návaznosti na SOBk 2 vymezenou v ZÚR kraje Vysočina. Výchozím podkladem pro vymezení byly výstupy vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel území a pro příznivé životní prostředí, které je výstupem RURÚ provedeného ve 4. aktualizaci ÚAP Pardubického kraje. Podle RURÚ vykazuje oblast navazující na SOBk 2 vymezenou na území kraje Vysočina poměrně nepříznivé podmínky pro hospodářský rozvoj, pro soudržnost společenství obyvatel. Podmínky pro příznivé životní prostředí jsou zde dobré.

SOBk 4 Třemošnicko představuje ve východní části horskou oblast (výběžek Železných hor), západní část je zemědělskou oblastí. Centra osídlení Ronov nad Doubravou, Třemošnice a Seč jsou malá a poskytují území oblasti jen omezené obslužné funkce. Významný potenciál má oblast pro rekreaci a pro ochranu přírody a krajiny.

Zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování v území vychází z potřeb strukturálních změn v území, které by vedly ke zlepšení situace v podmínkách pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel při zachování kvality životního prostředí a hodnot v oblasti ochrany přírody a krajiny. Důležitým faktorem je využití rekreačního potenciálu území.

Vzhledem k poloze specifické oblasti na hranici kraje je důležitou zásadou pro zajištění udržitelného rozvoje území koordinace aktivit se sousedními kraji, zejména s krajem Vysočina, na jehož území vymezují ZÚR navazující SOBk 2.

Stanovené zásady jsou stanoveny s ohledem na aktuální podmínky v území. Významným rekreačním centrem je nádrž Seč na Chrudimce, dalšími atraktivitami jsou samotné Železné hory, přírodní park Doubrava a řada kulturních památek. Posílení ekonomických aktivit je z důvodu podmínek dopravní dostupnosti a podmínek ochrany přírody a krajiny oblasti nutné koncentrovat do sídel vázaných na železniční trať 236 a na silnice II/337 a II/340. Silnice I/17 se dotýká území oblasti jen okrajově. Úkoly pro územní plánování vychází z výše uvedených zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území.

SOBk5 Orlicko

SOBk 5 Orlicko zahrnuje příhraniční část Orlických hor na území Pardubického kraje, tedy území s převážně lesnickým a zemědělským využitím a s osídlením venkovského charakteru bez obcí s funkcí centra. Zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování v území vychází z potřeb strukturálních změn v území, které by vedly ke zlepšení situace v podmínkách pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel při zachování hodnot krajiny a kvality životního prostředí. Důležitým faktorem je využití rekreačního potenciálu území v přeshraničních souvislostech.

Vzhledem k poloze specifické oblasti na hranici kraje i ČR je důležitou zásadou pro zajištění udržitelného rozvoje území koordinace aktivit se sousedním Královéhradeckým krajem a s Polskem. Vzhledem k charakteru území a koncentraci atraktivit cestovního ruchu (CHKO Orlické hory, masiv Suchého vrchu a Bukové hory chráněný jako přírodní park, Králický Sněžník, navazující pohoří na Polské straně hranice) je žádoucí se věnovat zejména oblasti cestovního ruchu jako ekonomického odvětví. Nezbytným předpokladem udržitelného rozvoje je stabilizace sídel a obyvatelstva. Úkoly pro územní plánování vychází z výše uvedených zásad pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území.

Kapitola 4) ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, VČETNĚ PLOCH A KORIDORŮ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY A ÚZEMNÍCH REZERV, U PLOCH ÚZEMNÍCH REZERV STANOVENÍ VYUŽITÍ, KTERÉ MÁ BÝT PROVĚŘENO

A3 ZÚR PK upravují název kapitoly 4.a podkapitol.

A3 ZÚR PK stanovují šířky koridorů pro umístění staveb dopravní koridory silniční dopravy, železniční dopravy a vodní dopravy.

Nové odstavce jsou doplněny z důvodu odstranění nesrovnalostí a zlepšení přehlednosti kapitoly 4.1. ZÚR Pk. Nové odstavce přebírají ustanovení z původních odstavců týkajících se dopravní infrastruktury.

A3 ZÚR PK stanovují zásady pro usměrňování územního rozvoje a společné úkoly pro územní plánování. Pro koridoru pro umístění staveb silniční a železniční a vodní dopravy jsou stanoveny specifické úkoly pro územní plánování.

V kapitole 4.1.1.2. Železniční doprava vypuštěn koridor KD1 (C59) pro kombinovanou dopravu Ústí n. O. – Letohrad – Lichkov (- Miedzylesie).

Koridor již není sledován platnou Politiku územního rozvoje ČR.

Do kapitoly 4.1.1.2. vložen koridor D104 pro umístění stavby modernizace trati č. 020 v úseku Velký Osek – Hradec Králové – Choceň.

Koridor byl vymezen na základě Studie proveditelnosti trati Velký Osek – Hradec Králové – Choceň (SUDOP PRAHA a.s., 7/2015) Aktualizací č. 3 ZÚR Pk jako VPS v šířce 60 m. Vymezení koridoru přispívá k posílení vazeb dopravní infrastruktury, dopravní dostupnosti a obslužnosti území kraje. Modernizace zlepší technický stav a parametry trati, zvýší cestovní rychlost, bezpečnost provozu i pohybu cestujících, konkurenceschopnost dálkových a páteřních meziregionálních železničních spojení, atd.

Vložena je podkapitola 4.1.1.5 Cyklistická doprava.

Doplnění kapitoly je provedeno na základě zajištění souladu s novým koncepčním materiálem, kterým je Koncepce cyklo a in-line turistiky v Pardubickém kraji. Cyklotrasy nejsou vymezeny v grafické části ZÚR Pk.

Silniční doprava

Silnice I.třídy

A3 ZÚR PK vypouští koridor pro umístění stavby D03 – silnice I/37 Pardubice – Stěblová, rozšíření.

Stavba je již realizována.

A3 ZÚR PK vymezuje tyto koridory pro umístění silnic I. třídy:

- *koridor pro umístění stavby D64 – přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec – obchvat;*
- *koridor pro umístění stavby D65 – přeložka silnice I/17 Bylany - obchvat;*
- *koridor pro umístění stavby D66 – přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice.*

Ad D64) Koridor vymezena na základě vyhledávací studie „I/17 Heřmanův Městec – obchvat“ (ŘSD, 10/2010). Územní rezerva pro umístění stavby přeložky silnice I/17 Heřmanův Městec je v A3 ZÚR PK vymezena jako koridor pro umístění stavby D64. Realizace koridoru výrazně přispěje hlavně ke zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti ve městě Heřmanův Městec, která dle Výsledků sčítání dopravy v roce 2016 činila až 10 000 vozidel za 24h (ŘSD ČR).

Ad D65) Koridor vymezen na základě vyhledávací studie „I/17 Heřmanův Městec – obchvat“ (ŘSD, 10/2010). Územní rezerva pro umístění stavby přeložky silnice I/17 Bylany je v A3 ZÚR PK převedena do návrhu jako koridor pro umístění stavby D65. Realizace koridoru výrazně přispěje hlavně ke zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti v obci Bylany, která dle Výsledků sčítání dopravy v roce 2016 činila až 10 000 vozidel za 24h (ŘSD ČR).

Ad D66) Koridor vymezen na základě technické studie I/2 Pardubičky – Sezemice, úprava trasy (SUDOP PRAHA a.s., 12/2018), která nepatrně mění vymezení koridoru původní územní rezervy. Územní rezerva pro umístění stavby přeložky silnice I/2 v úseku Černá za Bory–Sezemice je A3 ZÚR PK převedena do návrhu jako koridor pro umístění stavby D66. Realizace koridoru výrazně přispěje hlavně ke zklidnění dopravy v krajském městě a jeho blízkém okolí, která dle Výsledků sčítání dopravy v roce 2016 činila přes 25 000 vozidel za 24h (ŘSD ČR).

V rámci zpracování A3 ZÚR PK bylo optimalizováno vymezení těchto koridorů – D13, D14, D17, D19 D23 a D24.

Ad D13) Koridor vymezen na základě Vyhledávací studie silnice I/36 v úseku Holice – Čestice (Transconsult s.r.o.) a doporučené řešení z procesu EIA, které na základě celkového posouzení řešených variant hodnotí jako nejvýhodnější kombinaci varianty B v úseku km 0,000 – 3,500 a varianty A v úseku km 3,500 – 14,630. A3 ZÚR PK bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D13 – přeložka silnice I/36 Holice - Borohrádek. Návaznost obou doporučených variant je bezproblémová a zohledňuje dobývací prostor a chráněné ložiskové území Ostřetín.

Ad D14) Z důvodu potřeby zajištění návaznosti na koridor D012 vymezený v ZÚR Středočeského kraje bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D14 – přeložka silnice I/2 Kojice–Záboří n. L. Podkladem pro optimalizaci byla ZÚR Středočeského kraje ve znění Aktualizace č. 2.

Ad D17) Na základě platného Územního plánu Valy bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D17 – přeložka silnice I/2 Valy z důvodu odstranění střetu se zastavěným územím obce. Podkladem pro optimalizaci byl Územní plán Valy (12/2016).

Ad D19) Na základě platného Územního plánu Březová nad Svitavou bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D19 – přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou z důvodu odstranění střetu se zastavěným územím obce. Podkladem pro optimalizaci byl Územní plán Březová nad Svitavou (12/2015).

Ad D23 a D24) Na základě Oznámení záměru dle zákona č. č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „Oznámení záměru“) bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D23 – přeložka silnice I/43 Albrechtice–Štítý a stavby D24 – přeložka silnice I/43 Dolní Lipka–Červená Voda. Výsledná kombinace variant dle Oznámení záměru silnice v úseku Lanškroun – Dolní Lipka byla vybrána jako nejvhodnější vůči zástavbě a dotčených přírodních prvků a lokalit.

A3 ZÚR PK ruší koridory vymezené pro územní rezervy staveb na vybrané silniční síti nadmístního významu:

Koridor pro umístění stavby přeložky silnice I/17 Heřmanův Městec;

Koridor pro umístění stavby přeložky silnice I/17 Bylany;

Koridor pro umístění stavby přeložky silnice I/43 Králíky;

Koridor pro umístění stavby přeložky silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice.

Je optimalizováno vymezení územní rezervy RD02 přeložky silnice I/14 Ústí nad Orlicí.

Všem územním rezervám bylo přiřazeno označení RD01 až RD05.

A3 ZÚR PK vymezují koridory pro územní rezervy staveb silniční dopravy nadmístního významu.

a) koridor pro umístění stavby RD01 přeložky silnice I/14 obchvat Sopotnice;

b) koridor pro umístění stavby RD02 přeložky silnice I/14 Ústí nad Orlicí;

c) koridor pro umístění stavby RD03 přeložky silnice I/17 Podhořany u Ronova;

d) koridor pro umístění stavby RD04 přeložky silnice I/34 Svitavy;

e) koridor pro umístění stavby RD05 přeložky silnice I/34 obchvat Chlumu.

Ad RD02) Na základě platného Územního plánu města Ústí nad Orlicí (10/2006) a vyhledávací studie Silnice I/14 Ústí nad Orlicí – obchvat (Valbek spol. s.r.o., 01/2018) bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby RD02 přeložky silnice I/14 Ústí nad Orlicí z důvodů zajištění souladu a odstranění střetu se zastavěným územím. Úprava koridoru územní rezervy zvýší možnosti města Ústí nad Orlicí na rozvoj východním směrem, v současné době totiž koridor prochází v blízkosti stávající obytné zástavby a v severní části prochází zastavěným územím.

Vypuštění územních rezerv na silnici I/17 a I/2 a zrušení písm d), e) a h) jsou provedeny z důvodů převedení územních rezerv do návrhu jako koridorů pro umístění stavby D64, D65 a D66.

Vypuštění územní rezervy silnice I/43 a zrušení písm. g) je provedeno z důvodů, že koridor územní rezervy není dále sledován na základě doporučení uvedených v dokumentaci „Oznámení záměru silnice I/43 v úseku Lanškroun–Dolní Lipka“ (11/2013), kde dopravní problém řeší realizace vymezeného koridoru pro umístění stavby D24.

Silnice II. třídy

A3 ZÚR PK upravují šíři koridoru pro stavbu D34 – přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy na 4000 m.

Ad D34) Na základě Technické studie R35 – přivaděč II/312 z Chocně (Transconsult s.r.o., 2/2009) bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D34 – přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto–Choceň–České Libchavy. Koridor je v tomto úseku vymezen v šíři 400 m. Důvodem úprav koridoru a vymezení ve větší šířce je dopravní význam této přeložky, která se stane po realizaci spojnicí severovýchodní části Pardubického kraje na dálnici D35. Jedná se o přeložku, která prochází složitým územím z hlediska konfigurace terénu. Zvýšená šíře koridoru by měla umožnit korekce trasy a umístění souvisejících staveb, které mohou vyplynout z vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a z dokumentace pro územní řízení.

A3 ZÚR PK vypouští koridory pro stavby D37 (přeložka silnice II/360 Lanšperk – Letohrad), D38 (přeložka silnice II/358 Němčice – Česká Třebová) a D63 (silnice II/360 Němčice – Litomyšl).

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D47 pro umístění stavby přeložky silnice II/322 Dašice.

Ad D47) Na základě projektové dokumentace ke stavbě Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice (Dopravně inženýrský kancelář, s.r.o., 5/2016) a platného Územního plánu Dašice bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D47 – přeložka silnice II/322 Dašice. Jedná se o nepatrnou změnu vymezení koridoru D47, který po realizaci výrazně zklidní dopravu v obci Dašice a zlepší návaznost k MÚK Dašice plánovaného úseku dálnice D35.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D50 pro umístění stavby přeložky silnice II/305 Štěnec.

Ad D50) Na základě platného Územního plánu Jenišovice (2/2014) bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D50 – přeložka silnice II/305 Štěnec z důvodů odstranění střetu se zastavěným územím obce Štěnec.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D57 pro umístění stavby přeložky silnice II/354 Krouna.

Ad D57): Na základě platného Územního plánu Krouna po změně č. 1 (10/2012) bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D57 – přeložka silnice II/354 Krouna z důvodů střetu se zastavěným územím obce Krouna, který znemožňuje jeho realizovatelnost. Jedná se o převedení koridoru na druhou stranu železniční tratě č. 261 mimo zastavěné území. Realizace koridoru zklidní dopravu v jádru obce.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D59 pro umístění stavby přeložky silnice II/372 Jevíčko.

Ad D59): Na základě platného Územního plánu Jevíčko a Územního plánu Jaroměřice bylo optimalizováno vymezení koridoru pro umístění stavby D59 – přeložka silnice II/372 Jevíčko z důvodů střetu se zastavěným územím města Jevíčko. Podkladem pro optimalizaci byl Územní plán Jevíčko po změně č. 1 (2/2017) a Územní plán Jaroměřice (10/2012).

A3 ZÚR PK vymezují koridor D67 pro stavbu přeložky silnice II/322 Černá za Bory – Dašice.

Ad D67) Na základě zpracované vyhledávací studie Přeložka silnice II/322 Černá za Bory – Dašice (DSP a.s., změna č. 2, 11/2018) byl navržen koridor pro umístění stavby D67. Současný stav silnice II/322 ve zmiňovaném úseku je ve vztahu k intenzitě dopravního zatížení zcela nevyhovující. Přeložka silnice respektuje polohu územních celků, stávající dopravní infrastrukturu, prostupnost i hodnoty území, navazuje na koridor pro umístění stavby D47 - přeložka silnice II/322 Dašice, která pokračuje k MÚK Dašice plánovaného úseku dálnice D35. Přeložka silnice výrazně zklidní dopravu u lokality Pod Dubem a v obci Zminný, která dle Výsledků sčítání dopravy v roce 2016 činila až 7 000 vozidel za 24h (ŘSD ČR).

A3 ZÚR PK vymezují územní rezervu pro koridor RD08 pro přeložku silnice II/337 Ronov nad Dobravou.

A3 ZÚR PK ruší kapitolu železniční doprava

Technická infrastruktura

Elektroenergetika

A3 ZÚR PK ruší koridor E05 vymezený pro umístění nadzemního elektrického vedení 2 x 110 kV, včetně TR 110/22 kV Jevíčko.

Vypuštění koridoru E05 je provedeno z důvodu, že se nejedná o záměr nadmístního významu. Koridor pro umístění stavby nadzemní vedení 2x 110 kV, vč. TR Jevíčko je vymezen a zpřesněn pouze na území města Jevíčka s výrazně menšími územními nároky.

A3 ZÚR PaK optimalizuje vedení koridoru E03 - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR 110/35 kV Králíky.

Optimalizace byla provedena koridoru E03 na základě dat poskytnutých společností ČEZ.

Plynárenství

A3 ZÚR PK ruší koridor P04 – VTL plynovod pro připojení RS pro elektrárnu Opatovice n.L.

Protipovodňová ochrana

Optimalizováno bylo vymezení protipovodňových opatření PPO1 a PPO2.

Na základě podkladů Povodí Moravy s. p. a v návaznosti na území Olomouckého kraje bylo provedeno optimalizování ploch veřejně prospěšných opatření PPO1 – poldr Červený potok II a PPO2 – poldr Červený potok I z důvodů odstranění nesrovnalostí.

Plochy a koridory neregionálního a regionálního územního systému ekologické stability.

A3 ZÚR PK upravují názvy některých skladebných částí ÚSES.

A3 ZÚR PK vymezují regionální biokoridor RK1383a Meandry Svitavy – Rohles.

Vymezení nového RBK je provedeno z důvodu koordinace vymezení ÚSES s vymezením v ZÚR sousedních krajů. V ZÚR Jihomoravského kraje je na řece Svitavě vymezen RBK 1383, který dle původních ZÚR Pk nepokračoval (je vymezen v jiné poloze). Z důvodu zajištění návaznosti ÚSES byl v Aktualizaci č. 3 na řece Svitavě doplněn RBK 1383a. RBK vzhledem k poloze v sevřeném a poměrně zastavěném údolí Svitavy s vedením významných staveb dopravní infrastruktury (I/43, železnice 260) nebude možné v celém průběhu upřesnit na potřebnou šířku 50 m.

Kapitola 5) UPŘESNĚNÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK KONCEPCE OCHRANY A ROZVOJE PŘÍRODNÍCH, KULTURNÍCH A CIVILIZAČNÍCH HODNOT ÚZEMÍ KRAJE

Přírodní hodnoty území kraje

A3 ZÚR PK upravuje terminologii ve vymezení přírodních hodnot. Mezi přírodní hodnoty Pardubického kraje zařazuje také lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem a plochy kvalitní zemědělské půdy, zejména půdy I. a II. třídy ochrany.

Úprava znění je provedena v reakci na požadavek zajištění aktuálnosti kapitoly 5. ZÚR Pk. Z tohoto důvodu byl výčet hodnot zobecněn na základní označení přírodních hodnot odpovídající jejich definici dle právních předpisů. Konkrétní lokality chráněné dle těchto předpisů jako hodnoty jsou pak z výkresu patrné z koordinačního výkresu nebo z dat ÚAP. Právní ochrana hodnot je zajišťována příslušnými orgány veřejné správy.

Lokality zvláště chráněných druhů jsou mezi přírodní hodnoty krajině doplněny z důvodu zajištění souladu s výstupy z ÚAP Pardubického kraje - 4. úplná aktualizace 2017, neboť se na území Pardubického kraje nachází tři lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem.

Plochy kvalitní zemědělské půdy (I. a II. třídy ochrany) jsou mezi přírodní hodnoty doplněny z důvodu zajištění souladu s platnou Politikou územního rozvoje ČR, kde mezi republikové priority patří i ochrana zemědělského a lesního půdního fondu.

A3 ZÚR PK upravuje zásady pro zajištění ochrany území s přírodními hodnotami:

- Minimalizovat zábor kvalitní zemědělské půdy, zejména půd první a druhé třídy ochrany a pozemků určených k plnění funkcí lesa.*
- Respektovat při využití území všechny zákonné formy ložisek nerostných surovin a ložiskových území, zároveň využívat ložiska v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje, vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a podporovat hospodárné dotěžení zásob ve stávajících dobývacích prostorech a územních rozhodnutích pro využití ložisek nevyhrazeného nerostu.*

Úprava znění zásady týkající se ZPF je provedena z důvodu zajištění souladu s platnou Politikou územního rozvoje ČR, která řadí mezi republikové priority i ochranu zemědělského a lesního půdního

fondů. Ochrana ZPF a PUPFL jen při umístování staveb TI je nedostatečným vyjádřením zmíněného požadavku PÚR ČR.

Doplnění zásady týkající se ochrany nerostného bohatství je provedeno z důvodu zajištění souladu s novým koncepčním materiálem, kterým je Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů. Ochrana nerostného bohatství je navíc i součástí republikových priorit platné Politiky územního rozvoje ČR.

Kulturní hodnoty území kraje

A3 ZÚR PK upravuje terminologii ve vymezení kulturních hodnot. Mezi kulturní hodnoty jsou zařazeny také urbanisticky hodnotné celky, architektonicky hodnotné objekty, soubory staveb a jejich areály.

Zobecnění výčtu hodnot v souladu s definicemi dle právních předpisů. Konkrétní lokality chráněné dle těchto předpisů jako hodnoty jsou pak z výkresu patrné z koordinačního výkresu nebo z dat ÚAP.

A3 ZÚR PK upravuje zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v souvislosti s ochranou a rozvojem kulturních hodnot – při realizaci rozvojových záměrů v širším okolí památkově chráněných území a objektů respektovat „genius loci“ a koordinovat tyto záměry s požadavky na ochranu kulturních hodnot území.

Úprava zásady je provedena z důvodu odstranění duplicity ustanovení.

Civilizační hodnoty území kraje

A3 ZÚR PK doplňuje civilizační hodnoty kraje o dálnice D35 a kapacitní silnici S43 a trať TEN-T.

Úprava provedena z důvodu zajištění terminologického souladu s legislativními předpisy a PÚR.

Kapitola 6) STANOVENÍ CÍLOVÝCH KVALIT KRAJINY, VČETNĚ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO JEJICH ZACHOVÁNÍ NEBO DOSAŽENÍ

A3 ZÚR PK vymezuje na území kraje krajiny, které představují unikátní územní jednotky charakterizované jedinečností a neopakovatelností krajiny:

01 Pardubicko; 02 Chrudimsko – Vysokomýtsko; 03 Litomyšlsko – Poličsko; 04 Třebechovická tabule; 05 Svitavsko – Orlickoústecko; 06 Podorlicko; 07 Orlické hory; 08 Králicko; 09 Králický Sněžník a údolí Moravy; 10 Zábřežsko; 11 Malá Haná; 12 Hornosvratecká hornatina; 13 Železné hory; 14 Ronovsko.

Členění bylo provedeno s využitím existujících dokumentů pořízených Pardubickým krajem pro oblast ochrany krajiny a krajinného rázu. (Löw & spol., s.r.o.: Typologie české krajiny. Výzkumný úkol MŽP ČR VaV/640/1/03, 2003–2005., Bukáček, R.; Rusňák, J.; Bukáčková P.: Studie potenciálního vlivu výškových staveb a větrných elektráren na krajinný ráz území Pardubického kraje. 2007

Pro každou z těchto krajin jsou A3 ZÚR PK stanoveny cílové kvality krajin.

Úpravy jsou provedeny s cílem zajištění souladu s novou podobou Úmluvy o krajině a vyhlášky č. 500/2006 Sb. po novele v roce 2018.

A3 ZÚR PK upravuje a doplňuje společné úkoly pro územní plánování v oblasti koncepce krajiny a zásady pro udržení nebo dosažení cílových kvalit krajin. Upraveny či nově vloženy jsou tyto úkoly pro územní plánování:

- a) chránit a rozvíjet zachované a hodnotné části krajiny a strukturu krajinných prvků charakteristických pro jednotlivé krajiny;*

- b) území rozvíjet tak, aby jeho budoucí podoba zachovávala a rozvíjela stávající kvality a hodnoty krajiny a eliminovala existující narušení, a to z pohledu zachování a ochrany přírodních podmínek a zachování kulturních hodnot;
- c) respektovat zachované vizuální charakteristiky krajiny, chránit dochované obrazy sídel, nepřipouštět umístění staveb, které by svým výškovým nebo hmotovým řešením mohly potlačit vizuální působení siluet sídel, průhledy na tato sídla a vizuální působení dominant;
- d) rozvíjet okraje měst v kontaktu s krajinou s ohledem na prostupnost krajiny, migrační trasy, dostupnost krajinných prostorů pro obyvatele města, vytváření klidových přírodě blízkých prostorů;
- e) vytvářet územní podmínky pro ekologicky významné segmenty krajiny (meze, remízky, liniová i mimolesní zeleň, atd.) s cílem členění souvislých ploch orné půdy;
- f) vytvořit předpoklady pro vznik zelených pásů, zelených klínů a dalších přírodních prvků stabilizujících rozhraní mezi volnou krajinou a sídly, omezujících využívání volné krajiny pro zástavbu a bránících srůstání sídel;
- g) preferovat využití rezerv v zastavěném území sídel, zejména proluk a přestavbových území před vymezováním zastavěných ploch ve volné krajině; při vymezování zastavitelných ploch mimo zastavěná území tyto vymezovat výhradně v návaznosti na zastavěná území při zohlednění podmínek ochrany přírodních hodnot krajiny;
- h) nevymezovat zastavitelné plochy na úkor volné krajiny v prostoru přírodních parků;
- i) nepřipouštět umístění vertikálních výškových staveb technicistní povahy (např. stožáry, větrné elektrárny, tovární komíny, vodárny) v krajinářsky cenných prostorech, na území chráněných krajinných oblastí, přesahujících vymezující horizonty, krajinné předěly a uplatňujících se v siluetách sídel a přednostně je umísťovat k současným průmyslovým zónám, ke stávajícím stožárům elektrického vedení nebo jiným prvkům technicistní povahy;
- n) vytvářet podmínky pro zvýšení retenční schopnosti krajiny zejména vymezením vhodného způsobu využití ploch v krajině a stanovením podmínek pro ekologicky příznivé nakládání s dešťovými vodami v zastavěných územích (vsakování, retence);
- o) protipovodňovou ochranu před říčními povodněmi či povodněmi z přívalových srážek a omezení negativních důsledků povodní řešit vhodnou koncepcí uspořádání krajiny s využitím přirozeného potenciálu krajiny pro zadržení vody (např. revitalizací vodních toků, stanovením území určených k rozlivům povodní, výstavbou poldrů, realizací protierozních opatření, zalesňováním ad.).

Písm. a) uvádí obecný požadavek na ochranu hodnotných částí krajiny a její struktury. Hodnotnými částmi krajiny se rozumí zejména „zachované hodnotné části a prvky krajiny“ uváděné k jednotlivým krajinám v definici jejich cílových kvalit.

Písm. b) navazuje na písm. a) a rozvíjí požadavek na ochranu zachovaných kvalit při budoucím rozvoji území.

Písm. c) je uveden z důvodu zajištění ochrany krajinného rázu vizuálních charakteristik krajin a obrazů sídel jako základních atributů vnímání krajiny. Zajištění ochrany vizuálních charakteristik (kvalit) krajin je ochrana před umístěním hmotově a výškově nevhodných staveb, které by narušily hodnotné průhledy, dálkové pohledy nebo by mohly konkurovat pozitivním dominantám (přírodním i kulturním).

Písm. d) obsahuje velmi důležité ustanovení týkající se okrajů sídel, které by měly urbanisticky koncipovány tak, aby zohlednily vhodný přechod zástavby do krajiny zajišťující ekologické rekreační funkce krajiny.

Písm. e) týkající se vytváření podmínek pro ekologicky příznivé segmenty krajiny je doplněno z důvodu požadavku na rozčlenění velkých půdních bloků, které jsou nepříznivé z hlediska plnění funkcí ekosystémových služeb krajiny (vodní režim, ekologická stabilita, biologická diverzita, úrodnost půd).

Písm. f) je doplněno z důvodu podrobnější implementace nové republikové priority územního plánování uvedené v PÚR ČR v čl. 20a.

Písm. g) je převzato z původního znění ZÚR Pk (původně odst. 122 písm. e). Je doplněn o podmínku vymezování zastavitelných ploch v návaznosti na zastavěné území.

Písm. h) je nově doplněno z důvodu ochrany krajinného rázu v hodnotných částech krajiny vyhlášených jako přírodní parky dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Písm. I) je doplněno z důvodu zajištění ochrany krajinného rázu, vizuálního působení a ochrany interiérů hodnotných částí krajiny, zejména CHKO, přírodních parků a dalších tzv. specifických krajinářsky cenných prostorů, krajinných horizontů a předělů apod.

Písm. n) je doplněno z důvodu lepší specifikace úkolů pro územní plánování v oblasti retence vody v krajině, čímž ZÚR Pk reagují na současné potřeby ochrany vodního režimu krajiny a řešení problematiky nedostatku vody.

Písm. o) je doplněno z důvodu potřeby řešení vodního režimu krajiny, zvýšení vsakovací a retenční schopnosti krajiny jako základního opatření pro snížení rizika povodní a eliminace důsledků povodní v území. Ochrana před povodněmi je jednou ze základních oblastí koncepce péče o krajinu v ÚPD a musí být primárně orientována na přírodě blízká opatření v celém povodí. To umožní snížení nákladů na technická opatření v sídlech a využití vodních toků jako urbanistického prvku sídel.

Kapitola 7) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A VYMEZENÍ ASANAČNÍCH ÚZEMÍ, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

A3 ZÚR PK upravuje označení některých VPS.

Doprava

A3 ZÚR PK ruší VPS:

D03 – silnice I/37 Pardubice – Stéblová

D37 – přeložka silnice II/360 Lanšperk – Letohrad

D38 – přeložka silnice II/358 Němčice – Česká Třebová

D63 – přeložka silnice II/360 – napojení na R35

A3 ZÚR PK vymezuje VPS:

D64 – přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec

D65 – přeložka silnice I/17 Bylany

D66 – přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice

D67 – přeložka silnice II/322 Černá za Bory – Dašice

D104 – modernizace trati č.020 v úseku Velký Osek – Hradec Králové – Choceň

A3 ZÚR PK optimalizuje vymezení koridorů D34, D47, D50, D57 a D59.

Elektroenergetika

A3 ZÚR PK ruší VPS E05 – nadzemní vedení 2 x 110 kV, vč. TR 110/22 kV Jevíčko.

A3 ZÚR PK optimalizuje vymezení koridoru E03,

Plynárenství

A3 ZÚR PK ruší P04 – VTL plynovod pro připojení RS pro elektrárnu Opatovice n.L.

Kapitola 8) STANOVENÍ POŽADAVKŮ NA KOORIDNACI ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ ČINNOSTI OBCÍ A NAŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI OBCÍ, ZEJMĚNĚ S PŘÍHLÉDNUTÍM K PODMÍNKÁM OBNOVY A ROZVOJE SÍDELNÍ STRUKTURY

V kapitole jsou provedeny úpravy reflektující úpravy ve vymezení VPS, VPO a ÚSES.

Vztah A3 ZÚR PK k jiným koncepcím

A3 ZUR PK není primárně dokumentem zaměřeným na naplňování cílů ochrany životního prostředí. Vzhledem k tomu, že základní podmínkou rozvoje společnosti jako celku a tedy i Pardubického kraje je princip zajištění udržitelného rozvoje respektující potřebu vyváženého vztahu podmínek pro zdravé životní prostředí, pro ekonomický rozvoj a pro soudržnost obyvatel, musí A3 ZUR PK nezbytně cíle ochrany životního prostředí vymezené ve strategických, koncepčních a programových dokumentech na státní a krajské úrovni respektovat.

Pro účely vyhodnocení míry naplnění těchto cílů v A3 ZUR PK byly na základě odborného posouzení vybrány relevantní celostátní a krajské koncepce, které cíle ochrany životního prostředí obsahují.

Pro výběr koncepcí bylo určující, zda jejich cíle a dílčí nástroje k jejich naplnění mají vztah k řešenému území a také zda jsou řešitelné nástroji územního plánování.

A3 ZÚR PK z hlediska územně plánovacího respektuje v plné míře především požadavky Politiky územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1.

Zhodnocení vztahu A3 ZÚR PK k dalším relevantním národním a krajským koncepcím je uvedeno v následující tabulce č. 1.

Pro hodnocení byla použita následující stupnice:

3 - velmi silný (přímý) vztah: A3 ZÚR PK obsahuje nebo promítá konkrétní podněty a požadavky dané koncepce ve změnách využití území

2 - silný (přímý) vztah: A3 ZÚR PK bez konkrétně definovaných nároků na změnu využití území, ale obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce

1 - slabý, nepřímý vztah: A3 ZÚR PK neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na návrh A3 ZÚR PK vymezením koridoru, vykazuje ale nepřímou vazbu na danou koncepci.

0 - bez vztahu: koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které se do A3 ZÚR PK promítají

V tabulce č. 1 je vyhodnoceno, jaký vztah má A3 ZUR PK k vybraným republikovým a krajským koncepcím.

Tabulka 1: Vztah A3 ZÚR PK k vybraným republikovým a krajským koncepcím

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci
Republikové koncepce	
Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1	3
Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR 2030	3
Státní politika životního prostředí ČR pro období 2012/2020	2
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 - 2025	2
Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (2009) aktualizace	2
Zásady urbánní politiky	3
Národní program snižování emisí ČR	1
Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR	1
Státní energetická koncepce 2010-2030	2
Dopravní sektorová strategie, II. fáze - střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem	1
Dopravní politika ČR pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050	1
Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů	1
Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodně blízkých opatření	0
Plán hlavních povodí	0
Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024	0
Krajské koncepce a strategické dokumenty	
Program rozvoje Pardubického kraje	3
Aktualizace programu snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší Pardubického kraje	3
Program „Zdraví 21“ v podmínkách Pardubického kraje	3
Koncepce ochrany přírody a krajiny Pardubického kraje	3
Regionální surovinová politika Pardubického kraje	3

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

Pro účely posouzení souladu A3 ZÚR PK s relevantními strategickými dokumenty na národní a krajské úrovni byla provedena analýza těchto dokumentů se záměrem nalézt cíle ochrany životního prostředí, k jejichž dosažení lze přispět nástroji územního plánování. Pro výběr cílů byly využity koncepce zaměřené na rozvoj území a ochranu životního prostředí a jeho složek. Vybrané strategické dokumenty problematiku ŽP přímo řeší, případně jejich uplatňováním aplikací může dojít k ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Vztah A3 ZÚR PK k jednotlivým cílům uvedeným ve strategických dokumentech je vyjádřen pomocí symbolické stupnice, která vyjadřuje, nakolik A3 ZÚR PK přispívá k jejich dosažení.

Hodnocení je provedeno s využitím stupnice:

0 - A3 ZÚR PK danou prioritní oblast dokumentu neřeší nebo k ní nemá vztah

1 - A3 ZÚR PK má k dané prioritní oblasti dokumentu vztah nebo ji řeší okrajově nebo zprostředkovaně

2 - A3 ZÚR PK danou prioritní oblast dokumentu řeší nebo k ní má silný vztah.

Tabulka 2: Vztah A3 ZÚR PK k cílům ochrany životního prostředí

Republikové koncepce

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZUR PK k danému cíli
Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č.1	
Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.	2
Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území a zajistit ochranu nezastavěného území zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.	2
Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit.	2
Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.	2
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.	2
Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).	2
Závěr: <i>Aktualizace č. 3 ZÚR PK plně respektuje priority územního plánování. Tyto priority rozvíjí dle konkrétních podmínek Pardubického kraje.</i>	
Státní politika životního prostředí ČR pro období 2012/2020	
Ochrana a udržitelné využívání zdrojů <ul style="list-style-type: none"> Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu; Prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí; Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí 	2
Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší <ul style="list-style-type: none"> Snížování emisí skleníkových plynů, Snížení úrovně znečištění ovzduší; 	1

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZUR PK k danému cíli
<ul style="list-style-type: none"> Efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie) 	
<p>Ochrana přírody a krajiny</p> <ul style="list-style-type: none"> Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny; Zachování přírodních a krajinných hodnot; Zlepšení kvality prostředí v sídlech 	2
<p>Závěr:</p> <p><i>V Aktualizaci č. 3 ZÚR PK jsou navrženy dopravní stavby, které vyžadují zábory zemědělské půdy a nelze vyloučit zásah do pozemků určených pro plnění funkce lesa. Koridory jsou podle možnosti vedeny tak, aby zábory půdy a lesa a zásahy do ekologických funkcí krajiny byly minimalizovány, a aby došlo ke zlepšení kvality prostředí v sídlech.</i></p>	
<p>Strategický rámec udržitelného rozvoje – Česká republika 2030</p>	
<p><i>Cíl 6. Zajistit všem dostupnost vody a sanitačních zařízení pro všechny a udržitelné hospodaření s nimi, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Do roku 2030 zlepšit kvalitu vody snížením jejího znečištění, zamezením vyhazování odpadů do vody a minimalizací vypouštění nebezpečných chemických látek do vody, snížit na polovinu podíl znečištěných odpadních vod a podstatně zvýšit recyklaci a bezpečné opětovné využívání vody v celosvětovém měřítku. Do roku 2020 zajistit ochranu a obnovu ekosystémů související s vodou, včetně hor, lesů, mokřad, řek, zvodní a jezer. 	0
<p><i>Cíl 7. Zajistit přístup k cenově dostupným, spolehlivým, udržitelným a moderním zdrojům energie pro všechny, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Do roku 2030 zlepšit mezinárodní spolupráci ve zpřístupňování výzkumu a technologií čisté energie, včetně energie z obnovitelných zdrojů, energetické účinnosti a pokročilých a čistších technologií fosilních paliv; podporovat investice do energetické infrastruktury a technologií čisté energie 	2
<p><i>Cíl 9. Vybudovat odolnou infrastrukturu, prosazovat inkluzivní a udržitelnou industrializaci a inovace, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Rozvinout kvalitní, spolehlivou, udržitelnou a odolnou infrastrukturu, zahrnující i regionální a přeshraniční infrastrukturu, na podporu ekonomického rozvoje a zvýšené kvality života, se zaměřením na ekonomicky dostupný a rovný přístup pro všechny. 	2
<p><i>Cíl 11. Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Do roku 2030 poskytnout všem přístup k bezpečným, finančně dostupným, snadno přístupným a udržitelným dopravním systémům zlepšit bezpečnost silničního provozu zejména rozšířením veřejné dopravy se zvláštním důrazem na potřeby lidí v těžké situaci jako ženy, děti, osoby se zdravotním postižením a starší osoby. Do roku 2030 posílit inkluzivní a udržitelnou urbanizaci a kapacity pro participativní, integrované a udržitelné plánování a správu měst a obcí ve všech zemích. Zlepšit úsilí na ochranu a záchranu světového kulturního a přírodního dědictví. Do roku 2030 snížit nepříznivý dopad životního prostředí měst na jejich obyvatele, zejména zaměřením pozornosti na kvalitu ovzduší a nakládání s komunálním i jiným odpadem. 	1

<p><i>Cíl 13. Přijmout bezodkladná opatření k boji se změnou klimatu a zvládnání jejich důsledků, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ve všech zemích zvýšit odolnost a schopnost adaptace na nebezpečí související s klimatem a přírodními pohromami. - Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do národních politik, strategií a plánování. 	2
<p><i>Cíl 15. Chránit, obnovovat a podporovat udržitelné využívání suchozemských ekosystémů, udržitelně hospodařit s lesy, potírat rozšiřování pouští, zastavit a následně zvrátit degradaci půdy a zastavit úbytek biodiverzity, zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Do roku 2020 zajistit ochranu, obnovu a udržitelné využívání suchozemských a vnitrozemských sladkovodních ekosystémů a jejich služeb, zejména lesů, mokřadů, hor a suchých oblastí, v souladu se závazky z mezinárodních dohod. - Do roku 2020 podpořit zavádění udržitelného hospodaření se všemi typy lesů, zastavit odlesňování, obnovit zničené lesy a podstatně zvýšit zalesňování a obnovu lesů na celém světě. - Přijmout neodkladná a výrazná opatření na snižování degradace přirozeného prostředí, zastavit ztrátu biodiverzity a do roku 2020 chránit a zabraňovat vyhynutí ohrožených druhů. 	2
<p>Závěr:</p> <p>A3 ZÚR PK respektuje vymezené cíle Strategického rámce udržitelného rozvoje ČR. Vymezuje koridory pro silniční dopravu s cílem odvedení tranzitní silniční dopravy z obcí, vytváří předpoklady pro zlepšení podmínek v železniční dopravě. Těmito kroky přispívá k omezení individuální automobilové dopravy a snížení emisního zatížení obytného území v obcích, a tak podporuje zlepšení kvality ovzduší v obcích.</p> <p>A3 ZÚR PK vytváří podmínky pro zlepšení dodávek energie a propojenost energetických systémů.</p>	
<p>Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016</p>	
<p>Priorita 2: Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů</p> <p>Vybrané cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omezit šíření stávajících invazních druhů - Zabránit či utlumit rozšíření nových invazních druhů - Stanovit prioritní druhy a oblasti pro regulaci invazních druhů - Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť - Regulovat cílené využívání nevhodných druhů - Zajistit ochranu přírodních procesů - Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny - Zlepšovat strukturu krajiny - Zlepšovat prostupnost krajiny pro biotu - Posílit biodiverzitu ve městech 	1
<p>Priorita č. 3: Šetrné využívání přírodních zdrojů</p> <p>Vybrané cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omezit eutrofizaci a intenzitu hospodaření v krajině - Zajistit udržitelné využívání lesa - Pečovat o příznivý stav půd a vod v lesích - Omezit znečištění a zlepšit fyzikálně-chemickou kvalitu vody - Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim vodních toků - Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků - Zvýšit retenční schopnosti krajiny - Snižovat riziko vodní a větrné eroze a zvýšit obsah organické hmoty v půdě - Omezit negativní vlivy suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny - Zlepšit režim ochrany významných krajinných prvků - Zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí - Zvýšit propojenost krajiny 	1
<p>Závěr:</p>	

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZUR PK k danému cíli
Posouzením koridorů vymezených A3 ZUR PK byl identifikován jejich střet se skladebnými prvky ÚSES. Realizací záměrů, pro které byly koridory vymezeny dojde k záboru zemědělských půd a lesa, dojde k zásahu do stanovišť rostlin a živočichů, prohloubení procesu fragmentace krajiny, omezení retence vody v krajině, ovlivnění krajinného rázu atd. Realizací všech hodnocených koridorů pro dopravní stavby dojde k ovlivnění zájmů ochrany přírody a krajiny.	
Strategie regionálního rozvoje ČR 2014 – 2020	
Ochrana a udržitelné využívání zdrojů v regionech	2
Odstraňování starých ekologických zátěží, revitalizace brownfields a území po bývalé těžbě nerostných surovin	0
Snížení produkce komunálních odpadů a zvýšení jejich materiálního využití	0
Využívání obnovitelných zdrojů energie a podpora úspor energie ve vazbě na místní podmínky	0
Omezování negativních vlivů dopravy (hluk, prach atd.) na obyvatelstvo a krajinu	2
Udržitelné využívání vodních zdrojů	0
Ochrana přírody a krajiny, kvalitní a bezpečné prostředí pro život	2
Zlepšení kvality prostředí v sídlech, ochrana a rozvoj krajinných hodnot	2
Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom	0
<p><i>Závěr:</i> A3 ZUR PK respektuje vymezené cíle dané koncepce, ale možnost jejich aplikace jsou s ohledem na úzký rámec navrhovaných změn velmi omezené. Vlivem odvedení silniční dopravy z center sídel a rozvoji podmínek železniční dopravy dojde ke zlepšení kvality ovzduší a snížení hlukové zátěže obytné zástavby v sídlech.</p>	
Plán hlavních povodí České republiky	
Ochrana vod jako složky životního prostředí - chránit povrchové a podzemní vody, umožnit udržitelné a vyvážené užívání vodních zdrojů, udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů	1
Ochrana před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod.	0
<p><i>Závěr:</i> A3 ZUR PK respektuje vymezené cíle dané koncepce. K jejich dosažení přispívá zejména stanovenými prioritami územního plánování a stanovenými úkoly pro územní plánování. Využitím vymezených koridorů pro dopravní stavby dojde k ovlivnění režimu povrchových a podzemních vod. A3 ZUR PK přispívá k protipovodňové ochraně území optimalizací ploch PPO1 a PPO2.</p>	
Státní program ochrany přírody a krajiny ČR	
<ul style="list-style-type: none"> - udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům; - udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny; - zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně; - zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES 	2
<ul style="list-style-type: none"> - obnovit přirozené hydroekologické funkce krajiny a posílit schopnosti krajiny odolávat a přizpůsobovat se očekávaným klimatickým změnám, - zajistit udržitelné využívání vodního bohatství jako celku, - zachovávat a zvýšit biologickou rozmanitost vodních a mokřadních ekosystémů obnovením volné prostupnosti vodního prostředí a omezit jeho další fragmentaci 	2
<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečit ochranu půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje 	2
<p><i>Závěr:</i> A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle SPOPK. K jejich naplnění přispívá stanovením priorit územního plánování a stanovením konkrétních úkolů územního plánování. Využitím koridorů dojde k negativnímu ovlivnění zájmů ochrany přírody a krajiny</p>	

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZUR PK k danému cíli
<i>Pardubického kraje. Míra těchto vlivů je částečně eliminována stanovenými úkoly územního plánování stanovenými pro záměry silniční dopravy a opatření navrhovanými hodnocením SEA.</i>	
Národní program snižování emisí	
- snížit zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci především díky podpoře nových environmentálně šetrných technologií a využití potenciálu energetických úspor, - vytvořit předpoklady pro regeneraci postižených složek životního prostředí a pro snižování rizik pro lidské zdraví, která plynou ze znečištění ovzduší.	2
Plnit stanovené hodnoty národních emisních stropů pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, těžké organické látky a amoniak.	0
Přispět ke snížení úrovně znečištění ovzduší PM10 pod platné imisní limity.	2
Přispět ke snížení úrovně znečištění ovzduší benzo(a)pyrenem pod platný cílový imisní limit.	2
<i>Závěr:</i> A3 ZUR PK respektuje vymezené cíle dané koncepcí, zejména díky odvedením tranzitní silniční dopravy mimo centra sídel.	
Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR	
Pro efektivní ochranu před povodněmi vycházet z kombinace opatření v krajině, která zvyšují přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření k ovlivnění povodňových průtoků	0
<i>Závěr:</i> A3 ZUR PK vytváří podmínky pro zlepšení protipovodňové ochrany území optimalizací protipovodňových opatření PPO1 a PPO2.	
Plán hlavních povodí České republiky (cíle relevantní pro územní plánování)	
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů povrchových vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.	0
Zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod.	0
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod.	0
Dosažení požadavků na jakost vod odebíraných z vodních zdrojů pro účely úpravy na vodu pitnou.	0
Zprůchodnění příčných migračních překážek na vodních tocích a obnova úkrytových a rozmnožovacích biotopů.	0
Zajištění ochrany vodních poměrů v krajině a zlepšování retenční schopnosti krajiny.	0
Omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika.	1
Zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí.	0
Zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu.	0
<i>Závěr:</i> A3 ZUR PK obsahuje návrh koridorů dopravních staveb, které potenciálně mohou negativně ovlivnit stanovené cíle koncepce, avšak současně vytváří dostatečné územní podmínky pro minimalizaci nebo eliminaci takového ovlivnění.	

Krajské koncepce

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZÚR PK k danému cíli
Program rozvoje Pardubického kraje	
Zajistit šetrné hospodaření v souvislosti s rozrůstáním infrastruktury v území a zachovat krajinný ráz vybraných regionů.	2
Dosáhnout vyššího stupně napojení jednotlivých území kraje, zejména jeho okrajových částí, na základní technickou infrastrukturu a rozvoj komplexní péče o povrchové i podzemní vody.	2
Adekvátně a objektivně chránit a zvyšovat kvalitu jednotlivých složek životního prostředí v kraji zejména v postižených lokalitách	2
Efektivně zajišťovat ochranu a bezpečnost obyvatelstva a včasnou pomoc v případě mimořádných událostí a krizových situací	0
Závěr: A3 ZÚR PK respektuje stanovené cíle. K jejich dosažení přispěje zejména důsledné uplatňování priorit územních plánování a úkolů pro územní plánování, které jsou stanoveny v jednotlivých částech A3 ZÚR PK..	
Program snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší Pardubického kraje	
Základní cíle	
Dosažení doporučených hodnot krajských emisních stropů pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, těkavé organické látky (VOC) a amoniak v horizontu roku 2010	2
Snížení emisí těch znečišťujících látek, u kterých jsou překračovány imisní limity s cílem dosáhnout limitních hodnot ve stanovených lhůtách	2
Udržení emisí těch znečišťujících látek, u nichž nebylo zjištěno překračování imisních limitů, na dostatečně nízké úrovni tak, aby bylo minimalizováno riziko překračování v budoucnosti	2
Omezení emisí prekurzorů ozónu tak, aby bylo podpořeno dosažení cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů	2
Vedlejší cíle	
Přispět k omezování emisí látek ohrožujících klimatický systém Země, zejména oxidu uhličitého a metanu	2
Přispět k šetrnému nakládání s energiemi a přírodními zdroji	0
Přispět k omezování vzniku odpadů.	0
Závěr: Aktualizace č. 3 ZÚR PK přispívá k naplnění těchto cílů vytvořením předpokladů ke snížení emisní zátěže z dopravy.	
Program „Zdraví 21“ v podmínkách Pardubického kraje	
Zdravý start do života	0
Zdraví mladých	0
Zdravé stárnutí	0
Snížení výskytu poranění a úrazů	0
Snížení výskytu neinfekčních nemocí	0
Zdravé a bezpečné životní prostředí	1
Zdravé místní životní podmínky	1

Koncepce/Cíl	Vztah A3 ZUR PK k danému cíli
Závěr: Aktualizace č. 3 přispívá k naplnění cílů Programu „Zdraví 21“ vytvořením předpokladů pro zklidnění dopravy v sídlech, odvedení tranzitní dopravy mimo obytné části sídel a snížení emisí z dopravy v sídlech.	
Koncepce cyklo a in-line turistiky Pardubického kraje	
Dobudovat v koordinaci s ostatními regiony a nadnárodními organizacemi infrastrukturu dálkových cyklotras (koridorů) na území kraje	2
Dobudovat cyklotrasy, cyklostezky a in-line stezky s cykloopravním, sportovním nebo rekreačním účelem, vytvořit alespoň jeden in-line produkt národního významu	0
Vybudovat bike resorty, z nichž minimálně jeden bude atraktivitou tras, zázemím, službami a marketingem patřit mezi špičku v České republice, udržet a vytvořit další MTB trasy a související atraktivity ve vhodných lokalitách kraje.	0
Optimalizovat síť cyklotras Pardubického kraje včetně dořešení návazností na sousední kraje a Polsko	0
Vytvořit kvalitní marketing všech cyklo a in-line produktů, podpořit kvalitní služby a rozvoj lidských zdrojů pro cykloprodukty.	0
Nastavit dlouhodobý efektivní systém investování, údržby a provozu cyklostezek, in-line stezek, cyklotras a bike resortů.	0

V rámci zpracování předkládaného hodnocení byly zkoumány další koncepční materiály se vztahem k životnímu prostředí.

Koncepce ochrany přírody a krajiny Pardubického kraje

Koncepce ochrany přírody a krajiny Pardubického kraje (KOP PK) je základním strategickým dokumentem k podpoře ochrany přírodních hodnot na daném území v letech 2004-2014. Program byl aktualizován v roce 2012.

Cíle jsou v aktualizované verzi Programu formulovány velmi obecně a představují spíše souhrn činností a předmětů ochrany přírody a krajiny (např. Reprezentativní soustava MZCHÚ, Management MZCHÚ, EVL ap.), než skutečné cíle charakterizované kvalitativní nebo kvantitativní změnou stavu, které by mělo být v návrhovém období Programu dosaženo.

Aktualizace č. 3 nemá k těmto cílům žádný vztah nebo cíle jsou definovány pro úroveň ZÚR příliš detailně.

3. Závěr

Na základě údajů prezentovaných v této kapitole vyplývá, že Aktualizace č. 3 nemá k řadě vybraných cílů žádný vztah nebo přispívá (i když v omezené míře s ohledem na charakter dokumentu) k naplnění těchto cílů. Aktualizace č. 3 není v nesouladu s žádným cílem ochrany životního prostředí.

TÉMATÁ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A STANOVENÍ REFERENČNÍHO HODNOTÍČÍHO RÁMCE

Na základě výstupů analýzy relevantních národních a krajských dokumentů byly pro jednotlivá témata ochrany životního prostředí formulovány odpovídající cíle. Tato sada tzv. referenčních cílů představuje rámec pro hodnocení vazeb priorit A3 ZÚR PK k tématům ochrany životního prostředí.

Cíle byly formulovány tak, aby vyjadřovaly očekávaný stav pro dané téma ochrany životního prostředí a zároveň postihovaly vazbu rozvoje a využití území na dané téma. Hlavní otázkou pro hodnocení bylo, zda a jak jsou daná témata (reprezentovaná příslušnými cíli ochrany životního prostředí) zohledněna v A3 ZÚR PK.

Téma: Ovzduší

- Snížit zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci

Indikátor: Podíl území s překročenými kritickými zátěžemi ovzduší

Zdroj dat: Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), Český statistický úřad (ČSÚ)

- Omezit emise látek ohrožujících klimatický systém Země

Indikátor: Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO₂)

Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ

Téma: Povrchové a podzemní vody

- Snížit znečištění podzemních a povrchových vod

Indikátor: Míra znečištění vod

Zdroj dat: CENIA, Výzkumný ústav vodohospodářský – Hydroekologický informační systém (HEIS VÚV TGM)

- Zvýšit retenční schopnost krajiny

Indikátor: Počet revitalizačních akcí

Zdroj dat: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR), CENIA

Téma: Zemědělský půdní fond (ZPF)

- Minimalizovat zábory zemědělské půdy pro zastavitelné plochy (ochrana ZPF)

Indikátor: Podíl plochy odňaté ze ZPF

Zdroj dat: Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK)

- Využít území definovaná jako brownfields

Indikátor: Plocha znovu využitého území (brownfields)

Zdroj dat: Krajský úřad Pardubického kraje

Téma: Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

- Podporovat mimoprodukční funkce lesa

Indikátor: Rozloha lesů s mimoprodukční funkcí/rozloha hospodářských lesů

Zdroj dat: Krajský úřad Pardubického kraje, Ministerstvo zemědělství (MZe)

- Zachovat současnou výměru lesů

Indikátor: Rozloha PUPFL

Zdroj dat: Krajský úřad Pardubického kraje, MZe

Téma: Horninové prostředí

- Zajistit ochranu území vůči sesuvům, včetně skalních řícení

Indikátor: Rozsah sesuvných území

Zdroj dat: Česká geologická služba (ČGS), Krajský úřad Pardubického kraje

Téma: Ochrana přírody a krajiny

- Zajistit ochranu prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu

Indikátor: Rozsah zvláště chráněných území, počet registrovaných významných krajinných prvků (VKP), množství zásahů v krajině (staveb, investičních záměrů, atp.)

Zdroj dat: Ministerstvo životního prostředí (MŽP), AOPK ČR, Krajský úřad Pardubického kraje

Téma: Odpady

- Konceptně omezovat vznik odpadů přímo u zdroje

Indikátor: Množství produkovaného odpadu z domácností, zemědělství i průmyslové výroby

Zdroj dat: ČSÚ

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA AKTUALIZACE Č. 3

Kapitola o stavu životního prostředí řešeného území Pardubického kraje se zabývá těmi aspekty životního prostředí v území Pardubického kraje, které jsou relevantní z hlediska vyhodnocení vlivů Aktualizace č. 3 na životní prostředí. Jde tedy o aspekty, které mají významný územní průmět (chráněná území, půda, vodstvo), nebo faktory s významnými nedostatky a negativně působícími trendy ve vztahu ke kvalitě životního prostředí a zdraví obyvatel.

Základní charakteristiky životního prostředí v řešeném území

Přírodní podmínky

Území kraje se rozkládá na východě České kotliny. Část severovýchodní hranice je zároveň i státní česko-polskou hranicí, východ je ohraničen jižní částí Orlických hor, horským masívem Králického Sněžníku (nejvyšší vrchol kraje, 1424 m n. m.) a nejzápadnějšími svahy Hrubého Jeseníku, jih a jihovýchod je lemován vrchovinnými oblastmi Žďárských vrchů a Železných hor. Přírodní osu území tvoří řeka Labe obklopená Polabskou nížinou.

Mezi území nejméně postižená negativní antropogenní činností patří oblasti podhůří a vrchovin (bez větších sídel) ve střední a severní části okresu Ústí nad Orlicí, v jižní části okresu Svitavy a jižní části okresu Chrudim.

Poškozené lesní ekosystémy jsou typické pro hřebenové partie Orlických hor v okrese Ústí nad Orlicí, kde se jen velmi pomalu daří zakládat stabilnější porosty odolné proti nepříznivým povětrnostním a klimatickým podmínkám a škůdcům.

Mezi území s poškozeným životním prostředím lze řadit i zemědělsky intenzivně obhospodařovaná území na velkých plochách, kde je narušen přirozený prvek biodiverzity, protierozní ochrany a dochází k plošnému znečišťování vody dusičnany a fosforečnany (i po snížení dávek hnojení se ještě řadu let uvolňují zásoby vázané v půdě). Zejména se jedná o polabskou nížinu v okresech Pardubice a Chrudim (kromě jižní části) a dále západní část okresu Ústí nad Orlicí a severní a střední část okresu Svitavy.

Nejintenzivněji je ovlivněné životní prostředí v územích s koncentrovaným průmyslem, osídlením a dopravními uzly. Z tohoto pohledu se výrazně liší od ostatního území aglomerace Pardubice – Hradec Králové. V relativní blízkosti Pardubic se nacházejí navíc dvě významné tepelné elektrárny – Opatovice a Chvaletice a dále město Chrudim, které se stále více propojuje s Pardubicemi. Poškození životního prostředí zejména chemickým průmyslem a energetikou (zejména areály firem Synthesia, Paramo, včetně detašovaných skládek, úložiště elektrárenského popílku u obou elektráren) řadí dané území k nejvíce problémovým v rámci republiky.

Další významnou sídelní a průmyslovou oblastí, která má díky napojení na železniční koridor potenciál pro další průmyslový a urbanistický rozvoj, je Česká Třebová – Ústí nad Orlicí. Ostatní centra osídlení vždy představují zóny s lokálně poškozeným životním prostředím.

Ochrana přírody a krajiny

Velkoplošná zvláště chráněná území

Na území kraje zasahuje CHKO Žďárské vrchy (19 391 ha – téměř 2/3 rozlohy), CHKO Železné hory (19 199 ha – cca 2/3 rozlohy) a CHKO Orlické hory (580 ha cca 3 % rozlohy CHKO). Plocha všech tří CHKO zabírá na území kraje 391,7 km², což představuje zhruba 8,7 % z jeho celkové rozlohy.

Maloplošná zvláště chráněná území

Na území Pardubického kraje se v roce 2017 nacházelo 112 maloplošných zvláště chráněných území. Mezi ně patřily 3 národní přírodní rezervace, 2 národní přírodní památky, 41 přírodních rezervací (v roce 2016 to bylo 43) a 65 přírodních památek. Rozloha všech maloplošných zvláště chráněných území byla 6,0 tis. ha. Rozloha všech zvláště chráněných území, bez započtení překryvů, v roce 2017 činila 44,0 tis. ha, tj. 9,7 % kraje a byl zde druhý nejmenší podíl rozlohy všech zvláště chráněných území.

Tabulka 3: Přehled maloplošných zvláště chráněných území v Pardubickém kraji

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)	Rozloha OP (ha)
Národní přírodní rezervace			
Bohdanečský rybník	ornitologická lokalita s výskytem bahňáků a dalších druhů vodních a mokřadních ptáků, komplex vodních, mokřadních a lesních ekosystémů	248,86	60,18
Kralický Sněžník	Centrální a vrcholová část masivu s přirozenými porosty, vysokohorské hole a rašeliniště	1694,67	1371,24
Lichnice-Kaňkovy hory	Smišený porost na skalnatých svazích v okolí hradní zříceniny	345,50	
Přírodní rezervace			
Anenské údolí	Ochrana rostlinných společenstev mezofilních lesů, přípotočních olšin, suchomilných trávníků a vlhkých luk s výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů	56,20	
Baroch	Zazemněný rybník, přilehlé rákosiny, lesní a luční společenstva, ornitologická lokalita	31,39	62,19
Bažantnice v Uhersku	Starý listnatý porost s bohatou květenou a avifaunou	19,05	
Bošínská obora	Bývalá obora a bažantnice, lužní les a louky parkově upravené	36,86	
Buky u Vysokého Chvojna	Přirozený smíšený prales s mohutnými exempláři buků, chráněný od r. 1884	5,00	
Čtyři palice	Rulová skaliska s kamenným mořem a reliktním porostem borovice	37,25	7,37
Damašek	Ploché údolí Hlučálu s povrchovým zrašeliněním a typickou květenou	4,44	
Dlouholoučské stráně	Opukové stráně s výskytem chráněných druhů rostlin a živočichů.	60,00	
Duny u Sváravy	Zachovalé písečné přesypy s pískomilnou flórou a faunou	12,26	12,01
Durana	Jedinečný komplex převážně bukových porostů při SZ okraji Drahanské vrchoviny na rozhraní 4. bukového a 5. jedlobukového vegetačního stupně, převážně v přírodě blízkém až přirozeném stavu.	46,83	
Habrov	Habrový porost s velmi bohatým bylinným patrem	20,60	
Hemže-Mýtkov	Opukové skály nad Tichou Orlicí s přirozenými suťovými porosty a bohatou teplomilnou květenou	29,20	
Hluboký	Rybník a přilehlé mokřady, výskyt vodního ptactva, obojživelníků a plazů	12,42	
Hubský	Hubský rybník s rašelinnými loukami s výskytem ohrožených druhů rostlin a živočichů	11,56	
Hynkovice	Svahové rašeliniště s planě rostoucími rostlinami a volně žijícími živočichy, zachování typického vzhledu krajiny	1,76	
Choltická obora	Parkově upravený smíšený les s mohutnými exempláři stromů	69,15	

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)	Rozloha OP (ha)
Kavinský potok	Ojedinělý krajinný fenomén v rámci celé Českomoravské vrchoviny, podmíněný reliéfovou činností drobných toků ve složité geologické struktuře souvrství fylitů, rul a krystalických vápenců.	6,04	
Králova zahrada	Zbytek smrkové a jasanové olšiny s bohatým výskytem bledule jarní	17,36	
Krkanka	Silně členité skalnaté území s kaňonem Chrudimky a jejích přítoků se zbytky přirozených porostů	98,10	
Maštale	Rozlehlé skalní město budované kvádrovými pískovci	1040,56	
Mazurovy chalupy	Slatinné louky v lesním komplexu, vyskytují se zde ohrožené a vzácné druhy rostlin, řada významných společenstev slatinných luk. Výskyt chráněných druhů obojživelníků a plazů i některých vzácných bezobratlých živočichů.	11,62	
Na Hradech	Rybník s přilehlými loukami a opukové stráně se vzácnou květenou	9,52	
Oheb	Skalní ostroh porostlý smíšeným lesem pod zříceninou hradu Oheb	26,46	
Peliny	Strmé opukové stráně se smíšeným porostem a teplomilnou květenou	3,31	
Polom	Smíšený pralesovitý porost se zbytky obrovských jedlí	18,00	
Přesypy u Rokyta	Nenarušené písčité přesypy s typickou faunou a flórou	7,19	
Psí kuchyně	Zachovalý ekotyp jedlových bučin	116,53	
Rohová	Rozsáhlé přirozené květnaté bučiny a suťové porosty	296,93	
Selský les	Zbytek smíšeného bukojedlového porostu	9,00	
Strádovka	Rohozenský rybník s vlhkými loukami a vzácnou květenou a zvířenou	45,28	
Strádovské Peklo	Komplex suťových lesů přirozeného charakteru s ohroženými druhy rostlin a živočichů	87,32	
Střemošická stráň	Opuková stráň se vzácnou květenou (střevičník pantoflíček aj.)	45,52	
Sutice	Opuková stráň se vzácnou květenou, lokalita střevičníku pantoflíčku	5,93	
Třebovské stěny	Jedinečné porosty květnatých bučin a suťových lesů s volně žijícími živočichy	50,22	
U parku	Opukové stráně pod chvojeneckým zámekem s významnou teplomilnou květenou	4,43	
V dole	Bohatá lokalita bledule jarní	7,88	
Vápenice	Ochrana přirozených lesních společenstev bučin a dubohabřin místy pralesovitého charakteru nad řekou Chrudimkou. Úsek řeky se vyznačuje pestrým druhovým složením ichtyofauny se zastoupením vzácných druhů ryb. V jižní části výskyt vzácných druhů rostlin a živočichů.	41,85	0,94
Vršovská olšina	Mozaika mokřadních, lužních a prameništých olšin s hojným výskytem bledule jarní	19,60	
Volákův kopec	Rašelinné louky, tokaniště tetřívka, na vrcholu kopce zatopený žulový lom	87,41	
Zemská brána	Hluboce zaříznuté balvanité řečiště Orlice, skalnaté svahy zalesněné polopřirozenými porosty	88,22	
Zubří	Smilkové a mokřadní louky se vzácnou květenou	28,50	
Žernov	Území dubohabřin, rybníků, rákosin a mokřadních luk - krajinná a biologicky hodnotná území	190,80	102,19
Národní přírodní památky			

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)	Rozloha OP (ha)
Semínský přesyp	Písečná duna, jediná lokalita kozince písečného v ČR	0,22	0,36
Kaňkovy hory	Lesní ekosystémy bučin, suťových lesů, mokřadních olšin a lužních lesů, biotop společenstva hnízdících lesních druhů ptáků, zejména holuba doupňáka (<i>Columba oenas</i>) a lejska malého (<i>Ficedula parva</i>), včetně populací těchto ptáků, a biotop vzácného a ohroženého druhu živočicha čolka horského (<i>Triturus alpestris</i>), včetně jeho populace.	224,35	
Přírodní památky			
Bahna	Komplex rašelinných luk, tokaniště tetřivků	18,72	
Boršov u Litětín	Bohatá lokalita hořce hořepníku	0,32	
Boušovka	Mělký lesní rybníček s výskytem růžové formy leknínu bílého	1,14	
Bučina – Spálený kopec	Společenstva přírodě blízkých smrkových bučin kyselých, živných a humusem obohacených stanovišť	38,13	
Buchtovka	Rašelinné louky s výskytem mnoha ohrožených druhů rostlin a živočichů	5,56	
Čenkovička	Louky v údolí meandrujícího toku Čenkovičky, bohatá lokalita bledule jarní	7,53	
Farář	Lokalita kriticky ohroženého druhu kotvice plovoucí na rybníku Farář a severně navazující lokality V systích se zastoupením slepenců, jílovitých pískovců a kaolinizované žuly.	8,87	
Hradisko	Přestálý bor s vitálním bukem a bohatou květenou	26,38	
Hradní kopec Litice	Zbytek smíšeného porostu přirozené skladby na skalním ostrohu	6,4	
Hrobka	Teplá kamenitá stráňka se suchomilnou květenou	1,45	
Hrozná	Mrtvé labské rameno s břehovými porosty a pestrou faunou a flórou	3,12	
Chrašická stráň	Cenný geologický útvar opukové stráně s přirozenými společenstvy teplomilné květeny v semixerotermních trávnicích a částečně s porosty teplomilných křovin, výskyt teplomilných druhů hmyzu a chráněných druhů ptáků a dalších obratlovců.	1,74	
Kaštanka	Parkově upravený porost kaštanu jedlého, výsadba z r.1776	1,02	
Kusá hora	Přirozené lesní porosty na opuce, vstavačové louky na mokřadních stanovištích.	182,6	
Labiště pod Opočínkem	Mrtvé labské rameno s významnými rostlinnými a živočišnými společenstvy	2,67	
Labské rameno Votoka	Slepé labské rameno se zachovalou květenou a zvířenou	4,98	22,18
Les na dolíku	Bohaté naleziště dřípky horské	5	
Letohradská bažantnice	Zbytek bažantnice založené v r. 1628; starý smíšený porost	4,41	
Louky v Jeníkově	Rašelinné louky se vzácnou květenou, vstavače	27,75	
Meandry Struhy	Meandrující tok Struhy s břehovými porosty, přilehlými lukami a lužním lesem	41,5	
Mělické labiště	Mrtvé labské rameno s bohatou flórou a faunou	2,66	1,5,4500
Mlýnský rybník a rybník Rohlík	Silně zarostlý rybník s bohatou květenou	5,09	
Na Obůrce	Studánka s výskytem reliktního plže praménky rakouské	1,5	0,19
Na skalách	Ukázka facie příbojových jevů křídového moře	4,75	
Návesník	Zrašelinělé louky se vzácnou a ohroženou flórou a faunou	29,81	
Nedošínský háj	Parkově upravený smíšený porost, ptačí hnízdiště	30,73	
Nemošická stráň	Terasa dolního toku Chrudimky porostlá dubohabřinou s bohatou flórou a faunou	7,73	0,9

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)	Rozloha OP (ha)
Pětinoha	Rybník se vzácnou květenou (např. hvězdoš ponořený)	5,7	
Pivnice	Kaňon v opukách, pestrá geomorfologie, výskyt mloka, mechů a kapradorostů	34,37	
Pod skálou	Sušové bučiny s bohatě zastoupeným tisem červeným	21,1	
Podskala	Vzácné a ohrožené druhy rostlin (křikavec, prvosenka vyšší, aj.) a chráněný druh obojživelníka - mloka skvrnitého	3,7	
Polánka	Suchá louka s významnou květenou, jediná lokalita prstnatce bezového v Železných horách	0,32	
Přesyp u Malolánského	Zachovalý písčný přesyp s významnou květenou	2,65	
Ptačí ostrovy	Vlhké louky a zachovalé břehové porosty, významná hnízdiště, mimořádné havraní kolonie	10,17	1,1,5100
Ratajské rybníky	Soustava rybníků a vlhké louky s bohatou květenou	11,42	
Rybenské Perničky	Rulové skalní výchozy s balvanitými sutěmi	14,05	
Selský potok	Bohatá lokalita bledule jarní	6,79	
Skalka u Sovolusk	Spilítový suk	0,74	
Sněžanky ve Vysokém lese	Lesní údolíčko s občasným potůčkem, lokalita sněženek	2,21	
Stráž u Trusnova	Lokalita ohrožené květeny	0,28	0,99
Střítežská rokle	Cenný geologický a geomorfologický útvar, významné rozmnožiště silně ohroženého živočišného druhu - mloka skvrnitého.	16,48	
Šejval	Lokalita vzácné rostliny prustky obecné	2,34	
Tůň u Hrobic	Mrtvé labské rameno s přirozenou flórou a faunou	2,59	
U Kaštánku	Komplex rašelinných luk a mokřin s hojným výskytem vstavačovitých	22,64	
U Tučkovy hájenky	Rašelinná loučka s významnou květenou	3,26	
U Vinic	Slatinná louka s výskytem vzácných druhů ostřic	6,69	
Údolí Záhorského potoka	Bohatá lokalita bledule jarní	9,99	
Upolíny u Kamenice	Slatinná louka s výskytem vzácných druhů	1,96	
Utopenec	Rašelinná louka při meandrujícím Vortovském potoce	13,44	
V Bukách	Přirozená bučina s bohatým podrostem	2	
V Koutech	Bažinatá louka s typickou květenou	0,5	
Vesecký kopec	Zbytek písčitého přesypu s výskytem vzácných společenstev pískomilné fauny a flóry	0,69	
Vstavačová louka	Slatinná louka s hojným výskytem vstavačovitých	0,93	
Zadní rybník	Zarůstající rybník s cennými společenstvy rostlin i živočichů	33,16	
Zlámanec	Rybník a vlhké louky s bohatou květenou	11,47	

Přírodní parky

Přírodní parky spadají do obecné ochrany přírody. Jsou vyhlášovány na územích hodnotných pro krajinný ráz a jejich posláním je zachování přírodní, kulturní a historické charakteristiky daného území a jeho ochrana před činnostmi snižující jeho přírodní a estetickou hodnotu, při současném vytváření podmínek pro únosné využití daného území zejména pro turistiku, rekreaci i únosnou urbanizaci v rozsahu nezbytném pro stabilizaci a rozvoj života v obcích (§12 zák.114/1992 Sb). Na území Pardubického kraje se nachází 10 přírodních parků o celkové rozloze 31,5 km².

Tabulka 4: Přírodní parky v Pardubickém kraji

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Bohdalov-Hartinkov	Esteticky a přírodně hodnotné území s vysokým zastoupením významných krajinných prvků a pestrá geologickou skladbou.	6348,2

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Doubrava	Ochrana hlubokého údolí řeky Doubravy mezi Spačicemi a Ronovem nad Doubravou.	437,8
Heřmanův Městec	Ochrana parkové a lesoparkové plochy kolem Heřmanova Městce. Navazuje bezprostředně na zámecký park a slouží především ke krátkodobé rekreaci obyvatel města.	346,5
Jeřáb	Velmi zachovalý komplex tektonicky zdvižené kry Jeřábu (1003m n.m.)	1407,2
Králický Sněžník	Ochrana masivu Králického Sněžníku a jeho podhůří.	5286,8
Lanškrounské rybníky	Ochrana soustavy rybníků na Ostrovském potoce. V intenzivně zemědělsky využívané krajině má mimořádnou biologickou a estetickou hodnotu.	243,0
Orlice	Ochrana údolí a nivy Tiché a Divoké Orlice.	5120,7
Suchý vrch - Buková hora	Území charakteristické vzájemnou vyrovnaností a souladem přírodních a antropických prvků, zejména střídáním lesních komplexů, vyvážené zemědělské krajiny a lidských sídel.	6424,7
Údolí Krounky a Novohradky	Ochrana členité krajiny údolí říček Krounky, Novohradky a části Hlubočického potoka.	510,6
Údolí Křetinky	Ochrana zachovalé krajiny s pestrou skladbou biotopů.	5315,74

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje 2017

Územní systém ekologické stability

Cílem územního systému ekologické stability je zachování a zvyšování biodiverzity v území, vytváření podmínek pro přirozený rozvoj společenstev živočichů a rostlin, udržení produkčních schopností krajiny a zvýšení ekologické stability krajiny.

Pro ZÚR a aktualizace ZÚR jsou relevantní regionální a nadregionální biocentra, regionální biokoridory a osy nadregionálních biokoridorů a jejich ochranná pásma.

Vymezení biocenter a biokoridorů na nadregionální a regionální úrovni, jejich lokalizace a trasování vycházejí z územně technického podkladu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí Regionální a nadregionální ÚSES ČR (1996). Regionální ÚSES byl upřesněn dokumentem RÚSES PK (2007) a též návrhem ZÚR. Aktualizace č. 3 obsahuje některé spíše formální změny ÚSES a jsou do níže uvedeného přehledu zahrnuty.

Tabulka 5: Přehled ÚSES v Pardubickém kraji

Funkční biocentra

NKOD	název
8	Bohdaneč
10	Uhersko
11	Vysoké Chvojno (část)
47	Boršov – Loučský les
59	Lichnice
60	Polom (část)

Osy nadregionálních biokoridorů

NKOD	název
K 71	Žehuňská obora - Bohdaneč v šířce minimálně 40 m
K 72	Polabský luh – Bohdaneč - borová osa v šířce minimálně 40 m - nivní osa v šířce minimálně 50 m

	- vodní osa v šířce minimálně 40 m
K 73	Bohdaneč - Vysoké Chvojno - borová osa v šířce minimálně 40 m - nivní osa v šířce minimálně 50 m - vodní osa v šířce minimálně 40 m
K 74	Bohdaneč - Uhersko v šířce minimálně 40 m
K 75	Lichnice-Polom v šířce minimálně 40 m
K 76	Polom-Žaková hora v šířce minimálně 40 m
K 80	Sedloňovský vrch, Topielisko - Raškov - mezofilní hájová osa v šířce minimálně 40 m - mezofilní bučiná osa v šířce minimálně 40 m
K 81	Sedloňovský vrch, Topielisko - Vysoké Chvojno - borová osa v šířce minimálně 40 m - mezofilní bučiná osa v šířce minimálně 40 m - vodní osa v šířce minimálně 40 m
K 82	Boršov, Loučský les - K80 v šířce minimálně 40 m
K 83	K82 - K127 v šířce minimálně 40 m
K 84	K80 - K85 v šířce minimálně 40 m
K 92	K82 – Vojenský v šířce minimálně 40 m
K 93	Uhersko - K132 v šířce minimálně 40 m
K 127	Žákova hora - Údolí Hodonínky v šířce minimálně 40 m

Funkční regionální biocentra

NKOD	název	NKOD	název
277	Nectavské údolí	899	Na Skalkách
278	Lišnice	900	Kameničky (část)
297	Muzlov (část)	901	Niva Chrudimky u Trhové Kamenice
299	Panský les (část)	903	Bítovánka
301	Svojanov	905	Doubrava u Uhrovského mlýna (část)
302	Poličský les	907	Chittussiho údolí
303	Rohles	911	Palác
304	Rudenské lesy	913	Dvakačovická stráň
308	Královec (část)	914	Meandry Chrudimky
309	Žakovina (část)	916	Pardubické Labe
310	Milovské perničky (část)	917	Labiště pod Černou
330	Lhotka	918	Meandry Struhy
352	Čachnov	919	Ledecká obora
353	Hoštejn (část)	920	Litošice
354	Albrechtice	921	Labištata
355	Hartinkov (část)	922	Mokřiny u Týnce (část)
356	Palice	924	Oklika (část)
357	Vadětín	968	Žernov
358	Králický Sněžník	969	Hrozná (část)

NKOD	název		NKOD	název
377	Zemská brána		971	Libišanské louky
378	Litice		975	Michnovecké (část)
394	Třebovské Hradisko		976	Sopřečský rybník
395	Pod Lískovcem (část)		1627	Chuchel (část)
408	Panská dolina		1629	Zadní vrch (část)
414	U Vysokého kamene		1737	Hrbokov
418	V Podkově		1738	Skála
431	Vysoký vrch (část)		1739	Lubná
442	Buková hora		1740	Jalový potok
443	Moravský Karlov (část)		1741	Suchý kopec (část)
444	Mirand		1742	Jelen
445	Pod Červenou horou		1743	U Antonička
446	Psí kuchyně		1744	Mladějovské lesy
447	Sněžník		1745	Zlatník
448	Moravský Lačnov		1751	Dubina
449	Černý les		1752	U Buňkova
450	Hradecký les		1753	Nadýmač
451	Vysoký les		1755	Rohoznice (část)
452	Horní les		1757	Časy
453	U vzrostlé jedle		1758	Kuněticko
454	Šilingův důl		1759	Borek (část)
456	Buková stráž		1762	Odmezený
457	Andrlův chlum		1763	Tříška
458	Hůrka		1772	Choceň
459	Zátvor		1809	Lískovec
460	Žampach		1922	Končiny
461	Les u Hrklice		1924	Sutice
462	Horní Dobranka		1925	Kamenný vrch
463	Nedošínský háj		1926	U Kamenného vrchu
464	Netřebské rybníky		1929	Svitavský les
466	Chobot		1949	Nemošice, Drozdice
467	Tichá Orlice u Pelin		1951	Vápenice
468	Újezd u Chocně		1954	Hamry
469	Loučná u Týnišťka		1955	Lavičné
470	Horní Jelení		1957	Borová
471	Horky		1958	Micánek
472	Svatý Mikuláš		1980	Řečany
473	Pěšické údolí		9001	Radkovské lesy

NKOD	název		NKOD	název
480	Výčnělek		9002	Dvorská
481	Těchonín		9003	Maštale
492	Hraniční vrch		9004	Karlštejn
493	Studenský horní les		9005	Malejovská luka
494	Obora		9007	Neratov
495	Suchá		9008	Králický les
508	Velký a Malý Karlov		9009	Klepáč
893	Kladno		9010	Dolní les
895	Na Pilce		9011	Městský les
896	Proseč		9012	V bucích
897	Slavická obora		9014	Otradov
898	Bučina			

Regionální biocentra (nefunkční, částečně funkční)

NKOD	název		NKOD	název
455	Krounka		1749	Lhota
465	Aronka		1750	Slavíkovy ostrovy
912	Presy		1773	Šnakov
915	Platěnsko		1923	Bětník
967	Halda		1950	Habrov
1747	Blatno		9006	Kopanina
1748	Loučná		9013	Cerhov

Funkční regionální biokoridory

NKOD	název		NKOD	název
RK 807	Odmezený - K 81		RK 1277	Nadýmač - U Buňkova
RK 811	Anenské údolí – Hůrka		RK 1327	Oklika – Litošice
RK 813	Pekelec – Litice		RK 1328	Litošice – Lichnice
RK 814	Litice – Žampach		RK 1329	RK 1328 - Ledecká obora
RK 817	Suchá - Zadní vrch		RK 1331	Meandry Struhy - K 72
RK 819	K 80 - Hraniční vrch		RK 1334	Šmolcov - Chittussiho údolí
RK 820A	Výčnělek - Kralický les		RK 1336	Vrtěšice – Žleby
RK 820B	Kralický les - Hraniční vrch		RK 1340	Pardubické Labe - Nemošice, Drozdice
RK 821	K 81- Studenský horní les		RK 1341	Nemošice, Drozdice - Meandry Chrudimky
RK 822	Studenský horní les –Těchonín		RK 1343	Habrov – Presy
RK 829A	Králický Sněžník - Klepáč		RK 1344	Presy - Slavická obora
RK 829B	Klepáč- Výčnělek		RK 1345	Palác – Hrbokov
RK 830B	Dolní les - Těchotín		RK 1342	Meandry Chrudimky – Habrov

NKOD	název		NKOD	název
RK 831	Lískovec - Moravský Karlov		RK 1347	Bítovánka – Skála
RK 843B	Malejovská luka - Svatý Mikuláš		RK 1351	Doubrava u Uhrovského mlýna - Chittussiho údolí
RK 849	Svatý Mikuláš – Bětník		RK 1356	Slavická obora – Vápenice
RK 852	Krounka – Lhota		RK 1359	Bučina - Na Skalkách
RK 856	Choceň - K 93		RK 1361	Na Pilce - RK 1358
RK 857	K 93 – Chobot		RK 1362	Niva Chrudimky – Blatno
RK 860	Hůrka - Andrlův chlum		RK 1363	Blatno - Kameničky
RK 862A	U kamenného vrchu – Buková stráž		RK 1364	Slavická obora - Bítovánka
RK 865	Žampach – Vadětín		RK 1365	Hrbokov - RK 1357
RK 866	Vadětín - Kamenný vrch		RK 1368A	Čachnov - Karlštejn
RK 867	U Kamenného vrchu - Palice		RK 1368B	Karlštejn - Milovské perničky
RK 870	Vadětín - Les u Hrklice		RK 1377B	Svojanov - Hamry
RK 871	Les u Hrklice – Sutice		RK 1377C	Panský les - Svojanov
RK 872	Sutice - RK 822		RK 1380	Poličský les - K 83 (Černý les)
RK 873	Skála – Krounka		RK 1381A	Poličský les - Muzlov
RK 874	Krounka - Šilingův důl		RK 1381B2	Rohles - Muzlov
RK 875A	Šilingův důl – Otradov		RK 1383	Meandry Svitavy - Rohles
RK 875B	Čachnov – Otradov		RK 1389	Boršov, Loučský les - Rudenské lesy
RK 876	Krounka - U vzrostlé jedle		RK 1391	Smržovec - Líšnice
RK 877A	U vzrostlé jedle – Maštale		RK 1395	Lavičné - Panský les
RK 877B	Maštale – Horní les		RK 1423A	Třebovské hradisko - Dvorská
RK 878	Karlštejn - Horní les		RK 1423B	Dvorská - Borová
RK 880	Kameničky - Čachnov		RK 1424	Borová - Líšnice
RK 881	Horní les - Lubná		RK 1425	Spraněk - Hartinkov
RK 882	Lubná - Vysoký les		RK 9901	Hradecký les - Boršov/Loučský les
RK 883	Vysoký les - Jalový potok		RK 9902	Rudenské lesy - Rohles
RK 884A	Vysoký les - V bucích		RK 9903	Žákovina - Královec
RK 886	U Kamenného vrchu - Psí kuchyně		RK 9906	Lichnice - Ledecká Obora
RK 887	Psí kuchyně - Moravský Lačnov		RK 9909	Niva Chrudimky – Polom
RK 890	Kralovství - Hoštejn		RK 9911	Valčice
RK 1431	Nectavské údolí – 1871		RK 9912	Dubina – NRBK Žehuňská obora
RK 1276	Sopřečský rybník - Nadýmač		RK 1326	Lžovická jezera – Oklika
RK1383a	Meandry Svitavy-Rohles			

Regionální biokoridory (nefunkční, částečně funkční)

NKOD	název		NKOD	název
RK 810	Velký a Malý Karlov – Choceň		RK 885	Černý les - Hradecký les

NKOD	název		NKOD	název
RK 818	Suchá - K 81		RK 888	Moravský Lačnov - Svitavský les
RK 830A	Lískovec - Dolní les		RK 1274	Michnovecké – Roudnice
RK 842	Platěnsko - Uhersko		RK 1275	Michnovecké - Sopřečský rybník
RK 843A	Malejovská luka - Loučná u Týništky		RK 1281	Loučná – Halda
RK 843C	Malejovská luka - Uhersko		RK 1330	Ledecká obora - Meandry Struhy
RK 844	Loučná u Týništky - Šnakov		RK 1339	Platěnsko – Loučná
RK 845	Šnakov – Aronka		RK 1346	Meandry Chrudimky - Dvakačovická stráž
RK 846	Aronka - Nedošínský háj		RK 1352	Čečkovice - Doubrava u Uhrovského mlýna
RK 847	K 93 – Loučná u Týništky		RK 1357	Proseč – Vápenice
RK 850	Bětník - Pěšické údolí		RK 1358	Proseč – Bučina
RK 851	Pěšické údolí - Krounka		RK 1360	Na Skalkách – Kladno
RK 853	Netřebské rybníky - RK 846		RK 1369	Milovské perničky - Žakovina
RK 854	Netřebské rybníky - Končiny		RK 1377A	Královec – Hamry
RK 855	Končiny - Buková stráž		RK 1394	Poličský les – Lavičné
RK 859	Lhota - Dvakačovická stráž		RK 9904	Cerhov – Palác
RK 862B	Buková stráž – Andrlův Chlum		RK 9905	Labiště pod Černou – Cerhov
RK 864	Jalový potok - Nedošínský háj		RK 9907	Řečany - NRBK 72
RK 869	Andrlův chlum -Vadětín		RK 9908	Řečany -1327 RK
RK 879	Kladno - Čachnov		RK 1279	Libišanské louky – NRBK Bohdaneč
RK 884B	Černý les – V bucích		RK 9913	K73 - Kopanina

Zdroj: A3 ZÚR PK

NATURA 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitém území.

Soustava Natura 2000 se skládá ze dvou typů lokalit – z ptačích oblastí, které jsou na území Pardubického kraje zastoupeny ve třech případech na rozloze 140075,9 ha a z evropsky významných lokalit (EVL), kterých je v Pardubickém kraji 52 (10010,4 ha).

Od listopadu 2007, kdy Evropské komise rozhodla zařazení českých lokalit na evropské seznamy, je stanovena lhůta 6 let, během kterých musí být evropsky významné lokality zajištěny statutem zvláště chráněného území. Předpokládá se jejich zařazení do stávajících kategorií speciální územní ochrany přírody (rozšíření CHKO, NPR apod.).

Tabulka 6: Přehled lokalit soustavy Natura 2000 v Pardubickém kraji

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Ptačí oblasti		

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Bohdanečský rybník CZ0531012	Populace chřástala kropenatého a jeho biotop	306,75
Komárov CZ0531013	Populace motáka pilicha, kalouse pustovky a jejich biotopy	2030,75
Králický Sněžník CZ0711016	Populace chřástala polního a jeho biotop	30179,74
Evropsky významné lokality		
Anenské údolí CZ0534051	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, význačná naleziště vstavačovitých - prioritní naleziště	39,40
Běstvína CZ0533295	lokalita páchníka hnědého	19,09
Běstvína - krypta CZ0533684	lokalita vrápence malého	0,03
Bohdalov CZ0530033	polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum	956,42
Bohdanečský rybník a rybník Matka CZ0533308	lokalita kuňky ohnivě, vážky jasnoskrvné, modráska bahenního a modráska očkovaného	251,30
Borová u Poličky CZ0533685	lokalita vrápence malého	0,04
Bouda u Těchonína CZ0533686	lokalita netopýra černého, netopýra velkého	0,04
Boušovka CZ0533296	lokalita vážky jasnoskrvné	1,13
Brandýs CZ0530501	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích, chasmofytická vegetace vápnitých skalnatých svahů, bučiny asociace Asperulo-Fagetum	179,53
Buky u Vysokého Chvojna CZ0533297	lokalita páchníka hnědého	29,53
Černý Nadýmač CZ0534050	přirozené eutrofní vodní nádrže, lokalita puchýřky útlé	24,37
Dolní Chrudimka CZ0534052	lokalita klínatky rohaté	65,58
Hemže – Mýtkov CZ0530037	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích	27,83
Heřmanův Městec CZ0533300	lokalita páchníka hnědého	62,58
Hluboký rybník CZ0533310	lokalita páchníka hnědého	6,52
Hřebečovský hřbet CZ0530020	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích, chasmofytická vegetace vápnitých skalnatých svahů, bučiny asociace Asperulo-Fagetum	738,47
Hubský - Strádovka CZ0534054	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, vlhkominální vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, přechodová rašeliniště a třasoviště, lokalita srpnatky fermežové	76,23
Choltická obora CZ0533302	lokalita páchníka hnědého, kuňky ohnivě	69,59
Chrudimka CZ0533303	lokalita vydry říční	230,01

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Jeskyně Bětník CZ0533687	lokalita vrápence malého	0,04
Jeskyně u Horního Újezda CZ0533688	lokalita vrápence malého	0,02
Králický Sněžník CZ0530146	aktivní vrchoviště, rašelinný les, alpská a boreální vřesoviště, jeskyně nepřístupné veřejnosti, silikátové alpské a boreální trávníky, silikátové sutě horského až niválního stupně	1726,29
Krkanka – Strádovské peklo CZ0534053	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum, lokalita vranky obecné	277,5
Kunětická hora CZ0533307	lokalita páchníka hnědého	26,94
Lanškrounské rybníky CZ0530174	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách	41,52
Lichnice - Kaňkovy hory CZ0530500	lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, panonské skalní trávníky, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum	451,24
Litice CZ0530503	chasmofytická vegetace vápnitých skalnatých svahů a silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum	111,01
Malá Straka CZ0533002	lokalita kuňky ohnivé	3,6
Mazurovy chalupy CZ0530064	bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách	11,67
Michnovka – Pravy CZ0533012	lokalita čolka velkého	2,82
Moravská Sázava CZ0530034	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum	353,36
Orlice a Labe CZ0524049	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozené eutrofní vodní nádrže, nížinné až horské vodní toky, lokalita chráněných druhů živočichů a rostlin	2683,18
Pardubice CZ0533309	lokalita páchníka hnědého	2,24
Pařížov CZ0533691	lokalita netopýra černého	0,04
Podolská a Páterova jeskyně CZ0533693	lokalita netopýra brvitého, vrápence malého	0,04
Psí kuchyně CZ0530027	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, bučiny asociace Asperulo-Fagetum	268,6
Ratajské rybníky CZ0535013	lokalita srpnatky fermežové	12,18
Rybník Moře CZ0533312	lokalita kuňky ohnivé	2,26
Rychnovský vrch CZ0530149	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, bučiny asociace Asperulo-Fagetum, lesy svazu Tilio Acerion na svazích, sutích a v roklích	353,33
Semínský přesyp CZ0530502	otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem a psinečkem	0,57
Slavická obora CZ0533501	lokalita páchníka hnědého	7,45

Název	Předmět ochrany	Rozloha (ha)
Střemošická stráž CZ0532132	lokalita střevíčníku pantoflíčku	46,06
Tichá Orlice CZ0533314	lokalita mihule potoční	39,17
Týnecké mokřiny CZ0213061	lokalita kuňky ohnivé	77,07
U Banínského viaduktu CZ0532131	lokalita střevíčníku pantoflíčku	0,95
U Pohránovského rybníka CZ0533005	lokalita lesáka rumělkového	66,21
Údolí Chrudimky CZ0533301	lokalita mihule potoční	6,38
Údolí Svatky u Krásného CZ0613010	lokalita modráska bahenního	96,53
Uhersko CZ0533316	lokalita lesáka rumělkového	81,16
Vadětín – Lanšperk CZ0530028	chasmofytická vegetace vápnatých skalnatých svahů, bučiny asociace Asperulo-Fagetum	170,81
Vranová Lhota CZ0533694	lokalita netopýra velkého	0,03
Žernov CZ0530021	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, přechodová rašelinistiště a vřesoviště, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, acidofilní doubravy s dubem letním na písčitých pláních	312,41

Zdroj: AOPK – ÚSOP, k 16. 9. 2013

Lokality výskytu zvláště chráněných druhů s národním významem

Lokality zvláště chráněných druhů (ZCHD) živočichů a rostlin s národním významem jsou na území Pardubického kraje pouze dvě. Nachází se na ploše přírodní rezervace Dlouholoučské stráně a jsou označeny jako PR Dlouholoučské stráně, sever (13,6 ha) a PR Dlouholoučské stráně, jih (1,8 ha). Chráněným druhem národního významu je na obou lokalitách modrásek černoskvrný (*Maculinea arion*). ZCHD jsou zařazeny do kategorie „kriticky nebo silně ohrožený druh“ dle §48 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Za významné je nutno pokládat všechny evidované lokality především silně a kriticky ohrožených druhů a evidované lokality nejprůsňějších kategorií tzv. červených seznamů.

Vztah lokalit podléhajících ochraně z hlediska zákona č. 114/1992 Sb. a změn zahrnutých v Aktualizaci č. 3 je zakreslen ve výkresu I.5 – Vlivy na přírodu a krajinu.

Zdroje nerostných surovin

Území Pardubického kraje náleží z převážné části do oblasti České křídové pánve. Pouze okrajové partie zasahují do oblasti krystalinika Českého masivu. Území kraje je obecně na významnější ložiska nerostných surovin chudé. Jsou zde ve větším měřítku těženy štěrkopísky, lomový kámen a cihlářské hlíny. Ložiska rud byla vázána vesměs jen na okrajové horské a vrchovinné oblasti a byla převážně v historické době vytěžena. Kraj býval významnou základnou těžby manganových rud a pyritu (Chvaletice a okolí), donedávna se dobývaly i žáruvzdorné jíly (Svitavsko), rudy uranu v Železných horách a krátce polymetaly s barytem v Křižanovicích. V současné době se na území kraje žádné rudy ani palivoenergetické suroviny netěží a žádné ekonomické zásoby ani zdroje palivoenergetických surovin zde evidovány nejsou. Ve Chvaleticích je funkční lom na těžbu žuly, jehož plocha by se měla

ještě zdvojnásobit. Zdroje výskytu štěrkopísků jsou především labské terasy, surovinou pro cihlářskou výrobu jsou zejména spraše. Těžba kamene je orientována na vyvřelé horniny.

Tabulka 7: Chráněná ložisková území v Pardubickém kraji

Číslo	Název	Surovina	Plocha (ha)
25390000	Boršov u Moravské Třebové	Jíly	2,9
00540000	Břehy	Štěrkopísky	91,5
13470001	Březina u Moravské Třebové	Jíly	65,9
13460000	Březinka	Jíly	106,7
06690000	Bystřec II.	Stavební kámen	201,3
15250000	Ctětín I.	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	7,1
22180000	Časy	Cihlářská surovina	37,2
20580000	Čeperka II.	Štěrkopísky	220,5
04930000	Čepí	Cihlářská surovina	174,0
05560100	Česká Třebová	Cihlářská surovina	18,0
15340100	České Lhotice	Stavební kámen	72,0
12790000	Dachov - Miřetice	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	13,5
22020000	Dolní Čermná	Štěrkopísky	193,3
04930101	Dubany	Cihlářská surovina	2,0
04930102	Dubany I.	Cihlářská surovina	2,9
22940000	Hlavečník I.	Štěrkopísky	383,3
14440000	Hněvčice I.	Stavební kámen	103,9
19190003	Horní Rudná	Jíly	84,8
13480000	Horní Rudná I.	Jíly	391,9
15030003	Hrochův Týnec - Stičany	Cihlářská surovina	10,5
04960002	Chrast u Chrudimě	Cihlářská surovina	12,5
08430000	Chvaletice II.	Stavební kámen	263,9
10480200	Chvaletice III.	Manganová ruda	180,3
17660100	Janov u Litomyšle I.	Jíly	1226,5
03090000	Jaroměřice I.	Stavební kámen	77,0
19210002	Koclířov II.	Jíly	348,7
12920003	Koclířov III.	Jíly	419,9
21971000	Kostelecké Horky	Štěrkopísky	7,3
20410100	Křižanovice	Fluorit-barytová surovina, Měděná ruda, Polymetalické rudy	19,9
05600000	Lanškroun	Cihlářská surovina	13,8
20970000	Lázně Bohdaneč	Štěrkopísky	159,7
02750000	Ledec	Stavební kámen	105,8
02340100	Litice nad Orlicí - Chlum	Stavební kámen	29,1
00530000	Lohenice II.	Štěrkopísky	127,2
02370000	Mistrovice	Stavební kámen	46,3
12930000	Moravská Kamenná Horka	Jíly	482,5
17790000	Načešice	Cementářské korekční sialitické suroviny	45,6

Číslo	Název	Surovina	Plocha (ha)
17710000	Načešice II.	Písky sklářské a slévárenské	65,4
12910000	Nová Ves u Moravské Třebové	Jíly	153,1
05540000	Osík	Cihlářská surovina	19,0
05470000	Ostřetín	Cihlářská surovina	20,2
23010100	Poříčí u Litomyšle	Stavební kámen	112,7
12780000	Prosetín	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	10,1
04960001	Rosice u Chrasti I.	Cihlářská surovina	4,2
23430000	Skořenice	Štěrkopísky	17,7
20800000	Skuteč	Stavební kámen	98,6
02770000	Skuteč I.	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, Stavební kámen	200,0
06940000	Stašov a Stašov II.	Stavební kámen	72,5
16430000	Stěblová II.	Štěrkopísky	70,8
13500000	Stěblová VII. - Týniště	Štěrkopísky	140,2
15030001	Stičany - Hrochův Týnec	Cihlářská surovina	11,9
15030002	Stičany I.	Cihlářská surovina	5,0
09020001	Svitavy Předměstí	Písky sklářské a slévárenské	101,3
00420001	Štít	Štěrkopísky	92,9
04300000	Švihov	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	22,8
10480400	Trnávka	Manganová ruda	119,3
04950002	Tuněchody I.	Cihlářská surovina	4,3
04950001	Úhřetice I.	Cihlářská surovina	15,8
23280000	Úhřetice II.	Cihlářská surovina	75,9
17370000	Újezd u Chocně	Štěrkopísky	225,6
21580001	Vápenný Podol	Cementářské korekční sialitické suroviny, Vápenec	6,1
21580002	Vápenný Podol I.	Cementářské korekční sialitické suroviny, Vápenec	5,7
06350100	Velká Morava	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	8,0
06350000	Velká Morava I.	Vápenec	28,8
09020002	Vendolí	Písky sklářské a slévárenské	53,7
05520000	Vysoké Mýto	Cihlářská surovina	0,6
03000000	Zderaz I.	Stavební kámen	127,9
06790000	Žumberk	Stavební kámen	37,0

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje, 2013

Tabulka 8: Bilancovaná výhradní ložiska nerostů v Pardubickém kraji

Číslo VL	Název	Těžba	Nerost, hornina	Plocha (ha)
3004200	Pamětník	současná z vody	psamity, štěrk	80,2
3005300	Lohenice	dřívější z vody	psamity, štěrk	121,1
3005400	Břehy	dřívější povrchová	písek, psamity	61,9
3006200	Újezd u Chocně	dřívější povrchová	psamity, štěrk	15,0

Číslo VL	Název	Těžba	Nerost, hornina	Plocha (ha)
3022700	Zdechovice-Strážník	současná povrchová	žula	8,4
3023400	Litice nad Orlicí	současná povrchová	žula, granodiorit	15,0
3023401	Litice nad Orlicí-Chlum	dosud netěženo	granodiorit, rula	25,1
3023500	Litice nad Orlicí	dřívější povrchová	žula, granodiorit	22,7
3023600	Jablonné nad Orlicí-Bystřec	současná povrchová	granodiorit, křemenný diorit, diorit, amfibolit, rula	9,5
3023700	Mistrovice	současná povrchová	křemenný diorit, amfibolit, rula	11,5
3027500	Choltice-Chrtníky	současná povrchová	diabas	13,5
3027700	Leštinka	dřívější povrchová	granodiorit, křemenný diorit	12,2
3027701	Leštinka 2	dřívější povrchová	granodiorit, křemenný diorit	5,7
3027800	Skuteč-Litická	současná povrchová	granodiorit, křemenný diorit	15,9
3029800	Skuteč-Humperky	současná povrchová	chloritická břidlice, drobová břidlice, krystalická břidlice, rohovec	7,6
3030000	Zderaz	současná povrchová	žula	12,3
3030100	Proseč u Skutče	dřívější povrchová	žula, amfibolit, rula	6,3
3030200	Budislav u Litomyšle	současná povrchová	křemenný diorit, žulový aplit, gabro	11,1
3030900	Jaroměřice-Chornice-Šubířov	současná povrchová	droba	12,1
3043000	Švihov	dřívější povrchová	granitoid, granodiorit	1,6
3049301	Čepí 1	dřívější povrchová	jílovec, spraš	174,0
3049500	Tuněchody	dřívější povrchová	slín, spraš	35,4
3049600	Rosice u Chrasti	dřívější povrchová	spraš	30,3
3054700	Holice	současná povrchová	jíl, jílovec, prachovec, písek	31,1
3055200	Vysoké Mýto	současná povrchová	jíl, sprašová hlína, spraš	15,2
3055400	Osík	dřívější povrchová	sprašová hlína, spraš	16,8
3056000	Lanškroun-Rudoltice	dřívější povrchová	hlína, jíl, jílovec	17,0
3063500	Velká Morava	dřívější povrchová	krystalický vápenec, mramor	17,9
3066900	Bystřec	současná povrchová	rula	22,6
3067800	Nasavrky	dřívější povrchová	křemenný porfyrit, gabrodiorit	4,0
3067900	Žumberk-Vížky	současná povrchová	žula, křemenný dioritový porfyrit, diorit, dioritový porfyrit, malchit	17,5
3069400	Stášov	současná povrchová	pararula, rula	26,0
3084300	Chvaletice	současná povrchová	žula	50,8
3090200	Svitavy-Vendolí	současná povrchová	pískovec	115,7
3093700	Ostřešany	dřívější povrchová	slínovec, spraš	24,1
3095900	Zárubka-Vrbatův Kostelec	současná povrchová	granodiorit	12,0
3104802	Chvaletice	dřívější povrchová	limonit, oxidy manganu, pyrhotin, pyrit, Mn-ruda	102,3
3104804	Chvaletice-odkaliště 1,2	dosud netěženo	minerály manganu, Mn-ruda	58,3

Číslo VL	Název	Těžba	Nerost, hornina	Plocha (ha)
3127500	Běstvina	dřívější hlubinná	baryt, fluorit	78,4
3127600	Prachovice	současná povrchová	břidlice, krystalický vápenec, vápenec	84,9
3127700	Cejřov-Vrbatův Kostelec	dřívější povrchová	granitoid, granodiorit	7,3
3127800	Prosetín u Hlinska	současná povrchová	granodiorit	16,6
3127900	Dachov-Miřetice	dřívější povrchová	granodiorit	1,7
3128000	Hlinsko	současná povrchová	granodiorit	7,4
3128100	Kostelec u Heřmanova Městce	současná povrchová	pískovec	4,6
3129100	Nová Ves u M.Třeb.-Barbora	dosud netěženo	jíl, jílovec, kaolinit	50,5
3129200	Koclířov-Hřebeč-j jižní pole	dřívější hlubinná	jíl, jílovec, kaolinit	30,3
3129300	Moravská Kamenná Horka	dosud netěženo	jíl, jílovec, prachovec, slínovec	269,8
3134600	Březinka	současná povrchová	jílovec, kaolinit	31,6
3134801	Březina-Nová jáma-baz.sloj	dřívější hlubinná i povrchová	jílovec, kaolinit	389,7
3134901	Stéblová-Oplatil	dřívější z vody	písek, štěrkopísek	139,5
3134902	Stéblová 2	dřívější z vody	psamity, štěrk	54,8
3134903	Stéblová 3	dřívější z vody		23,5
3135000	Stéblová 5	dřívější z vody		148,8
3144400	Předhradí-Hněvědice	současná povrchová	droba	24,0
3144500	Koclířov-Hřebeč 3	dřívější hlubinná	jíl, jílovec, kaolinit	201,4
3144700	Malonín	dosud netěženo	jíl, jílovec, kaolinit	466,9
3150300	Stičany-Hrochův Týnec	dřívější povrchová	jílovec, slínovec, sprašová hlína, spraš	19,1
3152100	Zvěřinov-Leštinka	dřívější povrchová	granodiorit	7,8
3152500	Ctětín	současná povrchová	granodiorit	8,4
3153401	České Lhotice-Nasavrky	dřívější povrchová	žula, granodiorit, křemenný diorit, diorit, gabrodiorit, gabro	25,1
3164300	Stéblová 2-předpolí	dřívější z vody	psamity, štěrk	20,6
3173700	Újezd u Chocně	dřívější povrchová	písek, štěrk	112,4
3176601	Semanín	dosud netěženo	jílovec	393,3
3177100	Načešice	dřívější povrchová	pískovec, písek	25,9
3177900	Načešice-Konopáč	dosud netěženo	pískovec, písek	25,3
3183000	Příbylov	současná povrchová	opuka	1,9
3191900	Rudná	dosud netěženo	jílovec	38,8
3192100	Koclířov	dosud netěženo	jílovec	216,4
3197400	Dolní Morava	občasná povrchová	krystalický vápenec, mramor	5,0
3197400	Dolní Morava	občasná povrchová	krystalický vápenec, mramor	1,1
3202300	Bohousová	dosud netěženo	baryt	10,8
3204100	Křižanovice	dřívější hlubinná	baryt, chalkopyrit, galenit, Ag-ruda, sfalerit, sirníky	1,7

Číslo VL	Název	Těžba	Nerost, hornina	Plocha (ha)
3205800	Čeperka	současná z vody	psamity, štěrk	30,0
3205801	Čeperka 1	současná z vody	štěrkopísek, štěrk	63,4
3205810	Čeperka-Podúlišany	dosud netěženo	písek, štěrkopísek	122,5
3208000	Skuteč-Žďárec	dosud netěženo	břidlice, droba, rohovec	11,3
3209700	Lázně Bohdaneč	současná z vody	písek, štěrkopísek	145,5
3216301	Žumberk-Částkov	dřívější povrchová	křemenný diorit, diorit	1,1
3219710	Kostecké Horky-jih	dřívější povrchová	písek, štěrkopísek	0,3
3220200	Horní Čermná	současná z vody	psamity, štěrk	49,6
3221800	Časy	dřívější z vody	psamity, štěrk	26,5
3229400	Hlavečník 2	dřívější povrchová	písek, psamity	368,5
3230101	Poříčí u Litomyšle	dřívější povrchová	písek, psamity	11,9
3232800	Tuněchody-Vejvanovice	dřívější povrchová	psamity, štěrk	66,9
3234300	Bošín	současná povrchová	žula	14,2
3243700	Řečany-odkaliště 3	současná povrchová	žula, granodiorit	28,5
3253900	Boršov-Hřebeč-odval č.1	dosud netěženo	granodiorit, rula	2,2
3220200	Horní Čermná	dřívější povrchová	žula, granodiorit	80,2

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje, 2013

Tabulka 9: Dobývací prostory v Pardubickém kraji

Číslo DP	Název DP	Nerost	Plocha (ha)	Využití DP
0002	Leštinka u Skutče	granodiorit	8,91	rezervní ložisko
0003	Prosetín I	granodiorit	18,00	ložisko těžené
0061	Hlinsko	granodiorit	4,99	ložisko těžené
0062	Licoměřice	radioaktivní suroviny	34,82	ukončená těžba
0086	Chornice	droba	8,60	ložisko těžené
0139	Březinka	žárovzdorný jílovec	212,11	ložisko těžené
0150	Vrbatův Kostelec	granodiorit	18,10	ložisko těžené
0208	Skuteč (Humperky)	droby a drobové břidlice	9,23	ložisko těžené
0230	Litice nad Orlicí	granodiorit (žula)	22,56	ložisko těžené
0257	Prachovice	vápenec, cement. suroviny	111,14	ložisko těžené
0278	Bystřec	žula	13,88	zastavená těžba
0287	Chrtníky	diabas	20,94	ložisko těžené
0288	Zderaz	žula	13,91	ložisko těžené
0289	Vrbatův Kostelec (Cejřov)	granodiorit	9,46	zastavená těžba
0343	Dolní Morava	mramor	10,11	ložisko těžené
0349	Svitavy-Předměstí	slévárenské písky	3,99	ložisko těžené
0354	Boršov u Moravské Třebové	žárovzdorný jílovec	4,48	rezervní ložisko
0387	Úhřetice III	cihlářská surovina	7,7	v průzkumu, v otvírce
0399	Kostelec u Heřmanova Městce	písky a pískovce	7,53	ložisko těžené

Číslo DP	Název DP	Nerost	Plocha (ha)	Využití DP
0443	Ostřetín	cihlářská surovina	21,06	ložisko těžené
0483	Stéblová	štěrkopísek	139,32	ukončená těžba
0484	Litice nad Orlicí I	žula	25,08	zastavená těžba
0507	Vížky	biot. žuly, diorit. porfyryty	11,93	ložisko těžené
0513	Proseč	amfibolit	11,78	zastavená těžba
0515	Chvaletice I	stavební kámen	69,18	ložisko těžené
0516	Stašov	biotiticko-kvarcitické žuly	10,40	ložisko těžené
0539	Úhřetice I	cihlářská surovina	14,95	ložisko těžené
0541	Ostřešany	cihlářská surovina	33,46	ukončená těžba
0545	Osík	cihlářská surovina	10,81	ložisko těžené
0556	Předhradí	droba	4,63	zastavená těžba
0563	Rosice u Chrasti	cihlářská surovina	40,77	ložisko těžené
0588	Skuteč I (Litická)	žula	14,19	ložisko těžené
0592	Vysoké Mýto	cihlářská surovina	18,53	ložisko těžené
0604	Budislav	křemenný diorit	12,57	ložisko těžené
0629	Hněvčice	kámen-droba	11,26	zastavená těžba
0653	Bystřec I	kámen-rula	20,06	ložisko těžené
0686	Stéblová II	štěrkopísek	42,13	ložisko těžené
0738	Ctětín	kámen-granodiorit	8,25	ložisko těžené
0822	Hlinsko I	granodiorit	13,56	ložisko těžené
0830	Stašov II	rula	25,88	ložisko těžené
0846	Nasavrky	diorit	5,48	zastavená těžba
0853	Zdechovice	stavební kámen biotitická žula	11,68	ložisko těžené
0871	Švihov I	kámen - granodiorit	19,20	zastavená těžba
0872	Leštinka I	kámen - granodiorit	7,83	zastavená těžba
0903	Skuteč II	kámen - opuka	2,68	ložisko těžené
0921	Mistrovice	diorit	18,03	ložisko těžené
0951	Jaroměřice	kámen pro drcené kamenivo	19,61	ložisko těžené
0956	Stéblová III	štěrkopísek	34,74	ukončená těžba
0966	Stéblová IV	štěrkopísek	8,18	ložisko těžené
0989	Újezd u Chocně	štěrkopísek	21,01	zastavená těžba
1001	Stéblová V	štěrkopísek	50,90	ukončená těžba
1035	Žumberk	kámen - diorit	2,00	ložisko těžené
1056	Časy	cihlářská surovina	6,18	ložisko těžené
1057	Stéblová VI	štěrkopísek	12,43	ložisko těžené
1095	Leštinka II	granodiorit	1,95	zastavená těžba
1127	Čeperka	štěrkopísek	30,02	zastavená těžba
1140	Osík I	cihlářská surovina	1,96	ložisko těžené
1143	Čeperka I	štěrkopísek	65,48	rezervní ložisko
1183	Dolany u Pardubic	štěrkopísek	9,8	těžené

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje, 2013

Tabulka 10: Přehled prognózních zdrojů v Pardubickém kraji

Číslo PZ	Název	Těžba	Nerost, surovina	Plocha (ha)
9053800	Velká Morava	dosud netěženo	krystalický vápenec	22,2
90538001	Velká Morava	dosud netěženo	mramor	3,5
9060400	Prostřední Poříčí	dřívější hlubinná	jílovec	72,5
9211800	Boršov u Moravské Třebové	dosud netěženo	plagioklasit (anortozit)	7,6
9212800	Studené	dosud netěženo	rula	21,1
9212900	Bořitov	dosud netěženo	rula	25,1
9214200	Bohousová	dosud netěženo	rula	19,6
9227800	Březinka	dosud netěženo	jílový sediment, kaolinit	31,8
9228100	Březina u Moravské Třebové	dřívější hlubinná i povrchová	jílovec, prachovec, pískovec	156,2
9228500	Malonín	dřívější hlubinná	jílovec, prachovec, pískovec	43,4+
9416700	Žumberk	dosud netěženo	žula, diorit, diorit. porfyrit, malachit	5,2

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje, 2013

Vztah CHLÚ, dobývacích prostor, výhradních ložisek, poddolovaných území, sesuvných území a prognózních zdrojů a změn zahrnutých v Aktualizaci č. 3 je zakreslen ve výkresu I.3 – Vlivy na horninové prostředí.

Lesy

Porostní plocha lesů v Pardubickém kraji v roce 2017 činila 131,1 tis. ha, tj. 29,0 %. Pardubický kraj tak byl krajem s druhou nejnižší plochou lesních porostů na svém území v rámci ČR. Hospodářské lesy s primární produkční funkcí se na celkové porostní ploše lesů podílely 87,5 %, následovaly lesy zvláštního určení s podílem 12,1 % a lesy ochranné s podílem 0,4 %.

Nejčastěji zastoupenou věkovou kategorií představovaly porosty ve věku 1–20 let (Graf 5.1.1), přičemž průměrný věk listnáčů byl 60 let a jehličnanů 63 let. Lesní porosty v Pardubickém kraji byly tvořeny převážně jehličnany, jejichž podíl v roce 2017 činil 77,5 %.

Nejčastěji zastoupenými jehličnany byly smrky (54,6 %) a borovice (17,2 %). Příčinou vysokého zastoupení smrků bylo vysazování smrkových monokultur v minulosti, a to zejména z produkčních důvodů, často však na nevhodných stanovištích. Mezi listnáči dominovaly buky (6,5 %) a duby (5,3 %). Nově zakládané porosty byly tvořeny z 66,1 % jehličnany, které však rovněž zaujímaly 88,9 % vytěženého dřeva, což vedlo k mírnému posílení podílového zastoupení listnáčů. Mírné navyšování podílu listnáčů v lesích Pardubického kraje lze pozorovat od roku 2000, což je v souladu s trendem přibližování se doporučené skladbě lesa v rámci celé ČR.

V Pardubickém kraji se lesní porosty vyskytují v sedmi přírodních lesních oblastech (PLO):

PLO 10 – Středočeská pahorkatina,

PLO 16 – Českomoravská vrchovina,

PLO 17 – Polabí,

PLO 25 – Orlické hory,

PLO 26 – Předhůří Orlických hor,

PLO 28 – Předhůří Hrubého Jeseníku,

PLO 31 – Českomoravské mezihorí.

Všechny lesní porosty v Pardubickém kraji jsou negativně ovlivněny dlouhodobým působením imisí. Větší část kraje (severní, východní a jihovýchodní) je zařazena do pásma ohrožení imisemi C, na východě (v PLO 25 a v PLO 28) a v Polabí (PLO 17) se vyskytuje v menším rozsahu i pásmo ohrožení imisemi B. I když od roku 1998 došlo k výraznému poklesu objemu emisí oxidů síry z tepelných elektráren (Chvaletice, Opatovice, Mělník), dlouhodobé zatížení krajiny je takové, že i tato rezidua v půdě mohou ještě v kombinaci s nepříznivými klimatickými podmínkami působit poškození lesních porostů. Jejich odolnost vůči negativním činitelům je snížena i nevhodnou druhovou a věkovou skladbou lesních ekosystémů a způsoby hospodaření v nich. Celkové oslabení lesních porostů zvyšuje důsledky působení ostatních škodlivých činitelů (větrné polomy, paraziti). K velkoplošnému rozpadu lesních ekosystémů došlo zejména v Orlických horách. Značnou zátěž představuje i okus a loupání vysokou zvěří (PLO 16, PLO 25, PLO 28).

Vztah lesů zvláštního určení a ochranných lesů a změn zahrnutých v Aktualizaci č. 3 je zakreslen ve výkresu I.4 – Vlivy na půdu a lesní ekosystémy.

Ovzduší

Emisní situace

Emise znečišťujících látek v Pardubickém kraji v období 2008–2017 dlouhodobě stagnují. Největší pokles v průběhu hodnoceného období byl zaznamenán u emisí SO₂, a to o 42,7 %. Obecně má Pardubický kraj v rámci ČR průměrnou emisní zátěž na jednotku plochy kraje. Emise TZL vyprodukované v Pardubickém kraji (celkově 3,4 tis. t v roce 2017) pocházely především z malých stacionárních zdrojů, zejména z vytápění domácností (70,8 %), stejně tak tomu bylo i u emisí CO, kde vytápění domácností představovalo 80,2 % z celkového objemu 33,2 tis. t. Emise SO₂ (celkově 7,0 tis. t) a emise NO_x (jejichž celková produkce činila 11,3 tis. t) byly v kraji produkovány především při výrobě elektřiny a tepla (86,4 %, resp. 64,5 %). Emise NH₃ s celkovou produkcí 6,2 tis. t v roce 2017 souvisely v kraji zejména se zemědělskou činností (98,7 %), především s chovem hospodářských zvířat. Vznik emisí VOC (10,5 tis. t) byl vázán na používání a výrobu organických rozpouštědel (79,9 %).

Imisní situace

Kvalita ovzduší v Pardubickém kraji je dlouhodobě ovlivňována především vývojem v průmyslu a také lokálním vytápěním domácností a sektorem dopravy. Aktuální situace je pak podmíněna meteorologickými podmínkami. Imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu (120 µg.m⁻³) byl v kraji v roce 2017 překročen na 1 stanici v kraji, a to na stanici Svratouch. Imisní limit (1 ng.m⁻³) pro roční průměrnou koncentraci B(a)P byl v kraji v roce 2017 překročen na 1 lokalitě – Pardubice-Dukla. Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny. Ucelenou informaci o kvalitě ovzduší na území Pardubického kraje udává mapa oblastí s překročením imisních limitů bez zahrnutí přízemního ozonu. Dle tohoto vymezení došlo v roce 2017 na celkem 21,2 % území kraje k překročení imisního limitu pro alespoň jednu znečišťující látku. Při hodnocení kvality ovzduší se zahrnutím přízemního ozonu se v roce 2017 jednalo o 55,5 % území kraje. Hlavním nástrojem pro řízení kvality ovzduší v Pardubickém kraji je tzv. Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod – CZ053 .

Voda

I. Voda v krajině

Pardubickým krajem prochází hlavní evropské rozvodí mezi Severním a Černým mořem. Masiv Králického Sněžníku tvoří rozvodí tří světových moří (Černého, Severního a Baltského). Převážnou část kraje zaujímá povodí Labe a menší část potom povodí Moravy. Vodohospodářsky významnými toky v povodí Moravy jsou: Bílý potok, Jevíčka, Kunčický potok, Křetínka, Mírovka, Moravská Sázava, Svitava, Svratka, Třebůvka, Břežná, Morava a v povodí Labe: Tichá Orlice, Divoká Orlice, Třebovka,

Lipkovský p., Hraniční p., Rokytenka, Chrudimka, Novohradka, Loučná, Ležák, Žejbro, Krounka, Podolský p., Černá strouha, Opatovický kanál, Halda, Doubrava, Hostačovka, Prostřední náhon Loučné, Průmyslový náhon Loučné, Desná, Zminka, Bylanka a Labe. Ostatní toky na území kraje jsou drobnými vodními toky ve smyslu § 47, odst. 1) zákona 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění.

Přirozené vodní nádrže se v kraji prakticky nevyskytují. Jejich nedostatek je kompenzován množstvím umělých vodních nádrží a rybníků. Ke třem největším vodním plochám kraje patří Sečská přehrada (na Chrudimce), dále Bohdanečský rybník (na Opatovickém kanále) a Pastviny (na Divoké Orlici). Nejvíce rybníků se nachází v Polabí (Bohdanečský, Sopřečský), dále v povodích horní Loučné a Třebovky (Hvězda), Doubravy a střední Chrudimky, Svitavy a Moravské Sázavy. Další vodní nádrže vznikly v Polabí těžbou šterkopísků (Oplatil). Mezi nejvýznamnější vodní nádrže patří kromě Pastvin a Seče ještě Hamry (Chrudimka), Křižanovice (Chrudimka), Pařížov (Doubrava) a Moravská Třebová (Třebůvka).

Režim podzemních vod mělkého oběhu na území Pardubického kraje v roce 2006 z hydrologického hlediska je charakterizován jako průměrně vodný. Průměrné roční hladiny podzemních vod hodnocených vrtů se pohybovaly v rozmezí 88 až 115 % dlouhodobých průměrů 1971–2000.

Mnoho povodí má nevyužitou retenční schopnost. Množství rybníků si žádá odbahnění v závislosti na zánosech splachy z orné půdy. Možná řešení zamezující rychlému a nadměrnému transportu suspendovaných částic koryty vodních toků z území zejména v důsledku povodňových událostí nabízejí výstavby suchých poldrů.

Vyhrnování břehů včetně litorálního pásma, ničení údolních niv vodních toků zavážením přebytečnými zeminami ze stavebních prací (včetně rybničního bahna) jsou projevy nevhodného managementu vodních ploch a jejich čištění či údržby. Snahou o navrzení a výstavbu některých nepřiměřeně projektovaných vodohospodářských děl jsou vodní toky vystaveny nebezpečí fragmentace.

Srážkové poměry a vodnost toků

Z hlediska srážkové situace lze hodnotit okresy Ústí nad Orlicí a Chrudim hodnotit jako srážkově nadnormální, okresy Svitavy a Pardubice jako normální. Nejméně srážek se dlouhodobě vyskytuje v okrese Pardubice a nejvíce v okrese Ústí nad Orlicí. Nejvíce srážek bývá v oblasti Českomoravské vrchoviny. Ohrožení území povodněmi zvyšují antropogenní vlivy v povodích (smrkové monokultury, úpravy toků apod.).

Rozdělení odtoků během roku vychází z klimatických podmínek. Nejvodnějšími měsíci jsou březen a duben, tedy období tání sněhové pokrývky zdrojových podhorských a horských oblastí. V chladném období roku (únor, březen) se mohou vytvářet povodňové vlny smíšeného sněho-dešťového typu, zatímco v letních měsících bývají povodně z přívalových srážek. Nejnížší průtoky se obvykle vyskytují září a říjnu.

Jakost vod

V Pardubickém kraji je hodnoceno 5 profilů na tocích Labe, Chrudimka a Loučná. Znečištění látkami skupiny A V. třídy je monitorováno na profilech Labe–Valy a Loučná–Dašice, IV. třídy potom na profilech toků Chrudimky a Labe v Němčicích. NL 105°C v důsledku vysokých průtoků a tím i hodnot v r. 2006 na Labi byly klasifikovány IV. a V. třídou. Do III.–V. třídy byly zařazeny ukazatele kyslíkového režimu na Labi ve Valech. Na ostatních profilech toků zbývající ukazatele této skupiny dosahovaly nižších tříd.

Ve skupině B byly sledovány 4 profily. Kromě III. třídy u sumy polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) na obou labských profilech a chlorbenzenu v profilu Labe–Valy nepřekročilo zatřídění ukazatelů specifických organických látek II. třídu.

Ve skupině C dosáhly ukazatele III. třídy u veškerého železa na profilu Labe–Němčice a mědi, niklu, olova a rtuti na profilu Labe–Valy. Zde dosahovalo veškeré železo V. třídy. Ostatní kovy a metaloidy nepřesáhly limity pro II. třídu. Převážně ve III. třídě byly zařazeny mikrobiologické a biologické ukazatele, skupina D, zejména saprobní index a chlorofyl.

Kvalita podzemní vody v roce 2006 dle analyzovaných 86 vzorků nabízí následující vyhodnocení: normativ A u tří vzorků byl překročen hodnotou amonných iontů, u jednoho vzorku potom hodnotou dusitanů, normativ B u sedmi vzorků v případě dusitanů a jednoho vzorku v případě Al. U normativu C byl rovněž překročen limit v případě chloridů, amonných iontů a hliníku. Koncentrace dusičnanů NO₃ přesahující limit pro pitnou vodu byla naměřena u 13 vzorků v 7 lokalitách.

Vodní zdroje a jejich ochrana

Většina území regionu má vhodné podmínky pro vytváření zásob podzemních vod. Rozkládá se zde jižní polovina plošně rozsáhlé Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, zasahuje sem i CHOPAV Orlické hory, CHOPAV Žďárské vrchy a CHOPAV Žamberk-Králíky. Celkem zaujímají chráněné oblasti přirozené akumulace vod více než 42 % rozlohy řešeného území.

Výskyt zdrojnic minerálních vod na území Pardubického kraje je chráněn výnosy MZ pro oblast Lázně Bohdaneč mající též statut lázeňského místa (usnesení rady VČKNV č. 151 ze dne 20.7.1963). V této lokalitě jsou chráněny: prozatímní ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů (Výnos MZ č.j. LZ/3-2884-1.4.60 ze dne 21.4.1960); přírodní léčivý zdroj – minerální vody „pramen Nová Panenka,, (Výnos MZ ČSR č. 5/1987 Věstník MZ ČSR – ozn. v částce 4/1988 Sb.); přírodní léčivý zdroj peloidu „Libišany,, (Výnos MZ č.j.LZ/3-2884-407-27.1.1960 ze dne 21.4.1960); přírodní léčivý zdroj peloidu „Rozkoš,,, „Stéblová,, a „Oplatil,, (Výnos MZ č.j.LZ/3-403.2-7.11.1961 ze dne 20.11.1961). Dále jsou minerální vody zjištěny na území obce Kříčeň, zdroj je bez ochrany.

V Pardubickém kraji dále pojmají zvýšenou legislativní ochranu významné vodní zdroje. Jejich výčet je dále tabelován pro ochranná pásma významných vodních zdrojů (VVZ) a úpravny vody (ÚV).

Tabulka 11: Ochranná pásma VVZ a ÚV v Pardubickém kraji

Ochranné pásmo VVZ / ÚV	Právní předpis / správní rozhodnutí
ochranné pásmo I. stupně VVZ Hrobice - Čeperka	2001/01/SI/VOD, 31.12.2010
ochranné pásmo II. stupně VVZ Hrobice - Čeperka	RŽP 1488/02/FB/VOD ze dne 5. 12. 2002, 31. 12. 2012
ochranné pásmo I. stupně VVZ Oplatil	RŽP 1488/02/FB/VOD ze dne 2. 5. 2002 31. 12. 2012
ochranné pásmo I., II. a stupně VVZ Nemošice	1429/96/FE/VOD, 31.12.2007
ochranné pásmo ÚV Monako	povrch. odběr z Chrudimky – Práčov
ochranné pásmo I. stupně ÚV Hamry	ŽP/VH/508/1999/Hr., 31.12.2008
ochranné pásmo I. stupně ÚV Seč	ŽP/VH/30/811/00Hr-379, 31.12.2010
ochranné pásmo I. stupně VVZ Bohuňovice	ŽP/VH/1695/98/Bu, 31.12.2008
ochranné pásmo I. stupně VVZ Svitavy – Kostel. Luka	ŽP/VH/2633/99/Pa, bez omezení
ochranné pásmo I. stupně VVZ Litomyšl	ŽP/VH/131/97/Ra, 31.12.2007
ochranné pásmo I. stupně VVZ Svitavy – Olomoucká	ŽP/VH/1989/98/Pa, bez omezení
ochranné pásmo I. stupně VVZ Svitavy – Čtyřicet lánů	ŽP/VH/1989a/98/Pa, bez omezení
ochranné pásmo I. stupně VVZ Moravská Třebová	ŽP/VH/1873a/98/Pa, bez omezení
ochranné pásmo VVZ Březová nad Svitavou (Brněnský vodovod)	ŽP/VH/1001a,b,c,d/99/Ra, bez omezení
ochranné pásmo I. stupně VVZ Polička	ŽP/VH/1794/98/Bu, 31.12.2008
ochranné pásmo I., II. stupně VVZ Cerekvice-Pekla	ŽP/VH/199/2000/Ra, bez omezení; ŽP/VH/199-1/2000/Ra, bez omezení
ochranné pásmo I. stupně VVZ Čistá	VLHZ 989/82/Vo, bez omezení

Ochranné pásmo VVZ / ÚV	Právní předpis / správní rozhodnutí
ochranné pásmo I. stupně VVZ Ústí nad Orlicí	ŽP/5051/2000/231.8-La/392 neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Česká Třebová	ŽP/1790/95/231.8-Dř/592, 31.1.2011
ochranné pásmo I., II. stupně VVZ Vysoké Mýto	Vod/372/90-Ab, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Lanškroun	ŽP/9987/2000/231.8-Dř/5, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Lanškroun – skupinový vodovod	ŽP/8397/2000/231.8-Fa/587, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Choceň	ŽP/532/99/231.8-D/130, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Letohrad – skupinový vodovod	ŽP/7715/2000/231.8 GO/539, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Králíky	ŽP/10075/2000/231.8-GO/651, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Žamberk	Vod/1832/95/231.8-Fr-217, 31.12.2006
ochranné pásmo I. stupně VVZ Horní a Dolní Dobrouč – skupinový vodovod	ŽP/12250/2000/231.8-Vo/137, neomezena
ochranné pásmo I. stupně VVZ Rybník – Třebovice	ŽP/1888/95/231.8-Dř/40, neomezena

Zásobování pitnou vodou

Z vodohospodářského hlediska je Pardubický kraj významnou oblastí s dostatkem vodních zdrojů podzemních i povrchových vod. Západní část kraje využívá převážně vody povrchové, naopak východní část kraje disponuje ložisky kvalitní podzemní vody. Každým rokem se zvyšuje podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejného vodovodu. Z domů se zjištěným vybavením má v kraji vodovod 99,6 % domů, z toho 9 % z veřejné sítě (99,4 % rodinných domů a 99,9 % bytových domů). Tento údaj je v souladu s celostátní úrovní. Podíl bytů s teplou vodou je však v kraji 97,7 %, tedy o 0,5 procentního bodu méně než v celé ČR. Technické vybavení domů v kraji je nižší než republikový průměr u připojení na kanalizační síť (v kraji 54 % domů, průměr České republiky je téměř 63 %). Kanalizační přípojku má v kraji jen polovina rodinných domů, naproti tomu ji má 88 % bytových domů. Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu činil v roce 2015 73,7 %. Dosud probíhalo budování kanalizace a jejího napojení na čistírnu odpadních vod především ve větších obcích, proto zůstává v kraji více než polovina bytů v obcích do 1 000 obyvatel bez napojení na kanalizační síť. Nejvyšší podíl napojených domů na kanalizaci je v Pardubicích (93 %), Svitavách (89 %) a v Holicích (88 %), naproti tomu v Králíkách a v Moravské Třebové není napojena více než třetina domů. Kraj má v rámci ČR nejnižší podíl bytů napojených na kanalizační síť (70,1 % dle SLDB 2011). Oproti celorepublikovému průměru činí zápornou odchylku 9,6 procentního bodu. Nejvyšší podíl bytů napojených na kanalizační síť mají Pardubice (98 %), Chrudim a Svitavy (obě města 94 %). Méně než tři čtvrtiny bytů jsou na kanalizační síť napojeny v Králíkách.

Záplavová území

Nejrozsáhlejší rozlivy povodňových vod se vyskytují podél toků Labe, Divoká a Tichá Orlice, Chrudimka, Doubrava, Třebůvka, Morava, Moravská Sázava a další.

Pro ochranu území před záplavami jsou stanovena záplavová území včetně aktivní zóny těchto vodních toků (v abecední pořadí)¹: Bílý potok, Bylanka, Desná, Divoká Orlice, Doubrava, HMZ, Hostačovka, Chrudimka, Krounka, Křetínka, Labe, Ležák, Loučná, Lukávka, Lukovský p., Mírovka, Morava, Moravská Sázava, Novohradka, Ostrovský potok, Plačický potok, Podolský potok, Rokytenka, Svitava, Tichá Orlice, Třebovka, Třebůvka, Třešňovský potok a Žejbro.

¹ záplavová území jsou stanovena rozhodnutím dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů) a dle vyhlášky č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavového území

Vztah CHOPAV, vodní zdroje, OP vodních zdrojů a záplavových území a změn zahrnutých v Aktualizaci č. 3 je zakreslen ve výkresu I.2 – Vlivy na vodní prostředí.

Půda a její využití

Díky geologickému podloží, utváření terénu a příznivým klimatickým podmínkám zejména v polabské části kraje se zde vyvinuly poměrně kvalitní půdy, které jsou dlouhodobě zemědělsky využívány. Naopak v horských oblastech v jižní a východní části kraje převládá lesní hospodaření na půdách.

Z hlediska půdní typologie se na území kraje vyskytují nejvíce podzolové půdy (illimerizované a pravé) a hnědé lesní půdy nížin a pahorkatin.

Tabulka 12: Využití pozemků na území Pardubického kraje

Druh využití	Výměra (ha)	Podíl (%)
Celková výměra	451 864	100
Zemědělská půda	270 262	59,8
<i>z toho: Orná půda</i>	<i>194 620</i>	<i>72,8 ze ZPF</i>
Zahrady	11 242	4,1 ze ZPF
Ovocné sady	1 892	0,7 ze ZPF
Trvalé travní porosty	60 850	22,4 ze ZPF
Lesní půda	133 996	29,7
Vodní plochy	6 394	1,4
Zastavěné plochy	7 328	1,6
Ostatní plochy	32 607	7,2

Zdroj: ČSÚ, 2016

Většina zemědělské půdy se do roku 1990 využívala k intenzivní zemědělské výrobě za cenu zhoršování kvality půdy (vysoké dávky umělých hnojiv a zhutňování půdy). Bohužel ani po roce 1990 nedošlo k zásadnímu zlepšení stavu půd. I když v určité době poklesly dotace umělých hnojiv a pesticidů látek do půdy, v posledních letech s uplatňováním podpory obnovitelných zdrojů energie (fotovoltaické elektrárny, pěstování řepky na olej a kukuřice na siláž pro bioplynové stanice) dochází k degradaci půd, záboru a zvýšenému užívání triazinových herbicidů, Tento stav se neprojevuje jen na kvalitě půd, ale i na jakosti vod, vodním režimu a „zdraví“ krajiny jako takové.

Po roce 1990 se projevuje progresivní trend úbytku zemědělské půdy, a to převážně v okolí center osídlení. Mezi faktory, které ovlivňují úbytek zemědělské půdy, patří i zalesňování pozemků nevhodných pro zemědělské využití a zakládání vodních ploch.

Zařazení zemědělského půdního fondu do I. a II. třídy ochrany je součástí výkresu I.4 – Vlivy na půdu a lesní ekosystémy.

Erozní ohrožení

Ohroženost pozemků erozí je obecně ovlivněna půdními vlastnostmi (sklonitost, charakter půd) a dalšími vlivy (způsobem hospodaření, klimatem).

Severovýchodní, východní a jižní část kraje s morfoloicky členitým terénem, který v minulých desetiletích nebyl překážkou pro zemědělskou a lesnickou velkovýrobu, je vystavena zvýšené erozi půdy a snížené retenci vody v krajině, která zhoršuje i vlivy extrémních hydrologických jevů způsobujících povodně. Účinná protipatření se dosud prosazovala nedostatečně (revitalizace krajiny, komplexní pozemkové úpravy, zatravňování, rozčlenění krajiny, zřizování vodních ploch a další).

Vstupy cizorodých látek do půdy

Zemědělská půda na území Pardubického kraje není plošně kontaminována rizikovými látkami (Cd, Cr, Hg, Pb, polychlorované bifenyly – PCB, PAU). Hodnoty těchto škodlivin jsou nižší než stanovené limitní obsahy. Riziko výraznějšího zhoršení souvisí s podporou pěstování energetických plodin, pro které platí méně přísné limity užití chemické ochrany než pro potravinářské plodiny.

Odpady

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech ukládá kraji v samostatné působnosti zpracovat plán odpadového hospodářství kraje pro jím spravované území. Odpadové hospodářství Pardubického kraje se řídí platným Plánem odpadového hospodářství Pardubického kraje. Závaznou část vyhlásil kraj obecně závaznou vyhláškou.

Celková produkce odpadů na obyvatele¹⁰ v Pardubickém kraji mezi lety 2009 a 2017 vzrostla o 23,2 % a meziročně 2016–2017 o 6,2 % na hodnotu 2 824,3 kg.obyv.⁻¹. Nejnižší produkce odpadů bylo ve sledovaném období dosaženo v roce 2012, a to zejména kvůli snížení produkce stavebních a demoličních odpadů, spadajících především do kategorie ostatních odpadů. V následujících letech se však produkce této skupiny odpadů začala zvyšovat, přičemž nejvyšší hodnoty dosáhla v roce 2015 v souvislosti s modernizací dopravní infrastruktury. V roce 2016 významné úpravy komunikací a železniční trati skončily, což způsobilo meziroční pokles produkce. Celková produkce ostatních odpadů na obyvatele, jež má souběžný trend jako celková produkce odpadů na obyvatele (ostatní odpady zabírají největší část z celkové produkce odpadů), mezi lety 2009–2017 narostla o 28,3 % na 2 685,4 kg.obyv.⁻¹. Celková produkce nebezpečných odpadů na obyvatele mezi lety 2009–2017 kolísala, ale celkově poklesla o 30,1 % na 139,0 kg.obyv.⁻¹. Vysoká produkce nebezpečných odpadů v letech 2009 a 2010 byla způsobena především sanacemi starých ekologických zátěží prováděných v Semtíně a v letech 2013 a 2014 probíhající sanací areálu bývalého státního podniku na výrobu dopravní techniky v Chrudimi. Podíl celkové produkce nebezpečných odpadů na celkové produkci odpadů na obyvatele se mezi lety 2009–2017 snížil z 8,7 % na 4,9 %. Celková produkce komunálních odpadů¹¹ na obyvatele mezi lety 2009–2017 kolísala a výsledně stoupla o 17,2 % na 542,6 kg/obyv. Nárůst produkce komunálních odpadů v posledních letech souvisí především se zvýšením produkce biologicky rozložitelného odpadu. Celková produkce směsného komunálního odpadu na obyvatele se mezi lety 2009–2017 snížila o 6,3 % na hodnotu 248,3 kg.obyv.⁻¹ a její podíl na celkové produkci komunálních odpadů na obyvatele ve sledovaném období poklesl z 57,3 % na 45,8 %.

Zařízení pro nakládání s odpady v Pardubickém kraji:

- skládka nebezpečného odpadu Synthesia, a.s., Pardubice – Semtín;
- skládky tuhých komunálních odpadů:
 - Chvaletice, provozovatel BWM, a.s. Hradec Králové;
 - Nasavrky, provozovatel AVE CZ Nasavrky, a.s.;
 - Hlinsko – Srní, provozovatel EKO Hlinecko, o.p.s.;
 - Třemošnice – Kubíkovy duby, provozovatel TS Třemošnice;
 - České Libchavy, provozovatel EKOLA České Libchavy, s.r.o.;
 - Třebovice v Čechách, provozovatel Eko Bi, s.r.o. Česká Třebová;
 - Lanškroun – Dolní Třešňovec, provozovatel TS Lanškroun;
 - Choceň – Dvořiško, provozovatel TS Choceň;
 - Březinka, provozovatel P-D Refraktories, a.s.;
 - Bystré, provozovatel TS města Bystré s.r.o.;
- spalovna odpadů v areálu Krajské nemocnice Pardubice;
- spalovna odpadů v Hamzovy odborné léčebny pro děti a dospělé Luže – Košumberk;

- spalovna odpadů EXPLOSIA a. s. Pardubice – Semtín;
- dekontaminační plochy VÚ 5333 Kostelec u Heřmanova Městce, Vodní zdroje EKOMONITOR, spol. s.r.o. Chrudim – lokalita Předhradí, Orlická hydrogeologická společnost, spol. s r. o. Ústí nad Orlicí – lokalita Semanín;
- zařízení k využívání odpadů: TRANSFORM, a.s. Lázně Bohdaneč (recyklační linka na zpracování odpadních plastů);
- GALMET, spol. s.r.o. Chvaletice (extrakce drahých kovů);
- MODELPLAST, s.r.o. Stéblová (recyklace plastů);
- EGO, spol. s.r.o. Chrudim (regenerace stříbra z vývojek a ustalovačů);
- ECOREC, s.r.o. Prachovice–Skoranov – příprava tuhé topné směsi z odpadů a její následné spalování v Cementárně firmy HOLCIM, a. s. závod Prachovice;
- MKF TONY, s.r.o. Proseč u Skutče;
- chráněné dílny společnosti SKP – CEDR v Pardubicích (zpracování televizorů, monitorů, kabeláže apod.);
- PLAST servis CZ s.r.o. Choceň, EKOPLASTIS, s.r.o. Chrast u Chrudimě (využívání plastových odpadů).

V této kapitole jsou uvedeny pouze zařízení nadmístního charakteru. Ostatní zařízení pro nakládání s odpady na území Pardubického kraje s uděleným souhlasem KÚ Pardubického kraje je možné nalézt zde: <http://websouhlas.y.inisoft.cz/pardubickykraj/> nebo ve Statistické ročence.

Staré ekologické zátěže

Na území Pardubického kraje se nachází staré ekologické zátěže i kontaminované průmyslové objekty („brownfields“). I když se v posledních letech podařilo v řadě případů zahájit nebo i ukončit proces jejich odstraňování nebo zabezpečení, stále existuje řada neřešených zátěží, zejména těch, kde náklady na asanaci přesahují cenu vlastních nemovitostí nebo nejsou vyjasněna vlastnická práva. Řešení starých zátěží má pozitivní dopad např. na ochranu kvality vod (zdroje pitné vody), kvalitu půd, apod. Podle ÚAP kraje z roku 2013 je v kraji 450 ploch a míst označených jako staré ekologické zátěže.

Nejvýznamnější stará ekologická zátěž, která je řešena z prostředků Ministerstva financí ČR, je znečištění areálu Synthesia Pardubice Semtín chlorovanými uhlovodíky, těžkými kovy a ropnými látkami. Na této lokalitě dochází k postupnému vyluhování kontaminantů do Labe a při větších průtocích hrozí nebezpečí znečištění toku. V Pardubickém kraji má několik lokalit se starými ekologickými zátěžemi podnik Paramo, a.s. Jde o hlavní areál závodu a jeho okolí (Sv. Trojice, bývalé parkoviště ČSAD BUS Chrudim) a dále deponie odpadů z provozu rafinerie v letech padesátých až osmdesátých (u obce Blato, Nová Ves, Zdechovice, Hlavečnická a Časy). V současné době kraj zajišťuje likvidace starých ekologických zátěží na lokalitách Bor u Skutče, Transporta Chrudim a na lokalitě Hodonín u Nasavrk. Znečišťujícími látkami na těchto lokalitách jsou chlorované uhlovodíky, chlorované pesticidy a ropné látky.

Hluk

Nadměrná úroveň hluku je obdobně jako znečištění ovzduší jedním z nejzávažnějších faktorů působících negativně na zdravotní stav obyvatel a živočichů.

Dlouhodobé působení hlukové zátěže může vedle obtěžování, spánkových poruch, omezení dorozumívacích možností a učení vyvolat i řadu kardiovaskulárních nemocí a zhoršení psychických onemocnění. Hlavním zdrojem hluku v městském prostředí je pozemní doprava. Kromě okolí

frekventovaných silničních komunikací jsou zatíženými oblastmi také okolí železničních komunikací a průmyslových areálů.

V souladu se směrnicí č. 2002/49/ES, o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí byly pro konkrétní aglomerace a dopravní komunikace Ministerstvem zdravotnictví zpracovány strategické hlukové mapy. V rámci hlukového mapování byly v rámci Pardubického kraje zmapovány následující lokality: Svitavy, Benátky, Bohuňovice, Bučina, Cerekvice nad Loučnou, Džbánov, Horky, Hrušová, Litomyšl, Nová Sídla, Osík, Řídký, Sedliště, Tisová, Tržek, Litomyšl - Vysoké Mýto, Pardubice, Chrudim, Dřenice, Mikulovice, Ostřešany, Pardubice, Srch, Srnojedy, Staré Hradiště, Staré Jesenčany, Starý Mateřov, Třebosice, Holice – Býšť, Býšť, Chvojenec, Dolní Ředice, Holice, Horní Ředice, Ostřetín, Vysoké Chvojno, Chrudim, Sobětuchy, Přelouč, Břehy. Dle výsledků hlukového mapování je hlavním zdrojem hluku v Pardubickém kraji silniční doprava. Hlavními liniovými zdroji hluku jsou silnice první třídy č. I/35, č. I/37, č. I/34, č. I/36, č. I/17 a silnice I/2.

Na strategické hlukové mapy následně navazoval Akční plán pro komunikace I. třídy, který byl zpracován Ministerstvem dopravy ve spolupráci s Ředitelstvím silnic a dálnic ČR. Akční plán byl vypracován pro vybrané úseky silnic I. třídy, kde hodnota roční intenzity provozu dopravy přesahuje víc než 6 milionů vozidel za rok (přibližně 16,5 tisíc vozidel za 24 hod.).

Akční plán uvádí výčet opatření ke snížení hlukové expozice dotčených obyvatel (ke kterým patří výstavba obchvatů nejvíce zatížených měst Holice, Chrudim, Vysoké Mýto, Pardubice a výměna oken s vyšší neprůzvučností v místech, kde realizace dopravně-technických opatření nebude tak účinná). Vedle protihlukových opatření se v akčním plánu dále uvádí dlouhodobá strategie ochrany před hlukem, která zahrnuje:

- realizaci obchvatu města Svitav (silnice I/43). Časový horizont 2011 – 2013;
- výstavbu přeložky silnice I/36 Trnová – Dubina (časový horizont 2012 – 2014) a přeložky silnice I/2 (časový horizont 2010 – 2012);
- výměnu oken v chráněných objektech situovaných v okolí silničního průtahu městem Přelouč. Realizace obchvatu Přelouči je naplánována až po roce 2020.
- Holice – Býšť – bude řešeno výstavbou R35 v úseku Opatovice nad Labem – Zámorsk, realizace do roku 2016;
- Chrudim – bude řešeno 2. a 3. etapou obchvatu Chrudimi – přeložka I/37 v úseku Medlešice – Slatiňany, v letech 2009 – 2014.

Z výsledků hlukového mapování, kterým byl stanoven počet obyvatel žijících u nejméně frekventovaných silnic, kteří jsou vystaveni zvýšené úrovni hlukové zátěže, vyplývá, že na území Pardubického kraje žije 6 635 osob, které jsou obtěžovány hlukem v denní době a 10 039 osob, které jsou obtěžovány v noční době.

Počet obyvatel žijících u nejméně frekventovaných silnic, kteří jsou vystaveni hluku překračujícímu hygienické limity, uvádí následující výčet. Celková čísla budou avšak u většiny měst řádově vyšší.

Nejméně zasažené obce v Pardubickém kraji

1. Pardubice – 5 200 obyvatel
2. Svitavy – 1 300 obyvatel
3. Chrudim – 1 300 obyvatel

Níže je uveden seznam nejméně zasažených měst a obcí. Kritériem pro výpočet je počet obyvatel, kteří jsou vystaveni nadlimitní hlukové zátěži v poměru k celkovému počtu obyvatel v obci. Takový ukazatel je velmi relevantní z hlediska celkového obrázku o hlukovém zatížení jednotlivých obcí a kvality života v nich.

Nejméně zasažené obce v Pardubickém kraji

1. Přelouč (silnice I/2) – 8,6 % obyvatel obce

2. Svitavy (silnice I/34, I/43) – 7,5 % obyvatel obce

3. Holice – Býšť (silnice I/35) – 6,1 % obyvatel obce

V oblasti aglomerací Hradec Králové – Pardubice – Chrudim (tzv. Východočeský dopravní integrovaný systém – VYDIS) je zaveden integrovaný dopravní systém hromadné přepravy osob (IDS) a počítá se s jeho postupným rozšiřováním i do dalších částí kraje (Jaroměř). Rozhodujícím kritériem IDS je co nejefektivnější způsob dostupnosti cílů cest. Základní úloha IDS tedy spočívá v optimalizaci hromadné přepravy osob tak, aby byla schopna konkurovat individuální automobilové dopravě a tím zajistit nepřetěžování komunikační sítě a nezhoršování životního prostředí.

Kulturní památky, památkově chráněná území, archeologické lokality

Na území Pardubického kraje se nacházejí početné kulturní památky i nejvyššího stupně ochrany. Na úrovni posuzovaného dokumentu jsou sledovány pouze nejvýznamnější památkové objekty (sedm NKP a jeden objekt zapsaný na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO) a dále památkově chráněná území – 3 městské památkové rezervace a 1 vesnická památková rezervace, 18 městských a 3 vesnické památkové zóny, 1 krajinná památková zóna a ochranná pásma.

Tabulka 13: Kulturní hodnoty Pardubického kraje

Kulturní památka seznamu UNESCO	
Litomyšl, zámek	1999
Národní kulturní památky	
Kladruby nad Labem, hřebčín v Kladrubech n. L.	2001
Kočí u Chrudimi , Kostel sv. Bartoloměje v Kočí u Chrudimi	2010
Litomyšl, zámek v Litomyšli	1962
Miřetice, pietní území Ležáky	1978
Pardubice, pietní území Zámeček v Pardubicích	1978
Pardubice, krematorium v Pardubicích	2010
Pardubice, zámek s opevněním v Pardubicích	2010
Polička, kostel sv. Jakuba Většího v Poličce s rodnou světničkou Bohuslava Martinů	2010
Polička, radnice v Poličce	2008
Ráby, zřícenina hradu Kunětická hora	2001
Slatiňany, zámek Slatiňany	2001
Městské památkové rezervace	
Litomyšl	1965
Moravská Třebová	1980
Pardubice	1964
Vesnická památková rezervace	
Hlinsko – Betlém	1995
Městské památkové zóny	
Brandýs nad Orlicí	1995
Bystřé	1990
Česká Třebová	1995
Dašice	1990
Heřmanův Městec	1990
Chrast u Chrudimi	1990

Chrudim	1990
Jablonné nad Orlicí	1990
Jevíčko	1990
Králíky	1990
Lanškroun	1990
Letohrad	1990
Luže	1990
Polička	1990
Skuteč - Předhradí	1990
Svitavy	1990
Ústí nad Orlicí	1990
Vamberk	1995
Vysoké Mýto	1990
Vesnické památkové zóny	
Svobodné Hamry	1995
Telecí	2004
Vysoká	2004
Krajinná památková zóna	
Slatiňansko – Slavicko	1996

Zdroj: ÚAP Pardubického kraje, 2017

Na území kraje je se nachází Archeologická památková rezervace České Lhotice, okres Chrudim, nadmístního, tedy celokrajského resp. republikového významu.

Vztah kulturních památek a změn zahrnutých v Aktualizaci č. 3 je zakreslen ve výkresu I.1 Vlivy na osídlení a kulturní hodnoty území.

Předpokládaný vývoj životního prostředí bez provedení Aktualizace č. 3 ZÚR PK

V případě neprovedení koncepce nebude územní rozvoj na území Pardubického kraje koordinován a usměrněn. Nebudou vytvořeny předpoklady pro výstavbu nadregionálně a regionálně významných záměrů. Nelze předpokládat, že rozvoj kraje bude zastaven. V případě neprovedení koncepce bude probíhat nekoordinovaně a vlivy na životní prostředí budou pravděpodobně negativnější, významnější.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Níže uvedené charakteristiky (jevy) jednotlivých složek životního prostředí jsou popsány v rámci kap. 3 SEA. Kapitola 4. definuje v obecné rovině potenciální možné vlivy, jež se mohou na tyto jevy pozitivně nebo negativně promítnout v důsledku uplatnění A3 ZÚR PK. Vyhodnocení koncepce A3 ZÚR PK, včetně vyhodnocení vymezených koridorů je součástí kap. 6 SEA.

Ovzduší

Kvalita ovzduší může být potenciálně ovlivněna v důsledku využití koridorů pro silniční dopravu. Pokud je silniční doprava vedena v blízkosti zastavěného území sídel je zdrojem emisí a negativně ovlivňuje kvalitu ovzduší. V případě, že koridor silniční dopravy je vymezen způsobem, který naopak zajistí odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území sídel je jeho vliv na ovzduší možné hodnotit kladně. Ve volné krajině obecně dochází k lepšímu rozptylu škodlivin a významnou roli zde hraje také přítomnost vegetačních prvků.

Povrchové a podzemní vody

Hlavní sledované charakteristiky:

- vodní plochy a vodní toky;
- záplavové území Q100 a aktivní zóna záplavového území;
- chráněná oblast přirozené akumulace vod;
- vodní zdroje a jejich ochranná pásma;
- režim a jakost povrchových a podzemních vod.

Urbanizace ve vztahu k vodnímu režimu, zejména zvýšená tvorba zpevněných povrchů, může celkově významně ovlivnit odtokové poměry v řešeném území. Zejména díky omezené infiltraci atmosférických srážek, urychlenému povrchovému odtoku, snížení retenčních schopností krajiny, zvýšené tvorbě odpadních vod dochází ve výsledku ke zhoršení režimu a kvality povrchových a podzemních vod.

Režim podzemních vod může být ovlivněn zejména v případech těch záměrů, jež se budou vyznačovat vyššími nároky na zakládání staveb a zásahy do zemského povrchu.

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Hlavní sledované charakteristiky:

- bonitně cenné půdy v I. a II. třídě ochrany;
- bonitně průměrně až podprůměrně cenné půdy v III. – V. třídě ochrany;

Územní rozvoj se vyznačuje nevyhnutelnými trvalými zábory zemědělské půdy, oslabována je produkční schopnost půdy. Za nejvýznamnější zásahy ve vztahu k zemědělskému půdnímu fondu lze považovat zábory nadprůměrně bonitních půd v I. a II. třídě ochrany.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Hlavní sledované charakteristiky:

- lesy zvláštního určení, lesy ochranné a lesy hospodářské;
- pásma lesa 50 m.

Zásahy do lesních porostů (trvalé zábory) jsou hodnoceny negativně z důvodu fragmentace lesních porostů, omezení lesnické činnosti, ale také z důvodu ekologických (les je jedním z ekosystémů významně pozitivně ovlivňujících ekologickou stabilitu území, pozitivně ovlivňujících biologickou diverzitu, režim a jakost vod, retenční schopnost území) a estetických.

Horninové prostředí

Sledované charakteristiky:

- ložiska nerostných surovin;
- chráněná ložisková území;
- dobývací prostory;
- sesuvná a poddolovaná území.

K ovlivnění horninového prostředí dochází v případě průchodu koridoru prostorem, který je v současné době nebo v budoucnosti může být využíván pro těžbu nerostných surovin. V takových případech může dojít k omezení využití zdrojů nerostného bohatství.

Flóra, fauna, biologická rozmanitost

Hlavní sledované charakteristiky:

- velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území;
- lokality soustavy Natura 2000 (evropsky významné lokality, ptačí oblasti);
- územní systém ekologické stability (ÚSES) – nadregionální a regionální úrovně;
- významné krajinné prvky (ze zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění);
- významné krajinné prvky registrované;
- migrační koridory a migračně významná území;

K ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů v důsledku naplňování koncepce A3 ZUR PK dojde pravděpodobně z důvodu ovlivnění stanovištních podmínek. Při umístění staveb dopravní a technické infrastruktury dochází k ovlivnění stanovišť rostlin a živočichů. Negativně jsou hodnoceny všechny zásahy do území chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, skladebné části ÚSES či významných krajinných prvků (ze zákona a registrovaných). Negativně je hodnocen také zásah do migračně významných území a migračních koridorů.

Vymezením koridorů dopravní infrastruktury a následnou realizací nových silničních a železničních staveb dochází k prohloubení procesu fragmentace krajiny.

Krajina

Hlavní sledované charakteristiky:

- přírodní park;

- krajinná památková zóna;
- kulturní, přírodní a krajinné dominanty;
- struktura krajiny;
- prvky a plochy krajinné a sídelní zeleně.

Vymezením koridorů pro dopravní a technickou infrastrukturu a následnou realizací nových staveb technické a dopravní infrastruktury dochází k ovlivnění obrazu krajiny. Negativně jsou tyto stavby vnímány zejména v prostorech vyznačujících se zvýšenou estetickou hodnotou, v územích která nejsou doposud stavbami tohoto druhu ovlivněna.

Kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotné statky

Hlavní sledované charakteristiky:

- městské a vesnické památkové zóny a rezervace;
- nemovité kulturní památky;
- území s archeologickými nálezy;
- hmotné statky (existující zástavba).

K negativnímu ovlivnění výše uvedených charakteristik může dojít v případě průchodu koridoru dopravní či technické infrastruktury výše uvedenými územími, či v jejich blízkosti z důvodu ohrožení jejich kulturně historické či estetické hodnoty a z důvodu negativního ovlivnění prostředí, ve kterém se tyto hodnoty nacházejí.

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

Ve SWOT analýze zpracované v rámci ÚAP Pardubického kraje – Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje jsou popsány níže uvedené slabé stránky a hrozby pro témata sledovaná v rámci environmentálního pilíře. Pro potřeby předkládané dokumentace byly vybrány slabé stránky a hrozby se vztahem k řešeným tématům a okruhům.

Slabé stránky	Hrozby
Horninové prostředí	
Těžba surovin je silně polární. Zatížení krajiny a životního prostředí těžebními činnostmi v západní části Pardubického kraje, kde jsou koncentrována ložiska štěrkopísků. Východní část trpí naprostým nedostatkem štěrkopísků a stavebního kamene. Sekundárně to vyvolává dopravní zátěže na velké vzdálenosti z využívaných lokalit z Olomouckého kraje k místu spotřeby a potřeby.	Střední a vysoké riziko radonového indexu v okrajové části hraničních pohoří a jejich podhůří (Králický Sněžník, Orlické hory, Železné hory, Žďárské vrchy) a enkláva Hřebečovského hřbetu, v některých lokalitách předpokládáno vysoké riziko radonového indexu.
Výskyt větších poddolovaných území především v západní části kraje a v západní a jižní části ORP Moravská Třebová.	V geologické stavbě území a v rámci Východočeské křídly jsou zastoupeny zranitelné hydrogeologické rajóny s nutným zajištěním ochrany (Ústecká synklinála, Kyšperská synklinála, Vysokomýtská synklinála, Velkoopatovická křída, Podorlická brázda, Boskovická brázda).
Největší výskyt aktivních sesuvných území v severovýchodní části (ORP Ústí n. O., Žamberk) a jihovýchodní části kraje (ORP Moravská Třebová).	Ochrana vodárensky využívaného kolektoru v kvartérních štěrkopískách při těžbě štěrkopísků z vody. Těžba štěrkopísků s ohledem na ochranné pásmo Lázní Bohdaneč.
Vodní režim	
V území se vyskytují bilančně napjaté toky ohrožené nízkými průtoky - Loučná (v úseku Čistá – Benátky), Svitava (Rozhraní) a Žejbro. Problémy jsou způsobeny vysokými odběry podzemních vod pro zásobení obyvatelstva pitnou vodou.	Neznámé důsledky avizovaných klimatických změn (nerovnoměrnost srážek, čtenější a ničivější povodně, dlouhá období sucha a s tím spjatý srážkový deficit, absence sněhové pokrývky v horských oblastech pro zásobu vody).
Většina toků v kraji patří do III. kategorie jakosti vody – znečištěná voda.	Všeobecný problém týkající se též území Pardubického kraje - snížená retence vody v krajině.
Povodňová zranitelnost některých částí území Pardubického kraje.	Technickobezpečnostní rizika havárií vodních nádrží – zvláštní povodně, ohrožení životů lidí, škody na zástavbě sídel, na technické a dopravní infrastruktuře, na životním prostředí.
Nedokončená protipovodňová opatření v některých lokalitách.	Postupné dlouhodobé snižování zásob a kvality podzemních a povrchových vod (eutrofizace), vzrůstající náročnost jejich nezbytných úprav.
	Některé sledované lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod představují územní střety se zastavěnými částmi obcí, se zásadami ochrany přírody a krajiny, např. ÚSES, CHKO, přírodní parky.
Hygiena životního prostředí	
Znečištěné ovzduší v širším prostoru města Pardubic (Polabí - Hradecko-pardubická aglomerace), zejména v obdobích inverzního zvrstvení atmosféry (Pardubická kotlina).	Další zvyšování hlukové a imisní zátěže obyvatel v důsledku nárůstu automobilové dopravy.
Pardubický kraj se řadí mezi kraje s nadprůměrnou úrovní znečištění ovzduší.	Možné zvýšení četnosti povodňových situací s rizikem pro některé průmyslové areály
Další inverzní polohy v údolích řek (zejména Orlice – Tichá, Divoká) i potoků, v nichž v období nepříznivých rozptylových situací menší a lokální zdroje znečišťování a	Eventuální nadměrný rozsah výstavby velkých větrných elektráren – narušení hygienických hlukových podmínek osídlení.

Slabé stránky	Hrozby
mobilitní zdroje znečištění působí zdravotně závadný stav ovzduší.	
Indikace překročení imisního limitu pro ochranu lidského zdraví v roce 2015 ve všech ORP kraje (překročení benzo[a]pyrenu a ročních průměrů oxidů dusíku).	V areálu bývalého podniku VITKA Brněnec hrozba v důsledku existence nezabezpečeného skladování závadných, nebezpečných odpadů v území, které se nachází v bezprostřední blízkosti významného vodního toku Svitava v jeho záplavovém území.
Silný rozvoj automobilové dopravy při současném nevyhovujícím stavu dopravních cest znamená extrémní nárůst zátěže obyvatelstva měst a obcí při hlavních dopravních tazích (emise, hluk, vibrace).	
Nedořešené sanace v řadě lokalit starých ekologických zátěží, např. Aliachem – Synthesia Semtín (celková sanace areálu), Paramo (úložiště odpadu rafinace ropy - sanace neprobíhá nyní výběr dodavatele), lokalita Časy (sanace probíhá), lokalita Hlavečnick (sanace dosud nezahájena).	
Příroda a krajina	
Snížená biodiverzita krajiny v některých oblastech, zejména v centrálním odlesněném prostoru (jižní část okresu Pardubice, sever okresu Chrudim, západ okresu Ústí nad Orlicí, severozápad okresu Svitavy).	Nerespektování principů trvalé udržitelnosti rozvoje, s důsledkem další degradace volné krajiny a jejích biologických složek.
Podprůměrná hodnota koeficientu ekologické stability (0,9), nejnižší hodnota KES na Pardubicku a Litomyšlsku.	Neregulovaná výstavba „na zelené louce“ (greenfields), zejména v okolí větších sídel a podél dopravních tras.
Rozpad monokulturních smrčín v Orlických horách vlivem imisní zátěže a celkové ekologické labilitě porostů.	Nežádoucí proces suburbanizace, estetická devastace, zhoršování prostupnosti volné krajiny.
Minimální rozsah zakládání chybějících částí územního systému ekologické stability (ÚSES) krajiny.	Další rozvoj zástavby v okolí Kunětické hory – degradace krajinné a architektonické dominanty – symbolu Pardubicka.
V Pardubickém kraji zauímají zvláště chráněná území 9,6 % rozlohy kraje, což je mezi kraji čtvrtý nejnižší podíl.	Další fragmentace krajiny stavbami dopravní a technické infrastruktury.
Zemědělská půda	
Stálý pokles výměry zemědělské půdy v posledních cca 15 letech, zejména půdy orné.	Pokračování úbytku zemědělské půdy, zejména v důsledku výstavby (dopravní stavby, „rozvojové“ zóny, obytné soubory, fotovoltaické elektrárny), ale i zalesňování.
	Možný zvýšený výskyt extrémních situací – záplavy, vodní eroze.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny jsou zásadním problémem, který se dotýká i Pardubického kraje investiční zásahy ovlivňující velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území a území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy NATURA 2000. Důležité zejména potenciální ohrožení těchto lokalit záměry posilujícími dopravní dostupnost, zásobováním elektrickou energií a výstavbou rekreačních areálů či rozvojem průmyslových areálů ad. Vedle ohrožení významných biotopů a stanovišť ohrožených a chráněných druhů rostlin a živočichů je stále větší pozornost věnována ovlivnění krajiny, jejích pozitivních znaků a charakteristik (krajinný ráz).

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných;

Hodnocení změn koncepce A3 ZÚR PK

Kapitola 1. STANOVENÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORITY STANOVENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE

A3 ZÚR PK mění a doplňuje priority územního plánování v následujících bodech:

(02) Vytvářet podmínky pro realizaci mezinárodně a republikově významných záměrů stanovených v Politice územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR) a pro realizaci významných krajských záměrů, které vyplývají ze strategických cílů a opatření stanovených v Programu rozvoje Pardubického kraje.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Uplatňováním této priority dojde k ovlivnění složek životního prostředí. Mezinárodně a republikově záměry si vyžádají zabor ploch, budou pravděpodobně ovlivněny zemědělské půdy, lesy, stanovištní podmínky, vodní režim a nelze vyloučit zásah do lokalit v zájmu ochrany přírody a krajiny. Ovlivněna mohou být ložiska nerostných surovin, území v zájmu památkové péče. Významné záměry mohou ovlivnit obraz krajiny a funkce krajinného systému.

(02a) Pomocí nástrojů územního plánování vytvářet podmínky k podpoře principu integrovaného rozvoje území kraje založený na objektivním a komplexním posuzování potřeb a podmínek a následné koordinaci záměrů dle prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Naplňování priority přispěje k usměrnění rozvoje území kraje, usměrnění rozvojových aktivit. Tímto postupem lze eliminovat mj. také zátěž složek životního prostředí, zohlednit zájmy ochrany životního prostředí (např. zájmy ochrany přírody a krajiny, vod, ochrany ovzduší, ZPF a PUPFL, horninového prostředí atd.).

(03) Vytvářet podmínky pro přeměnu a rozvoj hospodářské základny v území regionů se soustředěnou podporou státu vymezených dle Strategie regionálního rozvoje České republiky, kterými jsou na území Pardubického kraje ORP: Česká Třebová, Králupy, Moravská Třebová a Svitavy. Pro tato území prověřit a stanovit možnosti zajištění odpovídající infrastruktury.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Naplňování priority může být spojeno s vlivem na složky životního prostředí. Ve vyjmenovaných ORP budou vytvářeny podmínky pro přeměnu hospodářské základny, který může být spojen s územními nároky. Z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí lze v obecné rovině doporučit pro rozvoj hospodářských aktivit přednostně využít plochy brownfield.

(05) Vytvářet podmínky pro umístění a realizaci potřebných staveb a opatření pro zlepšení dopravní dostupnosti a dopravní obslužnosti kraje, zejména zlepšit dopravní vazby:

- a) páteční trasy dálnice D35 v koridoru Opatovice nad Labem – Dašice - Vysoké Mýto – Litomyšl – Dětrichov u Moravské Třebové (- Mohelnice);
- b) koridoru I/37 (Hradec Králové -) Opatovice nad Labem – Pardubice – Chrudim – Slatiňany (- Ždírec n. D.);
- c) koridoru I/2 Pardubice – Přelouč – Chvaletice (- Kolín);

- d) *napojení krajského města Pardubice na D35 v koridorech Lázně Bohdaneč – Dobřenice a Sezemice – Časy (I/36);*
- e) *napojení měst východní části kraje (Choceň, Ústí nad Orlicí, Česká Třebová, Lanškroun a Moravská Třebová) na dálnici D35;*
- f) *napojení ostatních center osídlení k regionálním centrům Pardubice, Chrudim, Vysoké Mýto, Ústí nad Orlicí, Česká Třebová a Svitavy.*

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Rozvoj dopravní infrastruktury je vždy spojen s negativními vlivy na složky životního prostředí. Při hledání koridorů pro navrhovaná dopravní propojení je nutné vedle dopravní účinnosti zohlednit také zájmy ochrany životního prostředí, zejména ochranu obyvatel před nepříznivými účinky hluku, zájmy ochrany ZPF a PUPFL, zájmy horninového prostředí, památkové péče, ochranu vod a zájmy ochrany přírody a krajiny.

(06) Vytvářet podmínky pro péči o přírodní, kulturní a civilizační hodnoty na území kraje. Přitom se soustředit zejména na:

- c) *zachování a citlivé doplnění výrazu sídel, s cílem nenarušovat cenné městské i venkovské urbanistické struktury a architektonické i přírodní dominanty nevhodnou zástavbou a omezit nežádoucí vzájemné srůstání sídel, zábor ploch veřejné zeleně a fragmentaci krajiny;*
- d) *ochranu obyvatel před zdravotními riziky a dalším zhoršením kvality prostředí, zejména ve vztahu k vysoké zátěži hlukem, škodlivými látkami v ovzduší a znečišťování vod*
- g) *zlepšení prostupnosti krajiny pro člověka a pro volně žijící živočichy založené na ochraně a doplnění již existujících imigračních tras živočichů, sítě veřejně přístupných účelových komunikací a pěších a cyklistických stezek, cest a pěšin ve volné krajině, a vytvářením vhodných územních podmínek pro prostupnost zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury;*
- h) *vhodné uspořádání ploch v území a tím předcházet střetům neslučitelných činností, zejména chránit obytná a rekreační území dostatečnou vzdáleností před negativními vlivy z koncentrované výrobní činnosti a z dopravy;*
- g) *ochranu vodohospodářsky významných území a kvalitu vodního ekosystému, povrchových a podzemních vod, rovněž se soustředit na přirozenou retenci srážkových vod a zlepšení vodních poměrů v kraji;*
- j) *snížení potenciačních rizik a přírodních katastrof, předcházet nepříznivým účinkům povodní, sucha a znečištění vod;*
- k) *ochranu ložisek nerostných surovin a ložiskových území se zřetelem na reálné potřeby v souladu s platnými právními předpisy, principy trvale udržitelného rozvoje a zásadami ochrany přírody a krajiny při minimalizaci dopadů na zdraví obyvatel.*

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Stanovená priorita územního plánování je z hlediska sledovaných složek životního prostředí hodnocena kladně. Její naplňování přispívá k ochraně a rozvoji přírodních, kulturních a civilizačních hodnot kraje.

(07) Vytvářet podmínky pro stabilizaci a vyvážený rozvoj hospodářských činností na území kraje zvláště ve vymezených rozvojových oblastech a vymezených rozvojových osách. Přitom se soustředit zejména na:

- c) intenzivnější rozvoj aktivit cestovního ruchu, turistiky a rekreace včetně rozšiřování sítě pěších a cyklistických tras s návazností na vznikající mezinárodní a republikovou síť této infrastruktury;

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Rozvoj aktivit cestovního ruchu může být spojen zejména s vlivy na zájmy ochrany přírody a krajiny. Aktivity CR jsou obecně směřovány do míst s vysokou přírodní a kulturní hodnotou. Intenzivní cestovní ruch, turistika a rekreace mohou být zdrojem zátěže v těchto oblastech (zábor ZPF, ovlivnění stanovištních podmínek, ovlivnění lokalit přírodovědně cenných apod.). Rozvoj aktivit CR je nutné koordinovat především se zájmy ochrany přírody a krajiny.

(08a) Vytvářet, zejména při plánování rozvoje venkovských území a oblastí, podmínky pro zachování a další rozvoj potenciálů primárního sektoru se zohledněním ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Stanovená priorita je z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí. Priorita směřuje k ochraně zemědělské půdy a ochraně ekologických funkcí krajiny jakými jsou například vodní režim, biodiverzita, ekologická stabilita atd. Doplněná priorita je z hlediska vlivu na ŽP hodnocena kladně.

Kapitola 2. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ ROZVOJOVÝCH OBLASTÍ A ROZVOJOVÝCH OS, VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ OBLASTÍ SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA ZMĚNY V ÚZEMÍ, KTERÉ SVÝM VÝZNAMEM PŘESAHUJÍ ÚZEMÍ VÍCE OBCÍ (NADMÍSTNÍ ROZVOJOVÉ OBLASTI A NADMÍSTNÍ ROZVOJOVÉ OSY)

V podkapitole 2.2. jsou doplněny zásady a úkoly pro územní plánování týkající se ochrany nové památky UNESCO Krajinu pro chov a výcvik ceremoniálních kočárových koní v Kladrubech nad Labem zařazenou do památek UNESCO.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Požadavky na ochranu krajinné památkové zóny Kladrubsko zařazené v roce 2019 mezi památky UNESCO mají pozitivní vliv. Jsou zaměřeny na ochranu krajiny před pohledovým poškozením způsobeným umístěním výrobních a logistických hal a dále na rozvoj cestovního ruchu odpovídajícího charakteru památkově chráněné krajiny.

V podkapitole 2.3.2. je upraveno vymezení rozvojové oblasti OBk2 Česká Třebová – Ústí nad Orlicí Rozvojová oblast OBk2 je na území SO ORP Ústí nad Orlicí rozšířena o území obce Dolní Dobrouč a na území OSP Lanškroun o území obce Lanškroun, Ostrov a Rudoltice.

Pro tuto oblast jsou dále upraveny úkoly pro územní plánování – e) stabilizovat trasu přeložky silnice I/43 a III/315 mimo centrální území Lanškrouna; f) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy veřejnou infrastrukturou, limity rozvoje území a ochranu krajiny.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Změna ve vymezení rozvojové oblasti není spojena s vlivy na sledované složky životního prostředí.

Z hlediska vlivu na krajinu, ZPF, zájmy ochrany přírody atd. je kladně hodnocen také požadavek na ověření rozsahu zastavitelných ploch v sídlech a požadavek na stanovení směru jejich využití. Prověřením ploch může dojít k redukci rozvojových ploch z důvodu zjištění jejich nadbytečnosti (sídelní potenciál obcí je nadhodnocen apod.) nebo např. z důvodu kolize se zájmy ochrany složek

životního prostředí. Omezení plošného rozvoje sídel je obecně z hlediska vlivu na životní prostředí hodnoceno kladně.

V podkapitole 2.4. došlo k vypuštění rozvojové osy krajského významu OSk 4 Česká Třebová – Lanškroun (a následně také subkapitoly 2.4.4. týkající se této rozvojové osy).

V podkapitole 2.4.1. je upraveno vymezení rozvojové osy OSK 1 Chrudim – Chrast – Skuteč – Hlinsko. Rozvojová osa je na území SO ORP Chrudim rozšířena na území obce Skuteč o k.ú. Radčice u Skutče a Žďárec u Skutče a ve SO ORP Hlinsko na území obce Raná o k.ú. Oldřetice, Raná u Hlinska a obce Vitanov o k.ú. Vitanov.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Provedenou změnou vymezení rozvojové osy nedojde k zásadnímu ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

V podkapitole 2.4.3. je upraveno vymezení rozvojové osy OSK 3 Ústí nad Orlicí – Letohrad – Žamberk. Ve SO ORP Žamberk je vypuštěno území obce Jablonné nad Orlicí, Mistrovice a Sobkovice.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Provedená změna není spojena s potenciálními vlivy na sledované složky životního prostředí.

V podkapitole 2.4.3. je zrušena rozvojová osa OSk 4 Česká Třebová – Lanškroun.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Provedená změna není spojena s potenciálními vlivy na sledované složky životního prostředí.

Kapitola 3) ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ SPECIFICKÝCH OBLASTÍ, VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ DALŠÍCH SPECIFICKÝCH OBLASTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU

A3 ZÚR PK nově vymezují specifické oblasti krajského významu SOBk3 Novohradsko, SOBk4 Třemošnicko a SOBk5 Orlicko. Pro tyto specifické oblasti stanovují zásady pro usměrňování územního rozvoje a úkoly pro územní plánování.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

SOBk3 Novohradsko

Na území obcí zařazených do specifické oblasti lze očekávat podporu ekonomických aktivit zejména ve vazbě na trasu D35. Rozvoj ekonomických aktivit bude spojen s územními nároky (záběr ZPF, ovlivnění stanovištních podmínek, zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění krajiny a funkcí krajinného systému). Kladně je hodnocena zásada týkající se podpory autobusové a železniční dopravy. Tímto krokem lze částečně omezovat individuální automobilovou dopravu, která je spojena zejména s hlukovou zátěží a emisní zátěží území. Z hlediska životního prostředí lze kladně hodnotit rovněž požadavek na rozvoj bydlení v sídlech s dobrým vybavením veřejné infrastruktury a kvalitní veřejnou dopravou. Zajištění kvalitní technické a dopravní infrastruktury je předpokladem k omezení negativních vlivů zejména na vodu, půdu, ovzduší..).

Úkoly územního plánování stanovené pro tuto oblast jsou definovány s cílem zajištění udržitelného rozvoje oblasti a ochrany nejvýznamnějších kulturních, přírodních a krajinných hodnot na území obcí zařazených do SOBk3 Novohradsko.

SOBk4 Třemošnicko

Vymezením SOBk4 Třemošnicko bude pravděpodobně impulzem k rozvoji ekonomických aktivit na území obcí zařazených do této specifické oblasti. Specifická oblast je horskou oblastí při hranicích Pardubického kraje, v území nejsou umístěny aktivity, které by byly zdrojem významnější zátěže složek životního prostředí. Ze zásad stanovených pro tuto oblast vyplývá, že v území dojde k podpoře rozvoje bydlení a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou být spojeny s negativními vlivy na sledované

složky životního prostředí, zejména zábor ploch (včetně ZPF a lokalit významných pro ochranu přírody a krajiny).

SOBk5 Orlicko

SOBk5 Orlicko zahrnuje příhraniční část Orlických hor na území Pardubického kraje, tedy území s převážně lesnickým a zemědělským využitím a s osídlením venkovského charakteru bez obcí s funkcí centra. Na základě zásad pro usměrňování územního rozvoje lze předpokládat podporu rekreace a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou představovat zvýšený tlak na složky životního prostředí, zejména ZPF, PUPFL a riziko vlivy na zájmy ochrany přírody a krajiny.

Kapitola 4) ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, VČETNĚ PLOCH A KORIDORŮ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY A ÚZEMNÍCH REZERV, U PLOCH ÚZEMNÍCH REZERV STANOVENÍ VYUŽITÍ, KTERÉ MÁ BÝT PROVĚŘENO

A3 ZÚR PK stanovují šířky koridorů pro umístění staveb dopravní koridory silniční dopravy, železniční dopravy a vodní dopravy.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Bez potenciálních vlivů na sledované složky životního prostředí.

A3 ZÚR PK stanovují zásady pro usměrňování územního rozvoje a společné úkoly pro územní plánování pro koridory dopravní infrastruktury.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Stanovené zásady a úkoly pro územní plánování jsou hodnoceny jednoznačně kladně. Jejich důsledné uplatňování přispěje k omezení negativních vlivů na složky ŽP. Díky koordinaci realizace záměrů a ochraně přírodních, kulturních a civilizačních hodnot mohou být potenciálně negativní vlivy zásadně eliminovány. Negativních vlivy spojené s realizací silniční staveb na ŽP nelze zcela vyloučit. Stavby dopravní infrastruktury si vždy vyžádají zábor ploch, jejich realizací dojde k ovlivnění obrazu krajiny, fragmentaci krajiny, dojde k nárůstu zpevněných ploch v území atd.

Do kapitoly 4.1.1.2. vložen koridor D104 pro umístění stavby modernizace trati č. 020 v úseku Velký Osek – Hradec Králové – Choceň.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Hodnocení koridoru D104 je uvedeno v kapitole 6.2. a příloze dokumentace.

Vložena je podkapitola 4.1.1.5 Cyklistická doprava.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Uvedeno pouze obecné konstatování. Bez vlivu na sledované složky životního prostředí.

A3 ZÚR PK vymezuje tyto koridory pro umístění silnic I.třídy:

- *koridor pro umístění stavby D64 – přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec – obchvat;*
- *koridor pro umístění stavby D65 – přeložka silnice I/17 Bylany - obchvat;*
- *koridor pro umístění stavby D66 – přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice.*

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Hodnocení koridorů D64, D65, D66 je uvedeno v kapitole 6.2. a příloze dokumentace.

Je optimalizováno vymezení územní rezervy RD02 přeložky silnice I/14 Ústí nad Orlicí.

A3 ZÚR PK vymezují koridory pro územní rezervy staveb silniční dopravy nadmístního významu.

a) koridor pro umístění stavby RD01 přeložky silnice I/14 obchvat Sopotnice;

- b) koridor pro umístění stavby RD02 přeložky silnice I/14 Ústí nad Orlicí;*
- c) koridor pro umístění stavby RD03 přeložky silnice I/17 Podhořany u Ronova;*
- d) koridor pro umístění stavby RD04 přeložky silnice I/34 Svitavy;*
- e) koridor pro umístění stavby RD05 přeložky silnice I/34 obchvat Chlumu.*

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

V kapitole 6 dále je uvedeno upozornění, ke kterým vlivům může v případě využití vymezených rezerv dojít.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D47 pro umístění stavby přeložky silnice II/322 Dašice.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D50 pro umístění stavby přeložky silnice II/305 Štěnec.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D57 pro umístění stavby přeložky silnice II/354 Krouna.

A3 ZÚR PK optimalizují koridor D59 pro umístění stavby přeložky silnice II/372 Jevíčko.

A3 ZÚR PK vymezují koridor D67 pro stavbu přeložky silnice II/322 Černá za Bory – Dašice.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

V kapitole 6.2. a příloze dokumentace je uvedeno hodnocení koridorů D47, D50, D57, D59 a D67.

Elektroenergetika

A3 ZÚR PaK optimalizuje vedení koridoru E03 - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR 110/35 kV Králíky.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

V kapitole 6.2. a příloze dokumentace je uvedeno hodnocení koridoru E03.

Protipovodňová ochrana

Optimalizováno bylo vymezení protipovodňových opatření PPO1 a PPO2.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

V kapitole 6.2. a příloze dokumentace je uvedeno hodnocení ploch PP01 a PPO2.

Plochy a koridory nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability.

A3 ZÚR PK upravují názvy některých skladebných částí ÚSES.

A3 ZÚR PK vymezují regionální biokoridor RK1383a Meandry Svitavy – Rohles.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Vymezení regionálního biokoridoru je z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí hodnoceno jednoznačně kladně.

Kapitola 5) UPŘESNĚNÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK KONCEPCE OCHRANY A ROZVOJE PŘÍRODNÍCH, KULTURNÍCH A CIVILIZAČNÍCH HODNOT ÚZEMÍ KRAJE

A3 ZÚR PK upravuje terminologii ve vymezení přírodních hodnot. Mezi přírodní hodnoty Pardubického kraje zařazuje také lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem a plochy kvalitní zemědělské půdy, zejména půdy I. a II. třídy ochrany.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Změna je hodnocena kladně. Lokality výskytu ZCHD R+ Ž s národním významem jsou cennou přírodní hodnotou, kterou je nutné chránit. Stejně tak kvalitní zemědělské půdy, jejichž důsledná ochrana je v době intenzivních záborů půd jedinou možnou ochranou před nenávratným zničením této přírodní hodnoty, přírodního zdroje.

A3 ZÚR PK upravuje zásady pro zajištění ochrany území s přírodními hodnotami:

- *Minimalizovat zábor kvalitní zemědělské půdy, zejména půd první a druhé třídy ochrany a pozemků určených k plnění funkcí lesa.*
- *Respektovat při využití území všechny zákonné formy ložisek nerostných surovin a ložiskových území, zároveň využívat ložiska v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje, vytvářet územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za ložiska postupně dotěžovaná a podporovat hospodárné dotěžení zásob ve stávajících dobývacích prostorech a územních rozhodnutích pro využití ložisek nevyhrazeného nerostu.*

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Stanovené zásady jsou hodnoceny kladně. Je podpořena ochrana kvalitních zemědělských půd (viz výše) a ochrana ložisek nerostných surovin. Nerostné bohatství je neobnovitelným přírodním zdrojem, který je nutné chránit ve smyslu udržitelného rozvoje.

A3 ZÚR PK upravuje terminologii ve vymezení kulturních hodnot. Mezi kulturní hodnoty jsou zařazeny také urbanisticky hodnotné celky, architektonicky hodnotné objekty, soubory staveb a jejich areály.

A3 ZÚR PK upravuje zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v souvislosti s ochranou a rozvojem kulturních hodnot – při realizaci rozvojových záměrů v širším okolí památkově chráněných území a objektů respektovat „genius loci“ a koordinovat tyto záměry s požadavky na ochranu kulturních hodnot území.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Změna je hodnocena kladně z hlediska vlivu na kulturní a historické hodnoty. Mezi kulturní hodnoty kraje jsou zařazeny urbanisticky hodnotné celky, architektonicky hodnotné objekty a soubory staveb a jejich areály, které nejsou přímo chráněny zákonem o státní památkové péči (22/1987 Sb.). Tyto hodnoty jsou však vymezeny v rámci ÚAP kraje a zobrazeny v koordinačním výkrese A3 ZÚR PK. Jejich definování na tyto hodnoty upozorní a v rámci přípravy rozvojových záměrů v území může být zajištěna jejich ochrana.

Kapitola 6) STANOVENÍ CÍLOVÝCH KVALIT KRAJINY, VČETNĚ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO JEJICH ZACHOVÁNÍ NEBO DOSAŽENÍ

A3 ZÚR PK vymezuje na území kraje krajiny, které představují unikátní územní jednotky charakterizované jedinečností a neopakovatelností krajiny:

01 Pardubicko; 02 Chrudimsko – Vysokomýtsko; 03 Litomyšlsko – Poličsko; 04 Třebechovická tabule; 05 Svitavsko – Orlickoústecko; 06 Podorlicko; 07 Orlické hory; 08 Králicko; 09 Králický Sněžník a údolí Moravy; 10 Zábřežsko; 11 Malá Haná; 12 Hornosvratecká hornatina; 13 Železné hory; 14 Ronovsko.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Provedené hodnocení je hodnoceno jednoznačně kladně z hlediska vlivu na krajinu a krajinný ráz. V souladu s aktualizovaným překladem Evropské úmluvy o krajně A3 ZÚR PK vymezuje vlastní krajiny Pardubického kraje, pro které stanovuje cílové kvality, tj. stanovuje vize, jaké by měly vymezené krajiny být. Jsou určeny nejvýznamnější charakteristické rysy a hodnoty krajiny, které je nutné chránit a rozvíjet.

A3 ZÚR PK upravuje a doplňuje společné úkoly pro územní plánování v oblasti koncepce krajiny a zásady pro udržení nebo dosažení cílových kvalit krajin:

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Provedené úpravy jsou hodnoceny kladně.

Doplněné úkoly a zásady jsou základním předpokladem pro dosažení stanovených cílových kvalit krajin. Velký důraz je kladen na ochranu vizuálních charakteristik krajiny zejména ve vztahu k rozvoji sídel a ve vztahu k umisťování staveb, které by mohly svým výškovým či hmotovým uspořádáním narušit významné pohledy či působení krajinných dominant.

Doplněn je úkol týkající se podpory retence vody v krajině. Doplnění tohoto úkolu je hodnoceno jednoznačně kladně. Stanovený úkol reaguje na aktuální problémy v oblasti vodního režimu krajiny. Podpora retenční schopnosti krajiny je adaptačním opatřením na změny klimatu.

Podpora retence vody je začleněna také do úkolu uvedeným pod písm j., který směřuje k protipovodňové ochraně území a obnově vodního režimu v krajině. Tento úkol je rovněž z hlediska životního prostředí hodnocen kladně.

Kladně je hodnocen rovněž úkol týkající vytváření předpokladů pro vznik zelených pásů, zelených klínů a dalších přírodních prvků v krajině. Tento úkol je hodnocen kladně nejen z pohledu začleňování sídel do krajiny, podpory prvků modrozelené infrastruktury, ale také z pohledu podpory dalších funkcí krajinného systému (ekostabilizační, podpora biologické diverzity, podpora retence vody v krajině, půdoochranné funkce atd.).

Kapitola 7) VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A VYMEZENÍ ASANAČNÍCH ÚZEMÍ, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

V oblasti dopravy A3 ZÚR PK vymezuje tyto VPS: D64 – přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec, D65 – přeložka silnice I/17 Bylany, D66 – přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice, D67 – přeložka silnice II/322 Černá za Bory – Dašice, D104 – modernizace trati č.020 v úseku Velký Osek – Hradec Králové – Choceň a optimalizuje vymezení koridorů D34, D47, D50, D57 a D59.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Hodnocení koridorů je uvedeno v kapitole 6.2. a příloze dokumentace.

A3 ZÚR PK optimalizuje vymezení koridoru E03 vymezeného pro energetiku.

Hodnocení potenciálních vlivů na životní prostředí

Hodnocení koridoru E03 je uvedeno v kapitole 6.2. a příloze dokumentace.

V ostatních částech výroku a odůvodnění A3 ZÚR PK nejsou provedeny změny, které by byly spojeny s významnými vlivy na sledované složky životního prostředí.

Souhrnné hodnocení vlivů vymezených koridorů na sledované složky životního prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší

Provedeným vyhodnocením koridorů vymezených A3 ZÚR PK nebyly identifikovány významně negativní vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší.

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo, hluk a ovzduší jsou nejvýznamnější skupinou staveb stavby pro silniční dopravu. A3 ZÚR PK vymezuje řadu koridorů s cílem odvedení tranzitní automobilové dopravy mimo hustě obydlené území sídel. Převedení tranzitní dopravy mimo obytnou zástavbu je hodnoceno jednoznačně kladně jak z hlediska vlivu na hlukovou zátěž obyvatel, kvalitu ovzduší v sídlech.

Odvedení tranzitní dopravy mimo sídla přispěje ke zlepšení faktoru pohody v sídlech, jejich celkovému zklidnění.

Hodnocením některých koridorů bylo identifikováno riziko možného ovlivnění ploch bydlení či rekreace. Jedná se o koridory přibližující se k obytné či rekreační zástavbě. Zpracovatel na tyto koridory upozorňuje a stanovuje podmínku zajištění splnění hygienických limitů. Řada potenciálně negativních vlivů bude odstraněna zpřesněním koridorů v rámci zpracování územních plánů obcí. Nejvyšší riziko popsáno vlivu bylo vyhodnoceno pro koridory **D23** (obytné a rekreační stavby), **D34** (obytné stavby a zahrádkářská osada), **D50** (obytné stavby), **D67** (obytné stavby).

Na základě provedeného hodnocení koridorů pro silniční a železniční dopravu lze konstatovat, že jejich využitím nedojde ke vzniku významně negativních vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví.

Využití koridoru **E03** pro nadzemní elektrické vedení nebude spojeno s negativními vlivy na obyvatelstvo, ovzduší a lidské zdraví. Jeho provoz nevyvolá zhoršení hygienických podmínek v dotčených sídlech (elektrické vedení není zdrojem hluku ani emisí). Koridor pro vedení VVN může být zdrojem elektromagnetického vlnění negativně ovlivňujícím lidské zdraví. Tuto problematiku řeší příslušné hygienické předpisy a stanoví ochranné pásmo nadzemních elektrických vedení.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Na základě výsledků zpracovaného hodnocení lze konstatovat, že uplatněním koncepce A3 ZÚR PK dojde ke vzniku negativních až významně negativních vlivů ve vztahu k podzemním a povrchovým vodám.

Využití koridorů pro silniční stavby bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch, omezení podmínek pro retenci vody v krajině. Tento vliv je vzhledem k rozsahu vymezených koridorů hodnocen jako mírně negativní.

Hodnocením koridorů **D19, D24, D34, D50, D57, D104 a E03** byl identifikován zásah do území Chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV) - CHOPAV Východočeská křída (D104, D19, D34, D50), CHOPAV Žamberk – Králíky (D24, E03), CHOPAV Žďárské vrchy (D57). Zpracovatel hodnocení SEA nepředpokládá vznik negativního vlivu k tomuto území.

Hodnocením některých koridorů byl identifikován jejich střet s aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vodních toků - D24 (Tichá Orlice), D34 (Loučná), D47 (Loučná), D57 (Krounka), D59, D64 (Malonínský potok), D64 (Podolský potok), D104 (Tichá Orlice), E03 (Tichá Orlice).

V případě, kdy koridor vymezený pro dopravní stavbu kříží záplavové území je stanoveno opatření požadující provedení přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.

Vlivy na půdu

Vlivy na zemědělský půdní fond

Hodnocením koncepce A3 ZÚR PK dojde ke vzniku mírně negativních až významně negativních vlivů na ZPF.

Koridory nově vymezené v Aktualizaci č. 3 ZÚR Pk či jejich části s upraveným vymezením představují nový zábor ZPF v rozsahu 92,17 ha, z toho 18,76 ha půd v I. třídě ochrany (dále též „TO“) a 10,45 ha půd v II. TO.

V celkovém úhrnu změn a úprav navržených Aktualizací č. 3, tedy při zohlednění všech úprav koridorů včetně vypuštění některých koridorů jako celku nebo jejich měněných částí, je ovšem nárůst záboru

ZPF v porovnání se zábory vyhodnocenými v ZÚR Pk a jejich aktualizacích č. 1 a 2 pouze cca 18,9 ha. U záboru půd v I. TO jde o pokles o cca 7 ha a u půd v II. TO o mírný nárůst o cca 0,3 ha.

Dle § 4 odst. 4 zákona č. 334/1992 Sb., o zemědělském půdním fondu, v platném znění, lze zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany ZPF.

Tabulka 14: Zábor ZPF

Koridory nově vymezené v Aktualizaci č. 3 ZÚR Pk jsou v tabulce vystínovány modře, koridory upravované jsou bez stínování.

Kód	Výměra celkem [ha]	Plocha mimo ZPF [ha]	Neredukovaný zábor ZPF koridorem (informativní charakter) [ha]						Redukovaný zábor ZPF koridorem [ha]					
			Celkem	I. TO	II. TO	III. TO	IV. TO	V. TO	Celkem	I. TO	II. TO	III. TO	IV. TO	V. TO
ŽELEZNICE														
D104	79,52	34,65	44,87	0,00	15,18	12,81	11,86	5,02	1,35	0,00	0,46	0,38	0,36	0,15
SILNICE I. TŘÍDY														
D13	86,56	15,96	66,48	0,00	0,00	0,73	45,41	20,34	4,15	0,00	0,00	0,05	2,84	1,27
D14	33,28	2,17	31,10	0,00	0,00	3,50	12,15	15,45	1,94	0,00	0,00	0,22	0,76	0,97
D17	27,39	2,29	25,10	1,77	0,00	7,56	10,04	5,74	1,57	0,11	0,00	0,47	0,63	0,36
D19	36,15	0,97	35,18	0,00	0,00	0,40	22,48	12,30	2,20	0,00	0,00	0,03	1,41	0,77
D23	141,49	13,05	125,94	42,53	16,56	19,95	13,42	33,49	7,87	2,66	1,03	1,25	0,84	2,09
D24	147,18	4,45	142,73	32,89	0,00	95,71	0,60	13,53	8,92	2,06	0,00	5,98	0,04	0,85
D64	188,03	13,80	174,23	57,65	53,50	24,97	18,56	19,54	10,89	3,60	3,34	1,56	1,16	1,22
D65	111,20	0,00	111,20	90,22	2,05	10,09	8,85	0,00	6,95	5,64	0,13	0,63	0,55	0,00
D66	212,08	87,99	124,09	0,00	0,00	0,21	123,88	0,00	7,76	0,00	0,00	0,01	7,74	0,00
SILNICE II. TŘÍDY														
D34	331,05	44,90	286,15	44,90	51,42	53,47	51,87	101,86	17,88	3,21	3,34	3,24	6,37	1,72
D47	37,26	0,00	37,26	6,19	0,00	0,00	31,07	0,00	4,14	0,69	0,00	0,00	3,45	0,00
D50	26,77	0,66	26,10	0,02	5,85	11,35	8,89	0,00	2,90	0,00	0,65	1,26	0,99	0,00
D57	25,13	0,00	25,13	3,13	0,00	21,32	0,68	0,00	2,79	0,35	0,00	2,37	0,08	0,00
D59	16,93	0,00	16,93	2,78	13,47	0,68	0,00	0,00	1,88	0,31	1,50	0,08	0,00	0,00
D67	89,25	8,96	80,29	1,11	0,00	1,39	77,79	0,00	8,92	0,12	0,00	0,15	8,64	0,00
ELEKTROENERGETIKA														
E03	44,11	0,79	43,32	10,71	0,39	25,75	0,70	5,77	0,06	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01
CELKEM														
	1633,38	230,64	1396,1	293,9	158,42	289,89	438,25	233,04	92,17	18,76	10,45	17,72	35,86	9,41

Nově vymezené plochy a koridory jsou vystínovány modře.

Vlivy na lesy – pozemky určené k plnění funkcí lesa

Uplatnění koncepce A3 ZÚR PK byly identifikovány mírně negativní vlivy na lesy, (pozemky určené k plnění funkce lesa).

Využitím koridorů vymezených či upravených v rámci A3 ZÚR PK dojde k celkovému záboru PUPFL v rozsahu 16,281 ha, z toho 11,599 ha činí zábor lesů hospodářských a 4,683 ha činí zábor lesů zvláštního určení. Lesy ochranné nebudou navrhaným řešením A3 ZÚR PK dotčeny.

V celkovém úhrnu změn a úprav navržených Aktualizací č. 3, tedy při zohlednění všech úprav koridorů včetně vypuštění některých koridorů jako celku nebo jejich měněných částí, je nárůst záboru PUPFL v porovnání se záboru vyhodnocenými v ZÚR Pk a jejich aktualizacích č. 1 a 2 pouze 9,212 ha.

Tabulka 15: Zábor PUPFL

Kód	Neredukovaný zábor PUPFL koridorem / plochou (informativní charakter) [ha]			Redukovaný zábor PUPFL koridorem / plochou [ha]		
	celkem	HL	LZU	celkem	HL	LZU
ŽELEZNICE						
D104	8,771	8,733	0,038	0,263	0,262	0,001
SILNICE I. TŘÍDY						
D13	7,701	7,295	0,406	0,481	0,456	0,025
D14	2,253	2,253	0,000	0,141	0,141	0,000
D17	0,030	0,030	0,000	0,002	0,002	0,000
D19	3,552	3,552	0,000	0,222	0,222	0,000
D23	18,090	18,090	0,000	1,131	1,131	0,000
D24	4,338	4,338	0,000	0,271	0,271	0,000
D64	22,104	12,510	9,594	1,381	0,782	0,600
D66	85,757	28,323	57,434	5,360	1,770	3,590
SILNICE II. TŘÍDY						
D34	45,258	44,956	0,302	2,829	2,810	0,019
D50	0,777	0,777	0,000	0,086	0,086	0,000
D67	8,115	4,177	3,938	0,902	0,464	0,438
ENERGETIKA						
E03	0,142	0,142	0,000	0,011	0,011	0,000
PRODUKOTOVODY						
PR01	34,023	33,829	0,194	1,701	1,691	0,010
OCHRANA PŘED POVODNĚMI						
PPO2	1,500	1,500	0,000	1,500	1,500	0,000
CELKEM						
	242,411	170,505	71,906	16,281	11,599	4,683

Koridory nově vymezené v Aktualizaci č. 3 ZÚR Pk jsou v tabulce vystínovány modře. Koridory upravované jsou bez stínování.

Vlivy na horninové prostředí

Hodnocením koncepce A3 ZÚR PK nebyl identifikován významně negativní vliv na horninové prostředí.

Potenciálně negativní vliv byl identifikován hodnocením koridoru **D13**. Koridor okrajově zasahuje do dobývacího prostoru cihlářské suroviny Ostřetín těžený firmou WIENERBERGER Cihlářský průmysl a.s., Č. Budějovice. Koridor prochází v blízkosti výhradního bilancovaného ložiska Holice (identifikační číslo 305470000) pro jíl, jílovec, prachovec, písek. V rámci přípravy stavby je nutné respektovat dobývací prostor a chráněné ložiskové území Ostřetín. V rámci zpřesňování koridoru a řešení stavby zajistit možnost využití zásob cihlářských surovin.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Vyhodnocením koncepce A3 ZÚR PK bylo identifikováno riziko vzniku potenciálně negativních vlivů na flóru, faunu a ekosystémy.

Realizace všech záměrů, resp. využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK bude spojeno se zásahem do stanovištních podmínek – v místě umístění staveb silniční a železniční dopravy budou stanoviště zcela odstraněna. Vyšší míra negativních vlivů vzniká v případě, kdy v důsledku stavby dochází k záboru lokalit druhově pestrých - lokalit s mimolesní zelení, lesních porostů, niv vodních toků apod. Jedná se o lokality významné z hlediska ekologické stability, biologické diversity, jsou významné pro retenci vody v krajině.

V případě, že vymezené koridory zasahují lesy, vodní toky a jejich nivy a vodních plochy je jejich využití spojeno s negativními vlivy na významné krajinné prvky ze zákona.

Hodnocením koridoru **D64, D23** bylo identifikován potenciálně negativní vliv ve vztahu k maloplošným zvláště chráněným územím ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Využití těchto koridorů je podmíněno vyloučením negativních vlivů na dotčená zvláště chráněná území přírody – D64 (PP Heřmanův Městec), D23 (PR Selský les),

Koridory **D57 a PR01** jsou vymezeny na území CHKO Železné hory. Zpracovatel SEA nepředpokládá vznik významně negativních vlivů na toto velkoplošné zvláště chráněné území přírody.

Vyhodnocením vymezených koridorů **D13, D23, D34, D47, D64, D104 a E03** byl identifikován jejich střet se skladebnými prvky územního systému ekologické stability (ÚSES) nadregionálního či regionálního významu. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zachování funkcí těchto prvků, včetně zachování minimálních prostorových parametrů dotčených biocenter.

Vyhodnocením koridorů **D23, D24, D64, D104 a E03** a ploch **PP01 a PP02** byl identifikován zásah do lokalit soustavy Natura 2000. Využití uvedených ploch a koridorů je podmíněno vyloučením negativních vlivů na předměty ochrany, pro které je ochrana prostřednictvím soustavy Natura 2000 zajišťována – D23 (PO Králický Sněžník), D24 (PO Králický Sněžník a EVL Tichá Orlice), D64 (EVL Heřmanův Městec), D104 (EVL Orlice nad Labem), E03 (EVL Tichá Orlice), PP01 (PO Králický Sněžník), PP02 (PO Králický Sněžník).

Hodnocením koridorů **D13 a D23** bylo identifikováno riziko ovlivnění migračně významných území.

Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Naplňování koncepce A3 ZÚR PK bude spojeno se vznikem vlivů na krajinu a krajinný ráz.

Obecně lze uvést, že vymezením koridorů dopravní a technické infrastruktury a následným umístěním nových staveb technické a dopravní infrastruktury dojde k ovlivnění obrazu krajiny, vzrůstá rozloha urbanizovaných ploch, v případě liniových dopravních staveb je prohlubován proces fragmentace krajiny, jsou ovlivňovány funkce krajinného systému.

Jako koridory s negativním vlivem ke krajině a krajinnému rázu byly hodnoceny koridory **D64, D19, D23 a E03**.

Využitím koridoru **D64** dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny a fragmentace krajiny. Do krajiny bude vložena nová antropogenní linie. Fragmentace lesního porostu u Nové Doubravy, narušení celistvosti liniové doprovodné vegetace při stávající silnici I/17.

Využití koridoru **D19** dojde k ovlivnění krajinného rázu a funkcí krajinného systému. Koridor je vymezen v dynamické lesozemědělské krajině. Vložení nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu a obrazu krajiny. Koridor vymezen v pohledově poměrně exponovaném území. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny.

Negativně je hodnocen zásah do linií a ploch mimolesní krajinné zeleně, která pozitivně ovlivňuje obraz krajiny, krajinnou matici a plní řadu ekologických funkcí.

Provedenou úpravou dochází k posunu koridoru od urbanizovaného území směrem do „volné“, nezastavěné krajiny. Existuje riziko tlaku na rozvoj dalších antropogenních aktivit ve vazbě na novou trasu silnic I/43. Lze predikovat, že ve vazbě na novou trasu silnice dojde k další urbanizaci krajiny při severním okraji Heřmanova Městce.

Koridor **D23** vymezen v krajinářsky cenném území. Lokálně trasován v pohledově exponovaném území. Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně.

Také využití koridoru **E03** pro výstavbu nadzemního elektrického vedení bude spojeno s vlivy na krajinu (vlození nové antropogenní linie do dynamické krajiny s členitým reliéfem).

Vlivy na kulturní a historické hodnoty území

Naplňováním koncepce A3 ZÚR PK dojde k ovlivnění kulturních a historických hodnot území. Identifikované vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

Využití všech vymezených koridorů bude spojeno se zásahem do území s archeologickými nálezy. Zpracovatel SEA upozorňuje na zásah do území s archeologickými nálezy (ÚAN) I. a II. kategorie. Jedná se o území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů a území, na něm dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezu, ale určité indicie tomu nasvědčují, pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51 – 100%. Z důvodu vyloučení negativních vlivů na území s archeologickými nálezy je stanoveno opatření na provedení archeologického průzkumu v lokalitách, kde dochází k průchodu vymezeného koridoru územím ÚAN I. a II. Vyhodnocením A3 ZÚR PK nebyl identifikován negativní vliv ve vztahu k památkovým zónám a rezervacím. Hodnocením koridoru D64 byl identifikován zásah do ÚAN I. kategorie, hodnocením koridoru D65 zásah do ÚAN II. kategorie. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním záchranného archeologického průzkumu v místech střetu s ÚAN, případně optimalizace vymezení koridoru mimo území s archeologickými nálezy.

Provedeným vyhodnocením nebyl identifikován negativní vliv na památkové zóny a rezervace chráněné ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění platných předpisů. Využitím koridoru D66 vymezeného pro přeložku silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice dojde ke zklidnění tranzitní dopravy mimo MPZ Heřmanův Městec. Toto je hodnoceno kladně z důvodu ochrany prostředí památkově cenného prostředí.

Z hlediska vlivu na hmotné statky jsou jako koridory s potenciálně negativním vlivem hodnoceny koridory vymezené v blízkosti obytných či rekreačních lokalit. Umístěním staveb dopravní a technické infrastruktury může dojít k negativnímu ovlivnění těchto lokalit. Tento potenciální vliv byl identifikován hodnocením koridorů E03, D23, D24, D34, D50 a D67. V rámci upřesnění koridorů v ÚP a technického řešení konkrétních staveb je třeba minimalizovat vlivy na hmotné statky.

Z hlediska vlivu na hmotné statky jsou kladně hodnoceny plochy vymezené pro protipovodňovou ochranu – PPO1 a PPO2, jejichž využitím dojde ke zlepšení ochrany obyvatelstva i hmotných statků.

Územní rezervy

A3 ZÚR PK vymezují koridory územních rezerv. Podle §36 stavebního zákona mohou zásady územního rozvoje vymezit plochy a koridory územní rezervy s cílem prověřit možnost budoucího využití. Jejich dosavadní využití nesmí být měněno způsobem, který by znemožnil nebo podstatně ztížil budoucí využití.

A3 ZÚR PK upravují vymezení územní rezervy RD02 a RD03 a nově vymezují územní rezervu RD08.

V následujícím tabelárním vyhodnocení jsou uvedena upozornění zpracovatele SEA, kterým jevům je při prověřování možnosti využití koridorů územních rezerv nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Tabulka 16: Územní rezervy

Kód ÚR	Specifikace	Upozornění zpracovatele SEA
RD02	Přeložka silnice I/14 Ústí nad Orlicí	Zajištění splnění hygienických limitů v území; Zajištění zachování funkcí regionálního a nadregionálního ÚSES; Inženýrsko – geologické poměry v území – sesuvné území; Ochrana režimu a jakosti vod – CHOPAV Východočeská křída, aktivní zóna záplavového území a záplavové území Q100 Tiché Orlice; Začlenění stavby do krajiny; Minimalizace záboru ZPF a PUPFL.
RD03	Přeložka silnice I/17 Podhořany u Ronova	Vyloučení vlivů na Geopark Železné hory; Vyloučení vlivů na CHKO Železné hory; Zajištění zachování funkcí ÚSES; Začlenění stavby do krajiny; Minimalizace záboru ZPF a PUPFL.
RD08	Přeložka silnice II/337 Ronov nad Doubravou	Zajištění zachování funkcí ÚSES; Migrační prostupnost území; Inženýrsko – geologické poměry v území – sesuvné území; Začlenění stavby do krajiny; Minimalizace záboru ZPF a PUPFL.

Hodnocení krátkodobých, střednědobých a sekundárních vlivů

Strategické posuzování SEA nabízí možnost hodnocení všech typů vlivů, které mohou v důsledku uplatňování A3 ZÚR PK vzniknout.

Definice pojmů

Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru

Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu

Zpracovatel SEA proto předkládá tabelární popis krátkodobých a střednědobých vlivů, které mohou být vyvolány v důsledku využití vymezených koridorů pro stavby dopravní a technické infrastruktury a stanovuje kompenzační opatření k eliminaci rozsahu působení těchto vlivů.

Tabulka 17: Krátkodobé vlivy

Složka ŽP	Krátkodobé a střednědobé vlivy	Kompenzační opatření
Ovzduší	Zvýšení imisní zátěže v okolí staveniště (zejména nárůst prašnosti) Zvýšení imisní zátěže na příjezdových komunikacích ke staveništi (těžká nákladní vozidla, často znečištěná)	<ul style="list-style-type: none"> - Organizace výstavby zajišťující omezení imisní zátěže (zejména prašnosti) v blízkosti obytné zástavby - Oplach vozidel před výjezdem ze staveniště - Intenzivní čištění příjezdových komunikací i zpevněných pojezdových ploch v rámci staveniště - Vedení dopravy vyvolané výstavbou v maximální možné míře po komunikacích mimo obytnou zástavbu
Hluk	Zvýšení akustické zátěže v okolí staveniště Zvýšení akustické zátěže vlivem dopravy vyvolané výstavbou v obcích na navazující komunikační síti	<ul style="list-style-type: none"> - Organizace výstavby zajišťující omezení akustické zátěže v blízkosti obytné zástavby - Vedení dopravy vyvolané výstavbou v maximální možné míře po komunikacích mimo obytnou zástavbu
ZPF	Dočasný zábor ZPF Trvalý zábor ZPF	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalizovat rozsah záboru ZPF (trvalý i dočasný) - Přednostně využívat plochy brownfields
PUPFL	Dočasný zábor PUPFL Trvalý zábor PUPFL	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalizovat rozsah záboru PUPFL (dočasný i trvalý) - Zajistit náhradní výsadbu ploch PUPFL
Flóra, fauna, ekosystémy	Ovlivnění stanovištních podmínek, ovlivnění lokalit chráněných v zájmu ochrany přírody	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalizovat rozsah kácení vzrostlých dřevin - Zajistit ochranu stromů proti jejich poškození během výstavby - Pro výsadbu zeleně využít přednostně autochtonních rostlinných druhů - Zajistit transfer chráněných druhů rostlin a živočichů
Voda	Dočasné ovlivnění vodních toků a vodních ploch, ovlivnění odtokových poměrů	<ul style="list-style-type: none"> - Maximálně využít přirozeného zasakování srážkové vody do půdy - Zajistit ochranu povrchových a podzemních vod - Výsadba krajinné zeleně za účelem zvyšování retenční schopnosti území - Zajištění realizace účinných přírodě blízkých protipovodňových opatření
Krajina	Lokální ovlivnění charakteru území Ovlivnění kvality krajinného rázu, ovlivnění přírodních, kulturních a antropogenních hodnot	<ul style="list-style-type: none"> - Zajištění zachování prostupnosti krajiny prostřednictvím budování podchodů či mostních objektů
Obyvatelstvo	Narušení faktoru pohody v době výstavby Ovlivnění rekreační a obytné atraktivity území v době výstavby	<ul style="list-style-type: none"> - Aplikace opatření ke snížení prašnosti a hluku ze staveb (viz výše) - Omezení pracovní doby po dobu výstavby s cílem omezení negativního ovlivnění faktoru pohody v blízkosti obytné zástavby

4. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Definice pojmů

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

Synergický (společný) vliv - vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí

Vyhodnocením A3 ZÚR PK nebylo vyhodnoceno riziko vzniku kumulativních a synergických vlivů v souvislosti s využitím koridorů vymezených pro dopravní a technickou infrastrukturu.

Zpracovatel posouzení upozorňuje na riziko vzniku kumulativních a synergických vlivů ve vztahu k půdě a krajině v budoucnosti. Lze předpokládat, že v souvislosti s výstavbou přeložky silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy (D34), která bude sloužit jako přívaděč severovýchodní části Pardubického kraje na dálnici D35 dojde s velkou mírou pravděpodobnosti k tlaku na vznik výrobních, skladových nebo komerčních ploch.

Riziko vzniku kumulativních vlivů ve vztahu k půdě a krajině z výše popsaných důvodů bylo identifikováno také hodnocením koridoru D47.

5. Hodnocení vlivů přesahujících hranice kraje

Pardubický kraj sousedí s Královéhradeckým, Středočeským, Jihomoravským, Olomouckým krajem, Krajem Vysočina a Polskou republikou. A3 ZÚR PK vymezuje koridory pro dopravní infrastrukturu jejichž využitím může dojít k ovlivnění sledovaných složek životního prostředí také na území sousedních krajů. Složky ŽP na území sousedních krajů mohou být ovlivněny v důsledku naplňování dalších koncepčních částí A3 ZÚR PK.

Hodnocení potenciálních vlivů na složky životního prostředí na území sousedních krajů je provedeno tabelární formou.

Tabulka 18: Hodnocení potenciálních vlivů na složky životního prostředí na území sousedních krajů

Kód a charakter záměru Aktualizace č. 3 ZÚR Pk na hranici kraje	Vyhodnocení koordinace potenciálních vlivů na složky ŽP v sousedním kraji
Královéhradecký kraj	
OB 4 optimalizace vymezení rozvojové oblasti republikového významu	Úprava vymezení rozvojové oblasti nebude spojena s negativními vlivy na sledované složky životního prostředí na území Královéhradeckého kraje.
SOBk 5 vymezení nové specifické oblasti krajského významu	A3 ZÚR PK vymezuje novou specifickou oblast, která navazuje na území Královéhradeckého kraje na specifickou oblast nadmístního významu NSO2 Orlické hory. Ve vymezené oblasti Pardubického i Královéhradeckého kraje lze předpokládat podporu rekreace a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou představovat zvýšený tlak na složky životního prostředí, zejména ZPF, PUPFL a riziko vzniku vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny.
D13 úprava vymezení koridoru pro umístění stavby – přeložka silnice I/36 Holice – Borohrádek	Koridor D13 navazuje na území KHK na koridoru DS11 (vymezený ZÚR Královéhradeckého kraje) – přeložka silnice I/36 v úseku hranice kraje – Borohrádek – silnice I/11. Realizací záměru na území PK nedojde k ovlivnění kvality složek ŽP na území

Kód a charakter záměru Aktualizace č. 3 ZÚR Pk na hranici kraje	Vyhodnocení koordinace potenciálních vlivů na složky ŽP v sousedním kraji
	Královéhradeckého kraje.
D104 vymezení nového koridoru pro modernizaci trati Velký Osek–Hradec Králové–Choceň	Vymezený koridor navazuje na koridor vymezený v rámci rozpracované Aktualizace č. 2 ZÚR Královéhradeckého kraje (DZ4 v šíři 60m). Na území obou krajů tak dojde ke zlepšení podmínek v železniční dopravě, která je považována za environmentálně šetrnější alternativu k automobilové dopravě.
Středočeský kraj	
SOBK 4 vymezení nové specifické oblasti krajského významu	Vymezením SOBK4 Třemošnicko bude pravděpodobně impulzem k rozvoji ekonomických aktivit na území obcí zařazených do této specifické oblasti na území Pardubického kraje. Ze zásad stanovených pro tuto oblast vyplývá, že v území dojde k podpoře rozvoje bydlení a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou být spojeny s negativními vlivy na sledované složky životního prostředí, zejména zábor ploch (včetně ZPF a lokalit významných pro ochranu přírody a krajiny. Nelze vyloučit vznik obdobných vlivů v obcích Středočeského kraje sousedících se specifickou oblastí SOBK4.
D14 optimalizace vymezení koridoru pro umístění stavby – přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L.	Aktualizace č. 3 ZÚR Pk optimalizuje vymezení koridoru pro umístění stavby D14 z důvodů zajištění návaznosti na koridor D012 vymezený v ZÚR Středočeského kraje. V souvislosti s využitím koridoru D14 nebudou ovlivněny složky ŽP na území Stčk.
Jihomoravský kraj	
vymezení nového regionálního biokoridoru 1383	Aktualizace č. 3 ZÚR Pk vymezuje chybějící úsek regionálního biokoridoru pro zajištění návaznosti na regionální biokoridor RK 1383 vymezený v ZÚR Jihomoravského kraje. Z hlediska životního prostředí je změna hodnocena jednoznačně kladně.
Olomoucký kraj	
D24 optimalizace vymezení koridoru pro umístění stavby – přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda	ZÚR Olomouckého kraje navazují vymezením koridoru pro přeložku silnice I/43 – Štítý. Realizací záměru na území PK nedojde k ovlivnění kvality složek ŽP na území Olomouckého kraje.
D23	ZÚR Olomouckého kraje navazují vymezením koridoru pro přeložku silnice I/43 – Štítý. Realizací záměru na území PK nedojde k ovlivnění kvality složek ŽP na území Olomouckého kraje.
PPO1 a PPO2 úprava vymezení ploch veřejně prospěšných opatření – poldr Červený potok I a II	Úprava poldrů provedena na základě podkladů Povodí Moravy s. p. a v návaznosti na území Olomouckého kraje. Koordinace vymezení je nutná v rámci zpracování aktualizací ZÚR Olomouckého kraje. Stejně jako na území Pardubického kraje, tak také na území Olomouckého kraje dojde ke zlepšení protipovodňové ochrany území.
Kraj Vysočina	

Kód a charakter záměru Aktualizace č. 3 ZÚR Pk na hranici kraje	Vyhodnocení koordinace potenciálních vlivů na složky ŽP v sousedním kraji
SOBK 4 vymezení nové specifické oblasti krajského významu	Aktualizace č. 3 ZÚR Pk vymezuje novou specifickou oblast krajského významu SOBK 4 v návaznosti na specifickou oblast SOBK2 v ZÚR kraje Vysočina. Vymezením SOBK4 Třemošnicko bude pravděpodobně impulzem k rozvoji ekonomických aktivit na území obcí zařazených do této specifické oblasti na území Pardubického kraje. Ze zásad stanovených pro tuto oblast vyplývá, že v území dojde k podpoře rozvoje bydlení a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou být spojeny s negativními vlivy na sledované složky životního prostředí, zejména zábor ploch (včetně ZPF a lokalit významných pro ochranu přírody a krajiny. Nelze vyloučit vznik obdobných vlivů v obcích Kraje Vysočina sousedících se specifickou oblastí SOBK4.
OSK 1 úprava vymezení rozvojové osy krajského významu	Provedená změna nebude mít vliv na sledované složky životního prostředí na území Kraje Vysočina.

V hraniční oblasti s Polskou republikou vymezuje A3 ZÚR PK novou specifickou oblast krajského významu SOBK5. SOBK5 Orlicko zahrnuje příhraniční část Orlických hor na území Pardubického kraje, tedy území s převážně lesnickým a zemědělským využitím. Obdobný charakter má také krajina v navazující oblasti v Polsku. Na základě zásad stanovených pro SOBK5 pro usměrňování územního rozvoje lze předpokládat podporu rekreace a cestovního ruchu. Tyto aktivity mohou na české straně hranice představovat zvýšený tlak na složky životního prostředí, zejména ZPF, PUPFL a riziko vzniku negativních vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny také na polské straně. Ovlivnění kvality složek ŽP na v Polsku zpracovatel SEA nepředpokládá.

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

Metodika hodnocení vymezených koridorů

Hodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí je metodicky založeno na hodnocení celého obsahu A3 ZÚR PK. Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části A3 ZÚR PK (měřítko 1 : 100 000).

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci A3 ZÚR PK definován/vymezen.

Oddíly A3 ZÚR PK bez územního průmětu jsou ve vztahu ke složkám životního prostředí posuzovány formou extrapolace předpokládaných vlivů. Vymezené koridory s konkrétním územním průmětem v grafické části (koridory dopravní a technické infrastruktury) jsou (s výjimkou vlivů na ovzduší) posuzovány především na základě své prostorové superpozice vůči průmětům environmentálních limitů.

Sledovány jsou vlivy koncepce A3 ZÚR PK na:

- obyvatelstvo – plochy zástavby;
- voda – vodní toky, vodní plochy, CHOPAV, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q100, aktivní zóna záplavového území;
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 50 m od okraje lesa;
- horninové prostředí – prognózní zdroj, chráněné ložiskové území, výhradní ložisko nerostných surovin, poddolované území, sesuvné území
- příroda a krajina – zvláště chráněná území přírody, lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptačí oblasti, přírodní parky, ÚSES regionální a nadregionální úrovně; VKP, přírodní park, charakter krajiny, migrační prostupnost, prostupnost krajiny pro obyvatele;
- kulturní a historické hodnoty území – památkové zóny a rezervace, národní kulturní památky, území s archeologickými nálezy

Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítka 1: 100 000.

Definice sledovaných vlivů

- **Přímý vliv** je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.
- **Sekundární vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu dřevin v důsledku ovlivnění kvality půd).
- **Synergický vliv** vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

- **Kumulativní vliv** je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.
- **Krátkodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.
- **Střednědobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.
- **Dlouhodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.
- **Trvalý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.
- **Přechodný vliv** je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.
- **Kladný vliv** je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.
- **Záporný vliv** je vliv narušující danou složku životního prostředí.

Způsob hodnocení:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv
- ? vliv nelze vyhodnotit

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezeného koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezeného koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či koridor je vymezen v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezeného koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezeného koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Zjištěné vlivy na sledované složky životního prostředí jsou prezentovány v hodnotících tabulkách uvedených v kapitole 6 této dokumentace. V tabulkách jsou komentovány identifikované vlivy na složky životního prostředí a navrhovaná opatření k omezení či vyloučení identifikovaných negativních vlivů.

Návrh opatření SEA (opatření k vyloučení či omezení identifikovaných negativních vlivů) je uveden v kapitole 8 a 11 textové části SEA na základě zjištění a vyhodnocení potenciálních vlivů.

Shrnutí identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí včetně hodnocení kumulativních a synergických vlivů je uvedeno v kapitole 6.

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

Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí stanovuje 2 kategorie plánovaných opatření:

- **opatření prostorová** – požadavek vymezení koridorů v rámci jejich zpřesnění v ÚP dotčených obcí (§ 43 odst. 3 stavebního zákona)
- **opatření projektová** – opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo případně kompenzaci zjištěných významných negativních vlivů a na požadavky na řešení problémů s vazbou na ochranu složek životního prostředí, které jsou podkladem pro formulaci podmínek pro rozhodování ve vymezených koridorech resp. které zpracovatel SEA doporučuje uplatňovat v dalších fázích územní a projektové přípravy záměrů, včetně projektové EIA.

Tyto skupiny opatření jsou dále členěny na opatření společná a specifická.

Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí bylo realizováno metodou „ex ante“, tedy paralelně se zpracováním A3 ZÚR PK. Tento postup umožnil zapracovat již do návrhu A3 ZÚR PK navrhovaná opatření, jakož i požadavky na rozhodování ve vymezených koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.

Prostorová opatření – specifická

- Zpřesňování koridoru **D104** pro modernizaci trati č.20 Velký Osek–Hradec Králové–Choceň v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavové území Q100;
 - vyloučit vznik negativních vlivů na předmět ochrany EVL Orlice a Labe.
 - minimalizovat negativní vlivy na zachování funkcí ÚSES.
- Zpřesňování koridoru **D64** pro přeložku silnice I/17 Heřmanův Městec v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla Heřmanův Městec.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 na Podolském potoce a Konopce.
 - minimalizovat zásah do ochranného pásma vodní zdroje.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL:
 - vyloučit vznik negativních vlivů na PP a EVL Heřmanův Městec.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat negativní vlivy na zachování funkcí ÚSES.
- Zpřesňování koridoru **D65** - přeložka silnice I/17 Bylany - obchvat v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.

- Zpřesňování koridoru **D66** - přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - zajistit ochranu pietního místa Zámeček Památník.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D13** - přeložka silnice I/36 Holice–Borohrádek v územním plánu provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - minimalizovat zásah do OP vodního zdroje Holice v Čechách.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K74 Bohdaneč – Uhersko.
 - respektování dobývacího prostoru Ostřetín.
- Zpřesňování koridoru **D14** - přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L. v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D17** - přeložka silnice I/2 Valy v územním plánu provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.“
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D19** - přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - regulovat vymezení zastavitelných ploch pro výrobu, logistiku a skladování ve vazbě na novou trasu silnice I/43.
- Zpřesňování koridoru **D23** - přeložka silnice I/43 Albrechtice – Štítý v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - vyloučení negativních vlivů na ptačí oblast Králický Sněžník a Vyloučit negativní vlivy na PR Selský les.
 - zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K92.
- Zpřesňování koridoru **D24** - přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinného zeleně.

- minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Tiché Orlice.
- zajištění funkcí nadregionálního a regionálního biokoridoru.
- vyloučení negativních vlivů na předmět ochrany EVL Tichá Orlice (mihule potoční).
- vyloučení negativních vlivů na PO Králický Sněžník.
- Zpřesňování koridoru v **D35** - přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat rozsah záboru PUPFL a ZPF.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Loučné.
 - zajistit zachování funkcí regionálního ÚSES.
 - regulovat rozsah rozvojových ploch ve vazbě na nový dálniční přivaděč z důvodu prevence urbanizace krajiny.
- Zpřesňování koridoru **D47** - přeložka silnice II/322 Dašice v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Loučné.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - zajistit zachování funkcí skladebných částí regionálního ÚSES.

regulovat rozsah vymezení nových zastavitelných ploch pro výrobu a skladování ve vazbě na novou trasu silnice II/322.
- Zpřesňování koridoru **D50** přeložka silnice II/305 Štěnec v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
- Zpřesňování koridoru **D57** - přeložka silnice II/354 Krouna v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Krounky
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
- Zpřesňování koridoru **D59** přeložka silnice II/372 Jevíčko v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Malonínského potoka.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
- Zpřesňování koridoru **D67** přeložka silnice II/322 Černá za Bory–Dašice v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.

- Zpřesňování koridoru **E03** - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR Králíky v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat vlivy na zastavěné území dotčených obcí.
 - zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **PR01** produktovod Podhořany u Ronova – Kostelec u Heřmanova Městce v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat rozsah zásahu do PUPFL.

Prostorová opatření – společná

- Při zpřesňování koridorů v územních plánech obcí, respektive při přípravě konkrétních záměrů, zajistit takové řešení, aby maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma nebyla zasažena, pokud to nebude možné, tento zásah vyloučit.
- Při zpřesňování koridorů a ploch v územních plánech obcí, respektive při přípravě konkrétních záměrů zajistit takové řešení, aby byla co možná nejméně ovlivněna funkčnost nadregionálních a regionálních biocenter.
- Při zpřesňování koridorů a ploch v územních plánech vyloučit, případně minimalizovat zásah do prvků ÚSES a VKP.
- Při zpřesňování ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech minimalizovat zábor a zásah do PUPFL a zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.
- Zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury do ochranných pásem vodních zdrojů 1 a 2a stupně v rámci navazující územně plánovací dokumentace provádět s cílem nenarušení vydatnosti a jakosti dotčených zdrojů.

Projektová opatření – individuální

- V rámci přípravy stavby **D104** - Modernizace trati č.20 Velký Osek–Hradec Králové–Choceň věnovat pozornost:
 - inženýrsko – geologickým poměrům z důvodu průchodu koridoru sesuvným územím plošným a bodovým.
 - zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - vyloučení vzniku negativních vlivů na předmět ochrany EVL Orlice a Labe.
 - zajištění zachování funkcí ÚSES.
- V rámci přípravy stavby **D64** - přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla Heřmanův Městec.
 - zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - vyloučení negativních vlivů na vodní zdroje.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL;
 - vyloučení vzniku negativních vlivů na předmět ochrany PP a EVL Heřmanův Městec.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění zachování funkcí ÚSES (trasa přeložky kříží regionální biokoridor).
 - začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
- V rámci přípravy stavby **D65** přeložka silnice I/17 Bylany – obchvat věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.
 - zajištění zpracování archeologického průzkumu.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
 - V rámci přípravy stavby **D66** - přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - zajištění ochrany pietního místa Zámeček Památník.
 - zajištění zpracování archeologického průzkumu.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
 - zajištění zachování prostupnosti lesů Pipenec a Bělobranská Dubina pro pěší a cyklisty.
 - V rámci přípravy stavby **D14** - přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L. věnovat pozornost:
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění, výsadba doprovodné zeleně).
 - V rámci přípravy stavby **D17** - přeložka silnice I/2 Valy věnovat pozornost:
 - využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - V rámci přípravy stavby **D19** - přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v zastavěných územích.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - V rámci přípravy stavby **D23** přeložka silnice I/43 Albrechtice – Štíty věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.
 - vyloučení negativních vlivů na ptačí oblast Králický Sněžník a PR Selský les.
 - zajištění zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K92.
 - V rámci přípravy stavby **D24** - přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
- minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinného zeleně.
- ochraně vodního režimu v území (pramenná oblast).
- zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
- zajištění funkcí nadregionálního a regionálního biokoridoru.
- vyloučení negativních vlivů na předmětu ochrany EVL Tichá Orlice (mihule potoční).
- vyloučení negativních vlivů na PO Králický Sněžník.
- začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.
- zajištění zachování prostupnosti krajiny.
- V rámci přípravy stavby **D35** Přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL a ZPF.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - zajištění zachování funkcí regionálního ÚSES.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny.
 - zajištění zachování prostupnosti krajiny.
- V rámci přípravy stavby **D47** - přeložka silnice II/322 Dašice věnovat pozornost:
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL a ZPF.
 - zajištění zachování funkcí skladebných částí regionálního ÚSES.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny, zajistit provedení výsadeb liniové doprovodné zeleně.
- V rámci přípravy stavby **D50** přeložka silnice II/305 Štěnec věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D57** - přeložka silnice II/354 Krouna věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D59** přeložka silnice II/372 Jevíčko věnovat pozornost:
 - splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení

odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D67** přeložka silnice II/322 Černá za Bory–Dašice věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **E03** - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR Králíky věnovat pozornost:
 - minimalizaci vlivů na zastavěné území dotčených obcí.
 - umístění stožárů nadzemního vedení mimo aktivní zónu záplavového území a záplavové území Q100 Tiché Orlice.
 - zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - umístění stožárů nadzemního elektrického vedení mimo pohledově exponované lokality.
 - vyloučení umístění trasy vedení do lokalit, ve kterých by došlo k narušení dálkových výhledů na kulturně – historické dominanty krajiny (kostelní věže) a terénní dominanty.
- V rámci přípravy stavby **PPO1** poldr Červený Potok II věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - krajinařské hodnotě území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.
- V rámci přípravy stavby **PPO2** poldr Červený Potok I věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - krajinařské hodnotě území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.
- V rámci přípravy stavby **PRO1** produktovod Podhořany u Ronova – Kostelec u Heřmanova Městce věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL.

Projektová opatření - společná

- Záměry dopravní infrastruktury navrhovat tak, aby byly vytvořeny podmínky pro ochranu obyvatelstva před hlukem z dopravy. U záměrů silniční a železniční dopravy, kde existuje riziko vzniku negativního vlivu na lidské zdraví (vlivy hluku a znečištění ovzduší) je nutno doložit ochranu veřejného zdraví včetně projednání s příslušnými orgány nejpozději v rámci procesu EIA.
- Liniové záměry dopravní a technické infrastruktury, které procházejí záplavovým územím; směrově řešit v nejkratší možné délce v závislosti na místních podmínkách.
- U záměrů procházejících záplavovým územím je třeba, aby projektová řešení zajišťovala minimalizaci vlivů na odtokové poměry (inundační mosty) a omezovala dlouhé šikmo trasované přechody.
- U záměrů s vysokým rozsahem zpevněných ploch navrhovat vybavení dešťovými kanalizacemi s dešťovými zdržemi pro regulaci nárazového odtoku srážkových vod.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPROCVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.

Při zpracování A3 ZÚR PK byly akceptovány relevantní stanovené cíle přijaté na vnitrostátní a krajské úrovni, tak, jak byly vyhodnoceny v kapitole č. 2 tohoto Vyhodnocení.

Cíle v dostupných krajských koncepcích a další dokumentaci stejně jako požadavky platných předpisů v ochraně ovzduší, vod a půdy nebo přírody byly zpracovatelem A3 ZÚR PK zhodnoceny a promítly se do konečného řešení koncepce.

Jedná se především o následující relevantní cíle:

- **zlepšení kvality ovzduší:** realizace koncepce přináší zlepšení kvality ovzduší vlivem snížení intenzity dopravy v centru sídel, ale z celkového pohledu se kvalita ovzduší zlepší jen nepatrně vlivem zkvalitnění průjezdu územím,
- **snížení počtu osob nadlimitně zasažených hlukem:** realizace koncepce přináší snížení hlukové zátěže vlivem snížení intenzity dopravy v centru sídel,
- **zvýšení retenčních schopností krajiny:** A3 ZÚR PK aplikaci tohoto cíle neřeší, ani k ní významně nepřispívá, ani ji nesnižuje, je stanovena podmínka zajištění co největší míry retence nebo vsakování dešťových vod,
- **zachování či zlepšení kvality povrchových a podzemních vod:** A3 ZÚR PK aplikaci tohoto cíle neřeší, je stanovena podmínka minimalizace zásahů do ochranných pásem vodních zdrojů,
- **ochrana ZPF:** aplikace tohoto cíle je řešena obecně, jsou stanovena opatření pro realizaci koncepce zahrnující požadavek na minimalizaci záborů půdy, zejména I. a II. třídy ochrany,
- **ochrana přírodně cenných lokalit, zvýšení biodiverzity, ochrana krajinného rázu:** aplikace tohoto cíle je řešena obecně, jsou stanovena opatření pro realizaci koncepce zahrnující požadavek na minimalizaci zásahu do zvláště chráněných území, zajištění průchodnosti územím pro faunu.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Zpracovatel SEA doporučuje sledovat tyto indikátory pro sledování reálného dopadu implementace A3 ZÚR PK.

Indikátor	Zdroj dat
Rozloha území s překročenými kritickými zátěžemi z ovzduší	ČHMÚ, ČSÚ
Počet obyvatel žijících v územích s překročenými kritickými zátěžemi z ovzduší	ČHMÚ, ČSÚ
Počet obyvatel žijících v územích zatížených nadměrným hlukem z dopravy, podíl obydlených oblastí zatížených nadměrným hlukem z celkové rozlohy obydlených oblastí Pardubického kraje	Ministerstvo zdravotnictví – hlukové mapy, Zdravotní ústav Pardubického kraje
Počet protipovodňových opatření	Povodí Labe s.p., Krajský úřad Pardubického kraje
Počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění platných předpisů	Krajský úřad Pardubického kraje, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR
Podíl/rozsah nových záborů ZPF a PUPFL	Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad
Změna koeficientu ekologické stability (KES) dle obcí	Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad
Celková výměra dopravou nefragmentovaných území o plošném rozsahu větším než 100 km ²	Český statistický úřad

Sledování dopadů implementace A3 ZÚR PK na stanovené environmentální indikátory je doporučeno sledovat po celou dobu platnosti ZÚR PK. Dále je doporučeno 1x ročně vyhodnotit stav výše uvedených indikátorů. Sledování a vyhodnocení vlivů implementace na složky životního prostředí může přispět k vyloučení případných negativních dopadů vyvolaných rozvojovými aktivitami na území Pardubického kraje.

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

Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí stanovuje 2 kategorie plánovaných opatření:

- **opatření prostorová** – požadavek vymezení koridorů v rámci jejich zpřesnění v ÚP dotčených obcí (§ 43 odst. 3 stavebního zákona)
- **opatření projektová** – opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo případně kompenzaci zjištěných významných negativních vlivů a na požadavky na řešení problémů s vazbou na ochranu složek životního prostředí, které jsou podkladem pro formulaci podmínek pro rozhodování ve vymezených koridorech resp. které zpracovatel SEA doporučuje uplatňovat v dalších fázích územní a projektové přípravy záměrů, včetně projektové EIA.

Tyto skupiny opatření jsou dále členěny na opatření společná a specifická.

Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí bylo realizováno metodou „ex ante“, tedy paralelně se zpracováním A3 ZÚR PK. Tento postup umožnil zapracovat již do návrhu A3 ZÚR PK navrhovaná opatření, jakož i požadavky na rozhodování ve vymezených koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.

Prostorová opatření – specifická

- Zpřesňování koridoru **D104** pro modernizaci trati č.20 Velký Osek–Hradec Králové–Choceň v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavové území Q100;
 - vyloučit vznik negativních vlivů na předmět ochrany EVL Orlice a Labe.
 - minimalizovat negativní vlivy na zachování funkcí ÚSES.
- Zpřesňování koridoru **D64** pro přeložku silnice I/17 Heřmanův Městec v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla Heřmanův Městec.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 na Podolském potoce a Konopce.
 - minimalizovat zásah do ochranného pásma vodní zdroje.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL;
 - vyloučit vznik negativních vlivů na PP a EVL Heřmanův Městec.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat negativní vlivy na zachování funkcí ÚSES.
- Zpřesňování koridoru **D65** - přeložka silnice I/17 Bylany - obchvat v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.

- Zpřesňování koridoru **D66** - přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - zajistit ochranu pietního místa Zámeček Památník.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D13** - přeložka silnice I/36 Holice–Borohrádek v územním plánu provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - minimalizovat zásah do OP vodního zdroje Holice v Čechách.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K74 Bohdaneč – Uhersko.
 - respektování dobývacího prostoru Ostřetín.
- Zpřesňování koridoru **D14** - přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L. v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D17** - přeložka silnice I/2 Valy v územním plánu provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.“
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **D19** - přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - regulovat vymezení zastavitelných ploch pro výrobu, logistiku a skladování ve vazbě na novou trasu silnice I/43.
- Zpřesňování koridoru **D23** - přeložka silnice I/43 Albrechtice – Štítý v územních plánech provádět s cílem:
 - zajistit splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - vyloučení negativních vlivů na ptačí oblast Králický Sněžník a Vyloučit negativní vlivy na PR Selský les.
 - zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K92.
- Zpřesňování koridoru **D24** - přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinného zeleně.

- minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Tiché Orlice.
- zajištění funkcí nadregionálního a regionálního biokoridoru.
- vyloučení negativních vlivů na předmět ochrany EVL Tichá Orlice (mihule potoční).
- vyloučení negativních vlivů na PO Králický Sněžník.
- Zpřesňování koridoru v **D35** - přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat rozsah záboru PUPFL a ZPF.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Loučné.
 - zajistit zachování funkcí regionálního ÚSES.
 - regulovat rozsah rozvojových ploch ve vazbě na nový dálniční přivaděč z důvodu prevence urbanizace krajiny.
- Zpřesňování koridoru **D47** - přeložka silnice II/322 Dašice v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Loučné.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - zajistit zachování funkcí skladebných částí regionálního ÚSES.

regulovat rozsah vymezení nových zastavitelných ploch pro výrobu a skladování ve vazbě na novou trasu silnice II/322.
- Zpřesňování koridoru **D50** přeložka silnice II/305 Štěnec v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
- Zpřesňování koridoru **D57** - přeložka silnice II/354 Krouna v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Krounky
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
- Zpřesňování koridoru **D59** přeložka silnice II/372 Jevíčko v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat zásah do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Malonínského potoka.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.
- Zpřesňování koridoru **D67** přeložka silnice II/322 Černá za Bory–Dašice v územních plánech provádět s cílem:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizovat rozsah záboru ZPF.

- Zpřesňování koridoru **E03** - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR Králíky v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat vlivy na zastavěné území dotčených obcí.
 - zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
- Zpřesňování koridoru **PR01** produktovod Podhořany u Ronova – Kostelec u Heřmanova Městce v územních plánech provádět s cílem:
 - minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizovat rozsah zásahu do PUPFL.

Prostorová opatření – společná

- Při zpřesňování koridorů v územních plánech obcí, respektive při přípravě konkrétních záměrů, zajistit takové řešení, aby maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma nebyla zasažena, pokud to nebude možné, tento zásah vyloučit.
- Při zpřesňování koridorů a ploch v územních plánech obcí, respektive při přípravě konkrétních záměrů zajistit takové řešení, aby byla co možná nejméně ovlivněna funkčnost nadregionálních a regionálních biocenter.
- Při zpřesňování koridorů a ploch v územních plánech vyloučit, případně minimalizovat zásah do prvků ÚSES a VKP.
- Při zpřesňování ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury v územních plánech minimalizovat zábor a zásah do PUPFL a zábor ZPF, především zábor půdy v 1. a 2. třídě ochrany ZPF.
- Zpřesňování koridorů dopravní a technické infrastruktury do ochranných pásem vodních zdrojů 1 a 2a stupně v rámci navazující územně plánovací dokumentace provádět s cílem nenarušení vydatnosti a jakosti dotčených zdrojů.

Projektová opatření – individuální

- V rámci přípravy stavby **D104** - Modernizace trati č.20 Velký Osek–Hradec Králové–Choceň věnovat pozornost:
 - inženýrsko – geologickým poměrům z důvodu průchodu koridoru sesuvným územím plošným a bodovým.
 - zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - vyloučení vzniku negativních vlivů na předmět ochrany EVL Orlice a Labe.
 - zajištění zachování funkcí ÚSES.
- V rámci přípravy stavby **D64** - přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla Heřmanův Městec.
 - zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - vyloučení negativních vlivů na vodní zdroje.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL;
 - vyloučení vzniku negativních vlivů na předmět ochrany PP a EVL Heřmanův Městec.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění zachování funkcí ÚSES (trasa přeložky kříží regionální biokoridor).
 - začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
- V rámci přípravy stavby **D65** přeložka silnice I/17 Bylany – obchvat věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.
 - zajištění zpracování archeologického průzkumu.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
 - V rámci přípravy stavby **D66** - přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.
 - zajištění ochrany pietního místa Zámeček Památník.
 - zajištění zpracování archeologického průzkumu.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění).
 - zajištění zachování prostupnosti lesů Pipenec a Bělobranská Dubina pro pěší a cyklisty.
 - V rámci přípravy stavby **D14** - přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L. věnovat pozornost:
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny (ozelenění, výsadba doprovodné zeleně).
 - V rámci přípravy stavby **D17** - přeložka silnice I/2 Valy věnovat pozornost:
 - využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - V rámci přípravy stavby **D19** - přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v zastavěných územích.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - V rámci přípravy stavby **D23** přeložka silnice I/43 Albrechtice – Štíty věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.
 - vyloučení negativních vlivů na ptačí oblast Králický Sněžník a PR Selský les.
 - zajištění zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K92.
 - V rámci přípravy stavby **D24** - přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF a PUPFL.
- minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinného zeleně.
- ochraně vodního režimu v území (pramenná oblast).
- zajištění přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
- zajištění funkcí nadregionálního a regionálního biokoridoru.
- vyloučení negativních vlivů na předmětu ochrany EVL Tichá Orlice (mihule potoční).
- vyloučení negativních vlivů na PO Králický Sněžník.
- začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.
- zajištění zachování prostupnosti krajiny.
- V rámci přípravy stavby **D35** Přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL a ZPF.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - zajištění zachování funkcí regionálního ÚSES.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny.
 - zajištění zachování prostupnosti krajiny.
- V rámci přípravy stavby **D47** - přeložka silnice II/322 Dašice věnovat pozornost:
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL a ZPF.
 - zajištění zachování funkcí skladebných částí regionálního ÚSES.
 - zajištění začlenění stavby do krajiny, zajistit provedení výsadeb liniové doprovodné zeleně.
- V rámci přípravy stavby **D50** přeložka silnice II/305 Štěnec věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D57** - přeložka silnice II/354 Krouna věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umísťování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D59** přeložka silnice II/372 Jevíčko věnovat pozornost:
 - splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci vlivu na odtokové poměry v území. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení

odtoku. V záplavovém území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.

- minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **D67** přeložka silnice II/322 Černá za Bory–Dašice věnovat pozornost:
 - zajištění splnění hygienických limitů v území.
 - minimalizaci rozsahu záboru ZPF.
- V rámci přípravy stavby **E03** - nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR Králíky věnovat pozornost:
 - minimalizaci vlivů na zastavěné území dotčených obcí.
 - umístění stožárů nadzemního vedení mimo aktivní zónu záplavového území a záplavové území Q100 Tiché Orlice.
 - zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.
 - minimalizaci rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - umístění stožárů nadzemního elektrického vedení mimo pohledově exponované lokality.
 - vyloučení umístění trasy vedení do lokalit, ve kterých by došlo k narušení dálkových výhledů na kulturně – historické dominanty krajiny (kostelní věže) a terénní dominanty.
- V rámci přípravy stavby **PPO1** poldr Červený Potok II věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - krajinařské hodnotě území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.
- V rámci přípravy stavby **PPO2** poldr Červený Potok I věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - krajinařské hodnotě území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.
- V rámci přípravy stavby **PRO1** produktovod Podhořany u Ronova – Kostelec u Heřmanova Městce věnovat pozornost:
 - minimalizaci zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.
 - minimalizaci rozsahu záboru PUPFL.

Projektová opatření - společná

- Záměry dopravní infrastruktury navrhovat tak, aby byly vytvořeny podmínky pro ochranu obyvatelstva před hlukem z dopravy. U záměrů silniční a železniční dopravy, kde existuje riziko vzniku negativního vlivu na lidské zdraví (vlivy hluku a znečištění ovzduší) je nutno doložit ochranu veřejného zdraví včetně projednání s příslušnými orgány nejpozději v rámci procesu EIA.
- Liniové záměry dopravní a technické infrastruktury, které procházejí záplavovým územím; směrově řešit v nejkratší možné délce v závislosti na místních podmínkách.
- U záměrů procházejících záplavovým územím je třeba, aby projektová řešení zajišťovala minimalizaci vlivů na odtokové poměry (inundační mosty) a omezovala dlouhé šikmo trasované přechody.
- U záměrů s vysokým rozsahem zpevněných ploch navrhovat vybavení dešťovými kanalizacemi s dešťovými zdržemi pro regulaci nárazového odtoku srážkových vod.

12. NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Shrnutí hodnocení změn koncepce

Předkládaná A3 ZÚR PK obsahuje tyto zásadní změny textové části (textové úpravy):

- Změny, které upravují ZÚR PK na základě změn v platné Politice územního rozvoje (Aktualizace č.1 PÚR ČR) – úprava priorit územního plánování kraje;
- Úprava vymezení rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na základě změn PÚR ČR a na základě Zprávy o uplatňování ZÚR PK
- Vypuštění výčtů hodnot a skladebných částí ÚSES z úkolů pro územní plánování u jednotlivých rozvojových oblastí, os a specifických oblastí.
- Úprava terminologie / značení koridorů z důvodu zajištění souladu se zákonem o pozemních komunikacích (R35 →D35);
- Úpravy provedené z důvodu zlepšení přehlednosti textu a odstranění nesrovnalostí;
- Vypuštění některých ploch a koridorů z důvodu jejich zrušení či neaktuálnosti
- Vymezení nových ploch a koridorů, případně úprava jejich vymezení na základě požadavků obcí či nově zpracovaných projektových podkladů;
- Přepřepočování kapitoly Stanovení cílových kvalit krajiny z důvodu zajištění souladu s novou podobou Úmluvy o krajině

Naplnění provedených změn bez konkrétních územních dopadů nebude mít zásadní negativní či pozitivní vlivy na sledované složky životního prostředí. A3 ZÚR PK vymezuje 3 nové specifické oblasti. V těchto oblastech lze předpokládat podporu ekonomického rozvoje, který může být spojen se zvýšeným tlakem na ŽP (především na půdu, krajinu či zájmy ochrany přírody a krajiny).

A3 ZÚR PK zcela přepracovává kapitolu Stanovení cílových kvalit krajiny. Tuto změnu lze hodnotit jednoznačně kladně. Určení nejvýznamnějších krajinných hodnot kraje, stanovení zásad pro jejich ochranu a stanovení jasné vize tvorby krajiny je krokem k posílení ochrany krajiny a vytvoření podmínek pro péči o krajinu.

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány zásadní negativní vlivy ke sledovaným složkám životního prostředí, které by mohly vzniknout v důsledku naplňování koncepčních verbálních výroků A3 ZÚR PK.

Shrnutí výsledků změn ve vymezení ploch a koridorů

V rámci předkládané dokumentace byly vyhodnoceny všechny nově vymezené plochy a koridory a koridory, jejichž vymezení bylo upraveno. Vyhodnocením nebyly identifikovány negativní vlivy, které by nebylo možné vyloučit či jejich míru minimalizovat na základě stanovených opatření.

Výsledky hodnocení všech ploch a koridorů je uvedeno v kap.13 této dokumentace – Tabelární hodnocení.

Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší

Provedeným vyhodnocením koridorů vymezených A3 ZÚR PK nebyly identifikovány významně negativní vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší.

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo, hluk a ovzduší jsou nejvýznamnější skupinou staveb stavby pro silniční dopravu. A3 ZÚR PK vymezuje řadu koridorů s cílem odvedení tranzitní automobilové

dopravy mimo hustě obydlené území sídel. Převedení tranzitní dopravy mimo obytnou zástavbu je hodnoceno jednoznačně kladně, jak z hlediska vlivu na hlukovou zátěž obyvatel, tak kvalitu ovzduší v sídlech. Odvedení tranzitní dopravy mimo sídla přispěje ke zlepšení faktoru pohody v sídlech, jejich celkovému zklidnění.

Hodnocením některých koridorů bylo identifikováno riziko možného ovlivnění ploch bydlení či rekreace. Jedná se o koridory přibližující se k obytné či rekreační zástavbě. Zpracovatel na tyto koridory upozorňuje a stanovuje podmínku zajištění splnění hygienických limitů. Řada potenciálně negativních vlivů bude odstraněna zpřesněním koridorů v rámci zpracování územních plánů obcí. Nejvyšší riziko popsáno vlivu bylo vyhodnoceno pro koridory **D23** (obytné a rekreační stavby), **D34** (obytné stavby a zahrádkářská osada), **D50** (obytné stavby), **D67** (obytné stavby).

Na základě provedeného hodnocení koridorů pro silniční a železniční dopravu lze konstatovat, že jejich využitím nedojde ke vzniku významně negativních vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví.

Využití koridoru **E03** pro nadzemní elektrické vedení nebude spojeno s negativními vlivy na obyvatelstvo, ovzduší a lidské zdraví. Jeho provoz nevyvolá zhoršení hygienických podmínek v dotčených sídlech (elektrické vedení není zdrojem hluku ani emisí). Koridor pro vedení VVN může být zdrojem elektromagnetického vlnění negativně ovlivňujícím lidské zdraví. Tuto problematiku řeší příslušné hygienické předpisy a stanoví ochranné pásmo nadzemních elektrických vedení.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Na základě výsledků zpracovaného hodnocení lze konstatovat, že uplatněním koncepce A3 ZÚR PK dojde ke vzniku negativních až významně negativních vlivů ve vztahu k podzemním a povrchovým vodám.

Využití koridorů pro silniční stavby bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch, omezení podmínek pro retenci vody v krajině. Tento vliv je vzhledem k rozsahu vymezených koridorů hodnocen jako mírně negativní.

Hodnocením koridorů **D19, D24, D34, D50, D57, D104 a E03** byl identifikován zásah do území Chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV) - CHOPAV Východočeská křída (D104, D19, D34, D50), CHOPAV Žamberk – Králíky (D24, E03), CHOPAV Žďárské vrchy (D57). Zpracovatel hodnocení SEA nepředpokládá vznik negativního vlivu k tomuto území.

Hodnocením některých koridorů byl identifikován jejich střet s aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vodních toků - D24 (Tichá Orlice), D34 (Loučná), D47 (Loučná), D57 (Krounka), D59, D64 (Malonínský potok), D64 (Podolský potok), D104 (Tichá Orlice), E03 (Tichá Orlice).

V případě, kdy koridor vymezený pro dopravní stavbu kříží záplavové území je stanoveno opatření požadující provedení přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.

Vlivy na půdu

Vlivy na zemědělský půdní fond

Hodnocením koncepce A3 ZÚR PK dojde ke vzniku mírně negativních až významně negativních vlivů na ZPF.

Koridory nově vymezené v Aktualizaci č. 3 ZÚR Pk či jejich části s upraveným vymezením představují nový zábor ZPF v rozsahu 92,17 ha, z toho 18,76 ha půd v I. třídě ochrany a 10,45 ha půd v II. třídě ochrany.

Vlivy na lesy – pozemky určené k plnění funkcí lesa

Uplatnění koncepce A3 ZÚR PK byly identifikovány mírně negativní vlivy na lesy, (pozemky určené k plnění funkce lesa).

Využitím koridorů vymezených či upravených v rámci A3 ZÚR PK dojde k celkovému záboru PUPFL v rozsahu 16,281 ha, z toho 11,599 ha činí zábor lesů hospodářských a 4,683 ha činí zábor lesů zvláštního určení. Lesy ochranné nebudou navrhovaným řešením A3 ZÚR PK dotčeny.

Vlivy na horninové prostředí

Hodnocením koncepce A3 ZÚR PK nebyl identifikován významně negativní vliv na horninové prostředí.

Potenciálně negativní vliv byl identifikován hodnocením koridoru **D13**. Koridor okrajově zasahuje do dobývacího prostoru cihlářské suroviny Ostřetín těžený firmou WIENERBERGER Cihlářský průmysl a.s., Č. Budějovice. Koridor prochází v blízkosti výhradního bilancovaného ložiska Holice (identifikační číslo 305470000) pro jíl, jílovec, prachovec, písek. V rámci přípravy stavby je nutné respektovat dobývací prostor a chráněné ložiskové území Ostřetín. V rámci zpřesňování koridoru a řešení stavby zajistit možnost využití zásob cihlářských surovin.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Vyhodnocením koncepce A3 ZÚR PK bylo identifikováno riziko vzniku potenciálně negativních vlivů na flóru, faunu a ekosystémy.

Realizace všech záměrů, resp. využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK bude spojeno se zásahem do stanovištních podmínek – v místě umístění staveb silniční a železniční dopravy budou stanoviště zcela odstraněna. Vyšší míra negativních vlivů vzniká v případě, kdy v důsledku stavby dochází k záboru lokalit druhově pestrých - lokalit s mimořádnou zelení, lesních porostů, niv vodních toků apod. Jedná se o lokality významné z hlediska ekologické stability, biologické diversity, jsou významné pro retenci vody v krajině.

V případě, že vymezené koridory zasahují lesy, vodní toky a jejich nivy a vodních plochy je jejich využití spojeno s negativními vlivy na významné krajinné prvky ze zákona.

Hodnocením koridoru **D64, D23** bylo identifikováno potenciálně negativní vliv ve vztahu k maloplošným zvláště chráněným územím ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Využití těchto koridorů je podmíněno vyloučením negativních vlivů na dotčená zvláště chráněná území přírody – D64 (PP Heřmanův Městec), D23 (PR Selský les),

Koridory **D57 a PR01** jsou vymezeny na území CHKO Železné hory. Zpracovatel SEA nepředpokládá vznik významně negativních vlivů na toto velkoplošné zvláště chráněné území přírody.

Vyhodnocením vymezených koridorů **D13, D23, D34, D47, D64, D104 a E03** byl identifikován jejich střet se skladebnými prvky územního systému ekologické stability (ÚSES) nadregionálního či regionálního významu. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zachování funkcí těchto prvků, včetně zachování minimálních prostorových parametrů dotčených biocenter.

Vyhodnocením koridorů **D23, D24, D64, D104 a E03** a ploch **PP01 a PP02** byl identifikován zásah do lokalit soustavy Natura 2000. Využití uvedených ploch a koridorů je podmíněno vyloučením negativních vlivů na předměty ochrany, pro které je ochrana prostřednictvím soustavy Natura 2000 zajišťována – D23 (PO Králický Sněžník), D24 (PO Králický Sněžník a EVL Tichá Orlice), D64 (EVL Heřmanův Městec), D104 (EVL Orlice nad Labem), E03 (EVL Tichá Orlice), PP01 (PO Králický Sněžník), PP02 (PO Králický Sněžník).

Hodnocením koridorů **D13 a D23** bylo identifikováno riziko ovlivnění migračně významných území.

Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Naplňování koncepce A3 ZÚR PK bude spojeno se vznikem vlivů na krajinu a krajinný ráz. Obecně lze uvést, že vymezením koridorů dopravní a technické infrastruktury a následným umístěním nových

staveb technické a dopravní infrastruktury dojde k ovlivnění obrazu krajiny, vzrůstá rozloha urbanizovaných ploch, v případě liniových dopravních staveb je prohlubován proces fragmentace krajiny, jsou ovlivňovány funkce krajinného systému.

Jako koridory s negativním vlivem ke krajině a krajinnému rázu byly hodnoceny koridory **D64, D19, D23 a E03**.

Využitím koridoru **D64** dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny a fragmentace krajiny. Do krajiny bude vložena nová antropogenní linie. Fragmentace lesního porostu u Nové Doubravy, narušení celistvosti liniové doprovodné vegetace při stávající silnici I/17.

Využití koridoru **D19** dojde k ovlivnění krajinného rázu a funkcí krajinného systému. Koridor je vymezen v dynamické lesozemědělské krajině. Vložením nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu a obrazu krajiny. Koridor vymezen v pohledově poměrně exponovaném území. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny.

Negativně je hodnocen zásah do linií a ploch mimolesní krajinné zeleně, která pozitivně ovlivňuje obraz krajiny, krajinnou matici a plní řadu ekologických funkcí.

Provedenou úpravou dochází k posunu koridoru od urbanizovaného území směrem do „volné“, nezastavěné krajiny. Existuje riziko tlaku na rozvoj dalších antropogenních aktivit ve vazbě na novou trasu silnic I/43. Lze predikovat, že ve vazbě na novou trasu silnice dojde k další urbanizaci krajiny při severním okraji Heřmanova Městce.

Koridor **D23** vymezen v krajinářsky cenném území. Lokálně trasován v pohledově exponovaném území. Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně.

Také využití koridoru **E03** pro výstavbu nadzemního elektrického vedení bude spojeno s vlivy na krajinu (vložení nové antropogenní linie do dynamické krajiny s členitým reliéfem).

Vlivy na kulturní a historické hodnoty území

Naplňováním koncepce A3 ZÚR PK dojde k ovlivnění kulturních a historických hodnot území. Identifikované vlivy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

Využití všech vymezených koridorů bude spojeno se zásahem do území s archeologickými nálezy. Zpracovatel SEA upozorňuje na zásah do území s archeologickými nálezy (ÚAN) I. a II. kategorie. Jedná se o území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů a území, na něm dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezu, ale určité indicie tomu nasvědčují, pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51 – 100%. Z důvodu vyloučení negativních vlivů na území s archeologickými nálezy je stanoveno opatření na provedení archeologického průzkumu v lokalitách, kde dochází k průchodu vymezeného koridoru územím ÚAN I. a II. Vyhodnocením A3 ZÚR PK nebyl identifikován negativní vliv ve vztahu k památkovým zónám a rezervacím. Hodnocením koridoru D64 byl identifikován zásah do ÚAN I. kategorie, hodnocením koridoru D65 zásah do ÚAN II. kategorie. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním záchranného archeologického průzkumu v místech střetu s ÚAN, případně optimalizace vymezení koridoru mimo území s archeologickými nálezy.

Provedeným vyhodnocením nebyl identifikován negativní vliv na památkové zóny a rezervace chráněné ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění platných předpisů. Využitím koridoru D66 vymezeného pro přeložku silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice dojde ke zklidnění tranzitní dopravy mimo MPZ Heřmanův Městec. Toto je hodnoceno kladně z důvodu ochrany prostředí památkově cenného prostředí.

Z hlediska vlivu na hmotné statky jsou jako koridory s potenciálně negativním vlivem hodnoceny koridory vymezené v blízkosti obytných či rekreačních lokalit. Umístěním staveb dopravní a technické infrastruktury může dojít k negativnímu ovlivnění těchto lokalit. Tento potenciální vliv byl identifikován hodnocením koridorů E03, D23, D24, D34, D50 a D67. V rámci upřesnění koridorů v ÚP a technického řešení konkrétních staveb je třeba minimalizovat vlivy na hmotné statky.

Z hlediska vlivu na hmotné statky jsou kladně hodnoceny plochy vymezené pro protipovodňovou ochranu – PPO1 a PPO2, jejichž využitím dojde ke zlepšení ochrany obyvatelstva i hmotných statků.

Provedeným hodnocením nebylo identifikováno riziko vzniku významných negativních vlivů na složky životního prostředí přesahující hranice Pardubického kraje.

SEZNAM ZKRATEK

A3 ZÚR PK	Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Pardubického kraje
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přírodní akumulace vod
MZCHÚ	maloplošná zvláště chráněná území
MPZ	městská památková zóna
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
RBK	regionální biokoridor
OP MPZ	ochranné pásmo městské památkové zóny
NRBK	nadregionální biokoridor
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
SEA	posuzování vlivů koncepce nebo územního plánu na životní prostředí
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR PK	Zásady územního rozvoje Pardubického kraje

13. TABELÁRNÍ HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ

Vyhodnocení vlivů koridoru D104		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Modernizace trati č.20 Velký Osek–Hradec Králové–Choceň	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Horní Jelení, Újezd u Chocně, Choceň, Běstovice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ano	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využití koridoru nebude spojeno se zvýšením hlukové zátěže obyvatel. Přesto, že stávající trať prochází zastavěným územím obcí, lze předpokládat, že v rámci modernizaci trati dojde k provedení opatření mj. za účelem snížení hlukové zátěže spojené s jejím provozem železniční trati.	+1
Ovzduší	Využití koridoru nebude spojeno s nárůstem emisní zátěže. Zlepšení podmínek v železniční dopravě lze naopak považovat za krok k omezení individuální automobilové dopravy.	0/+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty území.	0
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D104		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor vymezen na území CHOPAV Východočeská křída. Koridor prochází okrajovou částí Q100 Tiché Orlice. Zpracovatel SEA nepředpokládá omezení průchodu povodně v důsledku modernizaci železniční trati.	-1
ZPF	Celkový zábor ZPF 1,35 ha, převážně půdy nižší kvality.	-1
PUPFL	Celkový zábor PUPFL 0,263 ha, převážně les hospodářský.	0/-1
Horninové prostředí	Koridor je v kontaktu se sesuvným územím plošným – Újezd u Choceň a sesuvným územím bodovým – Choceň.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor vymezen v migračně významném území vymezeného v oblasti lesního komplexu Horní Jelení. Využitím koridoru nedojde ke zhoršení podmínek pro migraci. Koridor vymezen v kontaktu s EVL Orlice a Labe. V důsledku modernizace trati dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v lokalitách navazujících na stávající železniční trať. Vliv koridoru na flóru, faunu a ekosystémy nejsou významné. Zásah do regionálního biokoridoru ÚSES RBK810, RBK 856 Choceň – K93, regionálního biokoridoru RBC 1722 Choceň.	-1
Krajinný ráz	Trať probíhá pro hranici přírodního parku Orlice. Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na krajinný ráz. Modernizována bude stávající železniční trať. Lze predikovat, že v rámci modernizace bude železniční trať doplněna doprovodnými stavbami, které se budou uplatňovat v obraze krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	V rámci přípravy stavby věnovat pozornost inženýrsko – geologickým poměrům. Koridor D104 prochází sesuvným územím plošným a bodovým. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury. Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL. Vyloučit vznik negativních vlivů na předmět ochrany EVL Orlice a Labe. Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachování funkcí ÚSES.	

D104								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	0/-1	-1	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Ekologická stabilita, ÚSES	0/-1	0/-1	0	-1	-1	0/-1	0/-1	0/-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0/+1	0	0	-1	-1	0/+1	-1	0/+1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D64		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/17 Heřmanův Městec	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Heřmanův Městec, Klešice, Svinčany	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území		Ano
Plochy dopravní infrastruktury		Ano
Plochy technické infrastruktury		Ano
ZPF		Ano
PUPFL		Ano
Vodní plochy a vodoteče		Ano
Plochy těžby (povrchové)		Ne
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)		Ne
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)		Ne
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)		Ano
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)		Ano
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma)		Ne
Ovzduší (území s překračovanými limity)		Ne
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)		Ne
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Převedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území Heřmanova Městce přispěje ke snížení hlukové zátěže z automobilové dopravy v centrální části sídla, kterým stávající trasa silnice I/17 prochází. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hlukových limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla.	+1
Ovzduší	Převedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území Heřmanova Městce přispěje ke snížení emisní zátěže z automobilové dopravy v centrální části sídla, kterým stávající trasa silnice I/17 prochází. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3.kategorie. Přeložení silnice I/17 mimo území MPZ Heřmanův Městec přispěje ke zklidnění území uvnitř MPZ.	+1
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D64		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor kříží záplavové území Q100 Podolského potoka a územím s povodňovým rizikem vymezeným na Podolském potoce. Koridor kříží vodní toky – Podolský potok a potok Konopka. Koridor zasahuje do dvou ochranných pásem vodních zdrojů jižně od tvrziště Mrdice. Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině. Omezení retence vody v krajině.	-1/-2
ZPF	Využití koridoru bude spojeno se záborem ZPF v rozsahu cca 11 ha, přibližně 60 % z celkového záboru tvoří kvalitní zemědělské půdy 1. a 2. třídy ochrany.	-1/-2
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 0,27 ha. Dotčené lesní porosty jsou lesy hospodářské.	-1
Horninové prostředí	Bez významných vlivů. Koridor vymezen na území Geoparku Železné hory.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor okrajově zasahuje přírodní památku Heřmanův Městec vyhlášené v lokalitě Zámecký park a Bažantnice a lokality EVL Heřmanův Městec vyhlášené v rozsahu PP Heřmanův Městec (předmětem ochrany je páchník hnědý). Koridor kříží regionální biokoridor RBK Cerhov – Palác. Využitím koridoru dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v území. Většina koridoru je vymezena na zemědělsky využívaných půdách, které lze z pohledu ekologické stability a biologických diverzity hodnotit jako málo významné. Z pohledu flóry, fauny je negativně hodnocen zásah do liniové zeleně doprovázející tok Konopky a fragmentace lesního porostu u Nové Doubravy.	-1/-2
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny a fragmentace krajiny. Do krajiny bude vložena nová antropogenní linie. Fragmentace lesního porostu u Nové Doubravy, narušení celistvosti liniové doprovodné vegetace při stávající silnici I/17. Lze predikovat, že ve vazbě na novou trasu silnice dojde k další urbanizaci krajiny při severním okraji Heřmanova Městce.	-1/-2
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při severním okraji sídla Heřmanův Městec.</p> <p>Využití koridoru nesmí být zhoršeny podmínky pro průchod povodňové vlny na Podolském potoce a Konopce.</p> <p>Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.</p> <p>V rámci projektové přípravy navrhnout opatření k vyloučení negativních vlivů na vodní zdroje.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL:</p> <p>Vyloučit negativní ovlivnění PP a EVL Heřmanův Městec.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachování funkcí ÚSES (trasa přeložky kříží regionální biokoridor).</p> <p>V rámci projektové přípravy záměru zajistit začlenění stavby do krajiny (ozelenění).</p>	

D64								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1/-2	-1	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
ZPF	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	0/-1	0	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	+1	0	0	0	0	+1	0	+1
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D65		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/17 Bylany - obchvat	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Bylany, Chrudim, Třebřichy	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ne	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Převedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území obce Bylany přispěje ke snížení hlukové zátěže z automobilové dopravy v centrální části sídla, kterým stávající trasa silnice I/17 prochází. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hlukových limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.	+1
Ovzduší	Převedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území obce Bylany přispěje ke snížení emisní zátěže z automobilové dopravy v centrální části sídla, kterým stávající trasa silnice I/17 prochází. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy 1.kategorie.	0/-1
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D65		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor kříží vodní tok Bylanka a Skupnický potok. Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině. Omezení retence vody v krajině.	0/-1
ZPF	Využití koridoru bude spojeno se zábořem ZPF v rozsahu cca 6,95 ha, více než 80 % z celkového záboru tvoří kvalitní zemědělské půdy 1. a 2. třídy ochrany.	-1/-2
PUPFL	Využití koridoru nebude spojeno s vlivem na lesy.	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využitím koridoru dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v území. Většina koridoru je vymezena na zemědělsky využívaných půdách, které lze z pohledu ekologické stability a biologických diverzity hodnotit jako málo významné. Z pohledu flóry, fauny je negativně hodnocen zásah do liniové zeleně doprovázející tok Bylanky a Skupnického potoka. Nivy vodních toků jsou VKP ze zákona.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny a fragmentace krajiny. Do krajiny bude vložena nová antropogenní linie. Lze predikovat, že ve vazbě na novou trasu silnice dojde k další urbanizaci krajiny při jižním okraji obce Bylany.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě při jižním okraji Bylan a severním okraji sídla Lány.</p> <p>V rámci přípravy využití koridoru zajistit zpracování archeologického průzkumu.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>V rámci projektové přípravy záměru zajistit začlenění stavby do krajiny (ozelenění).</p>	

D65								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D66		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/2 v úseku Černá za Bory – Sezemice	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Sezemice, Spojil, Pardubice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ano	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ano	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ano	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využití koridoru přispěje ke snížení hlukové zátěže v obytných lokalitách krajského města Pardubice a jeho blízkém okolí. Tranzitní automobilová doprava bude převedena mimo hustě obydlená území. Využití koridoru je podmíněno splněním hygienických limitů v plochách bydlení v blízkosti nově navrhované trasy silnice I/2.	+1
Ovzduší	Využití koridoru přispěje snížení emisní zátěže z automobilové dopravy v obytných lokalitách krajského města Pardubice a jeho blízkém okolí. Tranzitní automobilová doprava bude převedena mimo hustě obydlená území. Využití koridoru je podmíněno splněním hygienických limitů v plochách bydlení v blízkosti nově navrhované trasy silnice I/2.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	V koridor zasahuje do pietního místa Památník Zámeček (Památník obětem Ležáků). Zásah do území s archeologickými nálezy 2. kategorie.	0/-1
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D66		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině, z důvodu odstranění vegetační pokryvu. Omezení retence vody v krajině.	-1
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 7,76 ha, zábořem budou dotčeny půdy nižší kvality.	-1
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 5,36 ha, 1,77 ha v kategorii les hospodářský, 3,59 les zvláštního určení.	-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využitím koridoru dojde k vlivu na flóru, faunu a ekosystémy. Z důvodu zásahu do lesních porostů dojde k ovlivnění stanovištních podmínek vázaných na lesy. Les je také významným krajinným prvkem ze zákona, pozitivně ovlivňuje ekologickou stabilitu, biologickou diverzitu, přispívá k dobrým retenčním podmínkám v území a plní pestrou škálu ekologických funkcí.	-1
Krajinný ráz	Vložením nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu, obrazu krajiny. Koridor není vymezen v pohledově exponovaném území. Negativně je hodnocen zásah do lesních porostů Pipenec a Bělobranská Dubina. Oba lesní komplexy jsou rekreační oblastí Pardubic. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.</p> <p>Zajistit ochranu pietního místa Zámeček Památník.</p> <p>V rámci přípravy využití koridoru zajistit zpracování archeologického průzkumu.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>V rámci projektové přípravy záměru zajistit začlenění stavby do krajiny (ozelenění).</p> <p>Zajistit zachování prostupnosti lesů Pipenec a Bělobranská Dubina pro pěší a cyklisty.</p>	

D66								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D13		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/36 Holice–Borohrádek	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Holice, Ostřežím, Poběžovice u Holic	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ano	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ano	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ano	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ano	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využití koridoru přispěje ke snížení hlukové zátěže v obytných lokalitách sídel Holice, Staré Holice, Veliny a Borohrádek, kterými prochází stávající trasa silnice I/36. Tranzitní automobilová doprava bude převedena mimo obydlená území. Využití koridoru je podmíněno splněním hygienických limitů v plochách bydlení v blízkosti nově navrhované trasy silnice I/36.	+1
Ovzduší	Využití koridoru přispěje ke snížení hlukové zátěže v obytných lokalitách sídel Holice, Staré Holice, Veliny a Borohrádek, kterými prochází stávající trasa silnice I/36. Tranzitní automobilová doprava bude převedena mimo obydlená území. Využití koridoru je podmíněno splněním hygienických limitů v plochách bydlení v blízkosti nově navrhované trasy silnice I/36.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky,	Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na zájmy památkové péče. Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy 3. kategorie.	0/-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D13		
využití území		
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor kříží vodní toky – Havlický potok, Ředický potok, bezejmennou vodoteč protékající jižně od Holice. Koridor vymezen přes vodní plochu mezi Starými Holicemi a Velinami. Koridor zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje Holice v Čechách. Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině, z důvodu odstranění vegetační pokryvu. Omezení retence vody v krajině.	-1
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 2,02 ha, zábořem budou dotčeny půdy nižší kvality.	-1
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 0,624 ha, 0,598 ha v kategorii les hospodářský, 0,025 les zvláštního určení.	-1
Horninové prostředí	Koridor okrajově zasahuje do dobývacího prostoru cihlářské suroviny Ostřetín těženy firmou WIENERBERGER Cihlářský průmysl a.s., Č. Budějovice. Koridor prochází v blízkosti výhradního bilancovaného ložiska Holice (identifikační číslo 305470000) pro jíl, jílovec, prachovec, písek.	-1
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží nadregionální biokoridor K74 Bohdaneč – Uhersko. Koridor fragmentuje migračně významné území vymezené v prostoru lesních porostů Choceňské tabule. Koridor silnice kříží migrační koridor vymezený napříč migračně významným územím paralelně s tokem Tiché Orlice. Využitím koridoru dojde k vlivu na flóru, faunu a ekosystémy. Z důvodu zásahu do lesních porostů dojde k ovlivnění stanovištních podmínek vázaných na lesy. Les je také významným krajinným prvkem ze zákona, pozitivně ovlivňuje ekologickou stabilitu, biologickou diverzitu, přispívá k dobrým retenčním podmínkám v území a plní pestrou škálu ekologických funkcí.	-1/-2
Krajinný ráz	Vložení nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu a obrazu krajiny. Koridor není vymezen v pohledově exponovaném území. Negativně je hodnocen zásah do lesních porostů a jejich fragmentace. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.</p> <p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachování jakosti a vydatnosti vodního zdroje Holice v Čechách do jehož ochranného pásma koridor zasahuje.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>V rámci projektové přípravy záměru zajistit začlenění stavby do krajiny (ozelenění).</p> <p>Zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K74 Bohdaneč – Uhersko.</p> <p>Zajistit zachování dobrých podmínek pro migraci živočichů.</p> <p>Zajistit zachování prostupnosti krajiny pro pěší a cyklisty.</p> <p>Respektovat dobývací prostor a chráněné ložiskové území Ostřetín. V rámci zpřesňování koridoru a řešení stavby zajistit možnost využití zásob cihlářských surovin.</p>	

D13								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1/-2	-1	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Ekologická stabilita, ÚSES	-1/-2	0/-1	0	-1	-1	-1/-2	0/-1	-1/-2
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D14		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/2 Kojice – Záboří n. L.	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Kojice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy	Ano	
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ne	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využití koridoru přispěje ke snížení hlukové zátěže v obytných lokalitách sídel, kterými prochází stávající trasa silnice I/2. Pozitivně lze hodnotit vymístění dopravy z prostoru intravilánu sídel Chvaletice a Kojice. Úsek řešený A3 ZÚR PK neprochází v blízkosti zastavěného obytného území.	+1
Ovzduší	Využití koridoru přispěje ke snížení emisní zátěže v obytných lokalitách sídel, kterými prochází stávající trasa silnice I/2. Pozitivně lze hodnotit vymístění dopravy z prostoru intravilánu sídel Chvaletice a Kojice. Úsek řešený A3 ZÚR PK neprochází v blízkosti zastavěného obytného území.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na kulturní dědictví a hmotné statky.	0
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D14		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině. Omezení retence vody v krajině.	-1
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 4,09 ha, kvalitní zemědělské půdy I. třídy ochrany budou dotčeny v rozsahu 0,25 ha. Omezeno bude zemědělské hospodaření v území.	-1
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 0,141 ha (kategorie les hospodářský).	0/-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor vymezen v ochranném pásmu nadregionálního biokoridoru K72 Polabský luh – Bohdaneč - borová osa, nivní osa, vodní osa.	-1
Krajinný ráz	Koridor vymezen v ploché lesozemědělské krajině. Vložením nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu a obrazu krajiny. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny.	0/-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL. Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně. Zajistit začlenění stavby do krajiny (ozelenění, výsadba doprovodné zeleně).	

D14								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	0/-1	0	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D17		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/2 Valy	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Valy	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ne	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ne	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Úprava vymezení koridoru nebude spojena se zvýšením hlukové zátěže v území. Koridor není v kontaktu s obytnou zástavbou obce Valy. Vymezení koridoru bylo upraveno z důvodu odstranění střetu se zastavěným územím obce.	0
Ovzduší	Úprava vymezení koridoru nebude spojena se zvýšením emisní zátěže v zastavěných územích. Koridor není v kontaktu s obytnou zástavbou obce Valy. Vymezení koridoru bylo upraveno z důvodu odstranění střetu se zastavěným územím obce.	0
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty v území. Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a	Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové	-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D17		
podzemní vody, vodní režim	zpevněné linie v krajině. Omezení retence vody v krajině.	
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 4,88 ha, kvalitní zemědělské půdy I. třídy ochrany budou dotčeny v rozsahu 0,57 ha.	-1
PUPFL	Využití koridoru dojde pouze k minimálnímu vlivu na lesy.	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor vymezen v kontaktu s nadregionálním biokoridorem ÚSES K72, v ochranném pásmu tohoto nadregionálního biokoridoru. Využití koridoru bude spojeno se zásahem do prvků mimolesní krajinné zeleně, ovlivněny budou stanovištní podmínky živočichů vázaných na tato stanoviště.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k rozšíření antropogenní linie v krajině, ovlivnění obrazu krajiny. Prohlouben bude proces fragmentace a urbanizace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v území. Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL. Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.	

D17								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D19		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice I/43 Březová nad Svitavou	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Brněnec, Březová nad Svitavou, Chrastavec	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	A3 ZÚR PK upravuje vymezení koridoru s cílem vyloučení střetu přeložky silnice I/43 s obytnou zástavbou. Přeložením silnice I/43 dojde ke snížení hlukové zátěže z tranzitní automobilové dopravy v obytných částech Březové nad Svitavou.	+1
Ovzduší	A3 ZÚR PK upravuje vymezení koridoru s cílem vyloučení střetu přeložky silnice I/43 s obytnou zástavbou. Přeložením silnice I/43 dojde ke snížení emisní zátěže v obytných částech Březové nad Svitavou.	+1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Úprava vymezení koridoru nebude spojena s vlivy na kulturní a historické hodnoty území.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody,	Koridor D19 vymezen na území CHOPAV Východočeská křída. Využitím koridoru dojde k ovlivnění odtokových poměrů v území z důvodu vzniku nové zpevněné linie v krajině.	-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D19		
vodní režim	Omezení retence vody v krajině.	
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 15,53 ha, kvalitní zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany budou dotčeny v rozsahu 1,33 ha. Omezeno bude zemědělské hospodaření v území.	-1
PUPFL	Využitím koridoru dojde minimálním k záboru PUPFL v rozsahu 0,0,08 ha (kategorie les hospodářský).	0/-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využitím koridoru dojde k vlivu na flóru, faunu a ekosystémy. Z důvodu zásahu do ploch a linií mimolesní krajinné zeleně dojde k ovlivnění stanovištních podmínek vázaných na lesy, keřová a stromová společenstva. Ovlivněna bude prostupnost krajiny pro biotu. Ovlivnění mimolesní krajinné zeleně je negativně hodnoceno také z pohledu ekologické stability, biologické diverzity, ovlivněny budou rovněž retenční podmínky v území a další ekologické funkce, které mimolesní krajinná zeleň plní.	-1
Krajinný ráz	Využití koridoru D19 dojde k ovlivnění krajinného rázu a funkcí krajinného systému. Koridor je vymezen v dynamické lesozemědělské krajině. Vložením nové antropogenní linie do krajiny dojde k ovlivnění krajinného rázu a obrazu krajiny. Koridor vymezen v pohledově poměrně exponovaném území. Prohlouben bude proces fragmentace krajiny. Negativně je hodnocen zásah do linií a ploch mimolesní krajinné zeleně, která pozitivně ovlivňuje obraz krajiny, krajinnou matici a plní řadu ekologických funkcí. Provedenou úpravou dochází k posunu koridoru od urbanizovaného území směrem do „volné“, nezastavěné krajiny. Existuje riziko tlaku na rozvoj dalších antropogenních aktivit ve vazbě na novou trasu silnic I/43.	-1/-2
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno doložením splnění hygienických limitů v zastavěných územích.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>V územních plánech obcí regulovat vymezení zastavitelných ploch pro výrobu, logistiku a skladování ve vazbě na novou trasu silnice I/43.</p>	

D19								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D23		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložka silnice I/43 Albrechtice – Štítý	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Albrechtice, Cotkytle, Horní Heřmanice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ne	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ano	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Koridor okrajově zasahuje do zastavěných územích obcí Albrechtice, Cotkytle, Horní Heřmanice. V území se nachází lokality s rozptýlenou obytnou a rekreační zástavbou. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.	-1
Ovzduší	Koridor se zasahuje do zastavěných územích obcí Albrechtice, Cotkytle, Horní Heřmanice. V území se nachází lokality s rozptýlenou obytnou a rekreační zástavbou. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.	-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie. Úprava vymezení koridoru nebude spojena s vlivy na kulturní a historické hodnoty území.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody,	Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	0/-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D23		
vodní režim		
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 22,67 ha, kvalitní zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany budou dotčeny v rozsahu cca 9 ha.	-1
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 1,25 ha, dotčené lesní porosty jsou zařazeny do kategorie les hospodářský.	-1
Horninové prostředí	Koridor zasahuje poddolované území Horní Heřmanice.	0/-1
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží nadregionální biokoridor K92 (K82 – Vojenský), leží v jeho ochranném pásmu. Koridor okrajově zasahuje lokalitu Natura 2000 Ptačí oblast Králický Sněžník. Koridor zasahuje do přírodní rezervace Selský les (starý bukový les s cennými bylinnými druhy v podrostu). Koridor vymezen v migračně významném území. Koridor zasahuje do lesa (VKP ze zákona) a prvků mimolesní krajinné zeleně – ovlivnění stanovištních podmínek.	-1/-2
Krajinný ráz	Koridor vymezen v krajinařsky cenném území. Lokálně trasován v pohledově exponovaném území. Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně.	-1/-2
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno splněním hygienických limitů.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>Zajistit začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.</p> <p>Vyloučit negativní vlivy na ptačí oblast Králický Sněžník. Vyloučit negativní vlivy na PR Selský les.</p> <p>Zajistit zachování funkcí nadregionálního biokoridoru K92.</p>	

D23								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	-1/-2	0	0	0	0	-1/-2	0	-1/-2
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1/-2	-1	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Ekologická stabilita, ÚSES	-1/-2	0/-1	0	-1	-1	-1/-2	0/-1	-1/-2
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D24		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložka silnice I/43 Dolní Lipka – Červená Voda;	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Červená Voda, Králíky	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy	Ano	
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území obcí Králíky a Červená Voda, snížení hlukové zátěže v obytné zástavbě přiléhající ke stávající trase silnice I/43. Koridor vymezen v kontaktu s obytnou zástavbou. V rámci zpřesňování koridoru a technického řešení stavby je nutné zajistit dodržení limitů pro hlukovou zátěž.	+1/-1
Ovzduší	Odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území obcí Králíky a Červená Voda, snížení emisní zátěže v obytné zástavbě přiléhající ke stávající trase silnice I/43. Koridor vymezen v kontaktu s obytnou zástavbou. V rámci zpřesňování koridoru a technického řešení stavby je nutné zajistit dodržení hygienických limitů.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie. Úprava vymezení koridoru nebude spojena s vlivy na kulturní a historické hodnoty území.	0
C.2 Příroda a krajina		

Vyhodnocení vlivů koridoru D24		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor vymezen v pramenné oblasti. Koridor kříží několik bezejmenných vodotečí a vodní tok: Tichá Orlice, Červenovodský potok, Heroltický potok. Severní část koridoru vymezena na území CHOPAV Žamberk – Králíky. Koridor přechází aktivní zónu záplavového území a Q100 Tiché Orlice. Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	-1
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 24,85 ha, cca 1/3 z celkového záboru představují kvalitní zemědělské půdy I. třídy ochrany.	-1/-2
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 0,27 ha, dotčené lesní porosty jsou zařazeny do kategorie les hospodářský.	0/-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží nadregionální biokoridor K80 Sedloňovský vrch, Topielinsko – Raškov, regionální biokoridory 820B a 830B. koridor vymezen v ochranném pásmu nadregionálního biokoridoru. Koridor z více než ½ vymezen na území ptačí oblasti Králícký Sněžník. Koridor kříží EVL Tichá Orlice vyhlášené v rozsahu řeky Tichá Orlice. “ Koridor zasahuje do migračně významného území. Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně, zásah do lesa, zásah do nivy vodních toků. Okrajový zásah území přírodního parku Suchý vrch – Buková hora.	-1/-2
Krajinný ráz	Koridor vymezen v krajinářsky cenném území. Zásah do pohledově exponovaných lokalit. V důsledku využití koridoru dojde k vložení nové antropogenní linie do krajiny. Ovlivnění prostupnosti krajiny, prohloubení procesu fragmentace krajiny. Okrajový zásah území přírodního parku Suchý vrch – Buková hora.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF a PUPFL.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinného zeleně.</p> <p>Technické řešení stavby řešit s ohledem na ochranu vodního režimu v území (pramenná oblast).</p> <p>V důsledku využití koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Tiché Orlici.</p> <p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním funkcí nadregionálního a regionálního biokoridoru.</p> <p>Využitím koridoru nesmí dojít k ovlivnění předmětu ochrany EVL Tichá Orlice (mihule potoční).</p> <p>Využití koridoru je podmíněno minimalizací negativních vlivů na PO Králícký Sněžník.</p> <p>Zajistit začlenění stavby do krajiny, doplnit trasu silnice doprovodnou zelení.</p> <p>Zajistit zachování prostupnosti krajiny.</p>	

D24								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	-1/-2	0	0	0	0	-1/-2	0	-1/-2
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1/-2	-1	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Ekologická stabilita, ÚSES	-1/-2	0/-1	0	-1	-1	-1/-2	0/-1	-1/-2
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
ZPF	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
PUPFL	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D34		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice II/312 Vysoké Mýto – Choceň – České Libchavy	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Choceň, Mostek, Podlesí, Seč, Skořenice, Sruby, Vysoké Mýto	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Koridor navrhované přeložky kříží zahrádkářskou osadu severně od Vysokého Mýta – Lipové a přibližuje se k obytnému území Vysoké Mýto – Lipová. V těchto lokalitách lze predikovat nárůst hlukové zátěže. Přeložka silnice II/312 bude sloužit jako přivaděč severovýchodní části Pardubického kraje na dálnici D35. Dojde ke snížení faktoru pohody v zahrádkářské osadě Vysoké Mýto – Lipová.	-1/-2
Ovzduší	Koridor navrhované přeložky kříží zahrádkářskou osadu severně od Vysokého Mýta – Lipové a přibližuje se k obytnému území Vysoké Mýto – Lipová. V těchto lokalitách lze predikovat nárůst emisní zátěže z tranzitní automobilové dopravy. Přeložka silnice II/312 bude sloužit jako přivaděč severovýchodní části Pardubického kraje na dálnici D35.	-1/-2
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie. Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na zájmy památkové péče.	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D34		
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor vymezen v CHOPAV Východočeská křída. Koridor prochází území s povodňovým rizikem, aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vymezeným na říčce Loučná. Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	-1
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 32,52 ha, cca 40% z celkového záboru představují kvalitní zemědělské půdy I. a II. třídy ochrany. Omezení zemědělského obhospodařování ploch.	-1/-2
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 3,72 ha. Dotčeny budou lesy kategorie les hospodářský, lesy zvláštního určení budou dotčeny pouze minimálně.	-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží regionální biokoridor RBK 845 Šnakov - Aronka a okrajově do regionálního biocentra RC 1773 Šnakov. Využitím koridoru dojde k zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně, zásahu do lesa. Ovlivněny budou stanovištní podmínky. Lesy a niva vodního toku jsou významnými krajinnými prvky ze zákona. Mimolesní krajinná zeleň pozitivně ovlivňuje ekologickou stabilitu, biologickou diverzitu, retenci vody v krajině.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k ovlivnění obrazu krajiny. Do krajiny bude vložena nová antropogenní linie. Dojde k omezení prostupnosti krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru PUPFL a ZPF.</p> <p>Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.</p> <p>V důsledku využití koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Loučné.</p> <p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním funkcí regionálního ÚSES.</p> <p>Zajistit začlenění stavby do krajiny.</p> <p>Zajistit zachování prostupnosti krajiny.</p> <p>V rámci zpracování ÚP Vysoké Mýto korigovat rozsah rozvojových ploch ve vazbě na nový dálniční přivaděč z důvodu prevence urbanizace krajiny.</p>	

D34								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D47		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložka silnice II/322 Dašice	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Dašice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ne	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ne	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	V důsledku přeložení silnice II/322 dojde k omezení hlukové zátěže v obytných částech Dašic, které přiléhají ke stávající trase silnice. Změna provedená A3 ZÚR PK umísťuje koridor ve větší vzdálenosti od obytné zástavby.	+1/-1
Ovzduší	V důsledku přeložení silnice II/322 dojde k omezení emisní zátěže z tranzitní dopravy v obytných částech Dašic, které přiléhají ke stávající trase silnice. Změna provedená A3 ZÚR PK umísťuje koridor ve větší vzdálenosti od obytné zástavby.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie. Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na zájmy památkové péče.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody,	Koridor prochází aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vymezeným na říčce Loučná.	-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D47		
vodní režim	Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	
ZPF	Využitím koridoru dojde k celkovému záboru ZPF 6,47 ha, z toho cca 25 % tvoří kvalitní zemědělské půdy. Využitím koridoru dojde ke zhoršení podmínek v zemědělském využívání půd.	-1
PUPFL	Využitím koridoru nedojde k záboru PUPFL.	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží regionální biokoridor RK 1329/1328 Litošice – Lichnice, RK 1339 Platěnsko – Loučná. Využitím koridoru dojde k zásahu do liniové zeleně doprovázející cesty, ovlivnění stanovištních podmínek.	-1
Krajinný ráz	Ovlivnění obrazu krajiny, vložení nové antropogenní linie do krajiny. Prohloubení procesu fragmentace a urbanizace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury.</p> <p>V důsledku využití koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Loučné.</p> <p>Minimalizovat rozsah záboru ZPF.</p> <p>Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachování funkcí skladebných částí regionálního ÚSES.</p> <p>Zajistit začlenění stavby do krajiny, zajistit provedení výsadeb liniové doprovodné zeleně.</p> <p>V ÚP Dašice regulovat rozsah vymezení nových zastavitelných ploch pro výrobu a skladování ve vazbě na novou trasu silnice II/322.</p>	

D47								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D50		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložka silnice II/305 Štěnec	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Jenišovice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ne	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využitím vymezeného koridoru dojde k omezení hlukové zátěže v obytných částech sídla Štěnec, které leží při stávající silnici II/322. Hluková zátěž bude přenesena do stopy nové trasy. Koridor se přibližuje k severnímu okraji zástavby Štěnce.	+1/-1
Ovzduší	Využitím vymezeného koridoru dojde k omezení emisní zátěže z tranzitní automobilové dopravy v obytných částech sídla Štěnec, které leží při stávající silnici II/322. Emisní zátěž bude přenesena do stopy nové trasy. Koridor se přibližuje k severnímu okraji zástavby Štěnce.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty území. Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3. kategorie.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a	Koridor okrajově zasahuje do CHOPAV Východočeská křída.	0/-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D50		
podzemní vody, vodní režim	Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	
ZPF	Využitím koridoru dojde k celkovému záboru ZPF 4,33 ha, cca 1/3 tvoří kvalitní zemědělské půdy I. a II.třídy ochrany.	-1
PUPFL	Využití koridoru bude spojeno pouze s minimálními vlivy na lesy.	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která je druhově chudým stanovištěm.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1
<i>D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem</i>		
Nezjištěny.		
<i>E. Závěr a návrh opatření</i>		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě. Minimalizovat rozsah záboru ZPF.	

D50								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D57		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Přeložka silnice II/354 Krouna	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Krouna	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využitím koridoru dojde ke snížení hlukové zátěže v obytné zástavbě přiléhající ke stávající silnici II/322.	+1/-1
Ovzduší	Využitím koridoru dojde ke snížení emisní zátěže z tranzitní automobilové dopravy v obytné zástavbě přiléhající ke stávající silnici II/322.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty území. Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3.kategorie.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Koridor okrajově zasahuje do CHOPAV Žďárské vrchy. Koridor prochází aktivní zónou záplavového území a Q100 vymezených na říčce Krounka. Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny	-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D57		
	budou podmínky pro retenci vody v krajině.	
ZPF	Využití koridoru si vyžádá zábor ZPF v rozsahu 4,50 ha, budou dotčeny především půdy nižší kvality.	-1
PUPFL	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na pozemky určené k plnění funkcí lesa.	0
Horninové prostředí	Koridor vymezen na území Geoparku Železné hory.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor vymezen při hranici CHKO Železné hory. Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která je druhově chudým stanovištěm.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě. V důsledku využití koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na říčce Krounka. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury. Minimalizovat rozsah záboru ZPF.	

D57								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D59		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložky silnice II/372 Jevíčko	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Jaroměřice, Jevíčko	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využitím koridoru dojde ke snížení hlukové zátěže v obytné zástavbě přiléhající ke stávající trase silnice II/372. Koridor pro přeložku silnice je vymezen při východním okraji Jevíčka. Využití koridoru je podmíněno zajištěním hlukových limitů v obytné zástavbě.	+1/-1
Ovzduší	Využitím koridoru dojde ke snížení emisní zátěže z tranzitní automobilové dopravy v obytné zástavbě přiléhající ke stávající trase silnice II/372. Koridor pro přeložku silnice je vymezen při východním okraji Jevíčka v kontaktu s plochami průmyslu a zemědělství. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v obytné zástavbě.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty území. Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3.kategorie.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a	Koridor zasahuje do aktivní zóny a záplavového území Q100 vymezeného na Malonínském	-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D59		
podzemní vody, vodní režim	potoce. Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	
ZPF	Využití koridoru bude spojeno se záborem ZPF o rozloze 3,49 ha, jedná se především o bonitně cenné půdy.	-1
PUPFL	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na lesy.	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která je druhově chudým stanovištěm. Zásah do nivy Malonínského potoka (VKP ze zákona)	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě. V důsledku využití koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Malonínském potoce. Zajistit přemostění v celé šířce záplavového území tak, aby nedošlo k významnému zvýšení hladiny a urychlení odtoku. V záplavové území Q100 je vyloučeno umístování doprovodných staveb dopravní a technické infrastruktury. Minimalizovat rozsah záboru ZPF.	

D59								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru D67		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	přeložka silnice II/322 Černá za Bory–Dašice	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Pardubice, Spojil, Dašice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (sklárky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ne	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ne	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využitím koridoru dojde ke snížení hlukové zátěže v sídlech, které přiléhají ke stávající trase silnice II/322. Koridor vymezený A3 ZÚR PK se přibližuje k zastavěnému území pouze v lokalitě Pardubice – Černá za Bory.	+1/-1
Ovzduší	Využitím koridoru dojde ke snížení emisní zátěže z tranzitní automobilové dopravy v sídlech, které přiléhají ke stávající trase silnice II/322. Koridor vymezený A3 ZÚR PK se přibližuje k zastavěnému území pouze v lokalitě Pardubice – Černá za Bory.	+1/-1
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na kulturní a historické hodnoty území. Koridor vymezen v území s archeologickými nálezy 3.kategorie.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody,	Využití koridoru bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivněny budou podmínky pro retenci vody v krajině.	0/-1

Vyhodnocení vlivů koridoru D67		
vodní režim		
ZPF	Využití koridoru bude spojeno se zábořem ZPF v rozsahu 8,92, jedná se o bonitně málo cenné půdy.	-1
PUPFL	Využití koridoru bude spojeno se zábořem PUPFL v rozsahu 0,9 ha, ½ tvoří lesy hospodářské, ½ lesy zvláštního určení.	-1
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Využití koridoru nebude spojeno s významnými negativními vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která je druhově chudým stanovištěm.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde prohloubení procesu urbanizace krajiny a fragmentace krajiny.	-1
<i>D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem</i>		
Nezjištěny.		
<i>E. Závěr a návrh opatření</i>		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Zajistit splnění hygienických limitů v obytné zástavbě. Minimalizovat rozsah záboru ZPF.	

D67								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0	0	0	0	0	0	0	0
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	0/-1	0	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	+1/-1	0	0	-1	-1	+1/-1	-1	+1/-1
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru E03		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Nadzemní vedení 2 x 110 kV Horní Heřmanice – Králíky, vč. TR Králíky	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Červená Voda, Králíky	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ano	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Využití koridoru pro nadzemní vedení nebude mít vliv na hlukovou zátěž v území.	0
Ovzduší	Využití koridoru pro nadzemní vedení nebude mít vliv na kvalitu ovzduší.	0
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Koridor zasahuje zastavěné území těchto sídel: Mlýnický Dvůr, Mlýnice, Bílá Voda, Červená Voda, Dolní Orlice, Dolní Bobříkovice a Králíky. Využitím koridoru pro nadzemní vedení dojde k omezení využití území.	-1
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Severní část koridoru je vymezena na území CHOPAV Žamberk - Králíky. Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na území CHOPAV. Koridor kříží aktivní zónu záplavového území a záplavové území Q100 Tiché Orlice. Využitím koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Tiché Orlici.	0/-1
ZPF	Využití koridoru bude spojeno s minimálním záborem ZPF. Zábor bude vyvolán umístěním	0/-1

Vyhodnocení vlivů koridoru E03		
	stožárů nadzemního elektrického vedení. Celkový zábor je vyčíslen na 0,57 ha, přibližně ¼ z toho představují bonitně cenné půdy (I. a II. třída ochrany).	
PUPFL	Využití koridoru bude spojeno s minimálním zábohem lesa. Koridor je trasován v území bez lesních porostů. Zábor PUPFL je vyčíslen na 0,011 ha (les hospodářský).	0
Horninové prostředí	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží nadregionální biokoridor K80 Sedloňovský vrch, Topielisko – Raškov a regionální biokoridor RK 830B Dolní Les – Těchonín. Koridor vymezen v ochranném pásmu nadregionálního biokoridoru. Využitím koridoru nebudou ovlivněny funkce skladebných prvků ÚSES. Severní část a jižní část koridoru zasahuje do lokality Natura 2000 – ptačí oblast Králický Sněžník. Koridor kříží lokalitu Natura 2000 – evropsky významnou lokalitu Tichá Orlice (předmětem ochrany je mihule potoční). Jižní část koridoru je vymezena v migračně významném území. Využitím koridoru nedojde ke zhoršení podmínek pro migraci.	-1
Krajinný ráz	Využití koridoru bude spojeno s negativním až významně negativním vlivem na krajinný ráz území. Nadzemní elektrické vedení působí v krajině jako antropogenní linie, má za následek vizuální znečištění krajiny. Koridor je vymezen v krajině s členitým reliéfem, stožáry nadzemních vedení i vlastní el. vedení budou umístěny v pohledově exponovaných lokalitách. Koridor okrajově prochází územím přírodního parku Suchý vrch – Buková hora.	-1/-2
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	<p>Při zpřesňování koridoru minimalizovat vlivy na zastavěné území dotčených obcí.</p> <p>Využitím koridoru nesmí dojít k omezení průchodu povodně na Tiché Orlici.</p> <p>Stožáry pro nadzemní vedení neumísťovat do aktivní zóny záplavového území a záplavového území Q100 Tiché Orlice.</p> <p>Zajistit zachování funkcí skladebných prvků ÚSES.</p> <p>Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.</p> <p>Při zpřesňování koridoru a v rámci technické přípravy stavby umísťovat stožáry nadzemního elektrického vedení mimo pohledově exponované lokality.</p> <p>V rámci technické přípravy stavby vyloučit umístění trasy vedení do lokalit, ve kterých by došlo k narušení dálkových výhledů na kulturně – historické dominanty krajiny (kostelní věže) a terénní dominanty.</p>	

E03								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
Ekologická stabilita, ÚSES	-1	0/-1	0	-1	-1	-1	0/-1	-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1/-2	0	0	-1	-1	-1/-2	-1	-1/-2
ZPF	0/-1	0	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů PPO1		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	PPO1 poldr Červený Potok II	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Dolní Morava, Králíky	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ne	
Plochy dopravní infrastruktury	Ne	
Plochy technické infrastruktury	Ne	
ZPF	Ne	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Bez vlivu.	0
Ovzduší	Bez vlivu.	0
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Zlepšení ochrany hmotných statků před povodňovým rizikem.	+1
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	CHOPAV Žamberk – Králíky (bez vlivu). Aktivní zóna záplavového území a Q100 řeky Moravy (bez vlivu). Zlepšení protipovodňové ochrany území.	0
ZPF	Bez vlivu na ZPF.	0

Vyhodnocení vlivů PPO1		
PUPFL	Bez vlivu na lesy.	0
Horninové prostředí	Bez vlivu na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Plocha vymezena na území ptačí oblasti Králický Sněžník.	-1
Krajinný ráz	Plocha vymezena na území přírodního parku Králický Sněžník.	0/-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Minimalizovat zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně. V rámci technického řešení stavby zohlednit krajinářskou hodnotu území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.	

PP01								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	0/-1	-1	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Ekologická stabilita, ÚSES	0	0/-1	0	-1	-1	0	0/-1	0
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	0/-1	0	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
ZPF	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
PUPFL	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostředí související s vodou	+1	0	0	-1	-1	+1	-1	+1
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kulturní dědictví a hmotný majetek	+1	0	0	0	0	+1	0	+1
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů PPO2		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Poldr Červený potok I	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Králíky	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ne	
Plochy dopravní infrastruktury	Ne	
Plochy technické infrastruktury	Ne	
ZPF	Ne	
PUPFL	Ne	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Bez vlivu.	0
Ovzduší	Bez vlivu.	0
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Zlepšení ochrany hmotných statků před povodňovým rizikem.	+1
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	CHOPAV Žamberk – Králíky (bez vlivu). Aktivní zóna záplavového území a Q100 řeky Moravy (bez vlivu). Zlepšení protipovodňové ochrany území.	0
ZPF	Bez vlivu na ZPF.	0

Vyhodnocení vlivů PPO2		
PUPFL	Zábor PUPFL v rozsahu 1,50 ha (les hospodářský).	-1
Horninové prostředí	Bez vlivu na horninové prostředí.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Plocha vymezena na území ptačí oblasti Králický Sněžník.	-1
Krajinný ráz	Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně. Zásah do lesních porostů.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Minimalizovat zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně. V rámci technického řešení stavby zohlednit krajinářskou hodnotu území, záměr realizovat přírodě blízkým způsobem.	

PPO2								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	0/-1	0	0	0	0	0/-1	0	0/-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	0/-1	-1	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Ekologická stabilita, ÚSES	0/-1	0/-1	0	-1	-1	0/-1	0/-1	0/-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0

Vyhodnocení vlivů koridoru PR01		
A. Popis záměru		
Variantní řešení	Ne	
Specifikace záměru (varianty)	Produktovod Podhořany u Ronova – Kostelec u Heřmanova Městce	
Ostatní hodnocené varianty	Ne	
Dotčené obce	Kostelec u Heřmanova Městce, Lipovec, Míčov u Sušice, Načešice, Podhořany u Ronova, Vyžice, Bukovina u Přelouče, Holotín, Stojice, Svojsice	
B. Identifikace potenciálních střetů a vlivů		
B.1. Funkční plochy		
Zastavěné území	Ano	
Plochy dopravní infrastruktury	Ano	
Plochy technické infrastruktury	Ano	
ZPF	Ne	
PUPFL	Ano	
Vodní plochy a vodoteče	Ano	
Plochy těžby (povrchové)	Ne	
Ostatní plochy (skládky, odvaly, odkaliště)	Ne	
B.2. Ostatní významné limity využití území		
Nerosné suroviny a horninové prostředí (DP, CHLÚ, CHÚZZK, území s výskytem důlních děl, svahové deformace)	Ne	
Ochrana přírody a krajiny (NP, CHKO, MZCHÚ, EVL+PO, ÚSES, přírodní parky)	Ano	
Ochrana vod (OP vodních zdrojů, CHOPAV, OP PLZ, záplavové území Q100...)	Ano	
Ochrana kulturně historických hodnot (MPR, VPR, MPZ, VPZ, KPZ, NKP a jejich ochranná pásma,)	Ne	
Ovzduší (území s překračovanými limity)	Ne	
Hluková zátěž (území s překračovanými limity)	Ne	
C. Předpokládané vlivy na složky životního prostředí a odhad jejich významnosti		
Téma	Identifikace dotčených jevů a charakteristik	Vliv
C.1 Obyvatelstvo a zdraví		
Hluková zátěž	Bez vlivu.	0
Ovzduší	Bez vlivu	0
Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na kulturní a historické hodnoty území.	0
C.2 Příroda a krajina		
Povrchové a podzemní vody, vodní režim	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na povrchové a podzemní vody.	0
ZPF	Využití koridoru nebude spojeno s negativními vlivy na ZPF, nebude omezeno zemědělské	0

Vyhodnocení vlivů koridoru PR01		
	využívání půdy.	
PUPFL	Využití koridoru bude spojeno se zábořem PUPFL v rozsahu 3,7 ha. Dotčeny budou lesy hospodářské.	-1
Horninové prostředí	Koridor vymezen na území Geoparku Železné hory. Jeho využitím nedojde k narušení hodnot, pro které je území chráněno.	0
Flóra, fauna, ekosystémy	Koridor kříží regionální biokoridory RK1328 Litošice – Lichnice a RK9906 Lichnice – Ledecká obora. Využitím koridoru nebude ovlivněna funkce skladebných prvků ÚSES. Koridor kříží migračně významné území. Využitím koridoru nebude ovlivněna migrace. Koridor zasahuje na území CHKO Železné hory. Využití koridoru bude spojeno se zásahem do lesa a prvků mimolesní krajinné zeleně. Ovlivněny budou stanovištní podmínky v území.	-1
Krajinný ráz	Využitím koridoru dojde k ovlivnění lesa a prvků mimolesní krajinné zeleně, které pozitivně ovlivňují obraz krajiny, krajinný ráz. Koridor okrajově zasahuje na území CHKO Železné hory.	-1
D. Identifikace významných kumulativních a synergických vlivů v kombinaci s hodnoceným záměrem		
Nezjištěny.		
E. Závěr a návrh opatření		
Závěr	Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění opatření SEA.	
Doporučení pro stanovisko	Souhlasit	
Opatření SEA	Minimalizovat rozsah záboru PUPFL. Minimalizovat rozsah zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.	

PR01								
	Přímé	Nepřímé	Sekundární	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé	Přechodné	Trvalé
ZCHÚ, Natura 2000	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Flóra, fauna, migrační koridory,	0/-1	-1	0	-1	-1	0/-1	-1	0/-1
Ekologická stabilita, ÚSES	0/-1	0/-1	0	-1	-1	0/-1	0/-1	0/-1
Krajinný ráz, fragmentace krajiny	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1
ZPF	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
PUPFL	-1	0	0	0	0	-1	0	-1
Prostředí související s vodou	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Horninové prostředí, zdroje nerostných surovin	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvalita ovzduší, jiné vlivy	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kvalita vod	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Hluková zátěž	0	0	0	-1	-1	0	-1	0
Kulturní dědictví a hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Přeshraniční vlivy	0	0	0	0	0	0	0	0