



© ČÚZK, 2018

ZMĚNA TRASY REGIONÁLNÍHO BIOKORIDORU RK 800

Územní studie

/dle §§ 25 a 30 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů/

Projednaný návrh

Požizovatel:

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí
Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zástupce: Ing. Radomíra Padriánová

Zadavatel:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
Zástupce: Ing. Lubomír Meller

Zhotovitel:

RNDr. Martin Kubeš
Závist 1159, 156 00 Praha 5 – Zbraslav
Autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura, specializace projektant územních systémů
ekologické stability / autorizace České komory architektů č. 03 527
Spolupráce: Ing. Michal Nosál

Datum:

Říjen 2018

Obsah:

A. TEXTOVÁ ČÁST..... 4

A.1. Úvodní část5

 A.1.1. Zadání územní studie5

 A.1.2. Účel územní studie5

 A.1.3. Řešené území.....5

 A.1.4. Širší vztahy a vazby na okolí.....5

A.2. Analytická část6

 A.2.1. Přírodní podmínky6

 A.2.2. Antropické podmínky.....7

 A.2.3. Historický vývoj ve vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800.....7

 A.2.3.1. Oborová dokumentace ÚSES7

 A.2.3.2. Obecně závazná dokumentace ÚSES.....8

 A.2.4. Aktuální stav ve vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 8008

 A.2.4.1. Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje8

 A.2.4.2. Územní plán Častolovice9

 A.2.4.3. Územní plán Čestice.....9

 A.2.4.4. Územní plán Lípa nad Orlicí9

 A.2.4.5. Územní plán Olešnice.....9

 A.2.4.6. Územně analytické podklady Královéhradeckého kraje.....10

 A.2.4.7. Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí10

 A.2.4.8. Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Častolovice.....10

 A.2.4.9. Studie proveditelnosti I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat.....10

A.3. Návrhová část11

 A.3.1. Posuzované varianty11

 A.3.2. Návrh řešení.....11

 A.3.3. Odůvodnění návrhu řešení12

 A.3.4. Doporučení13

B. GRAFICKÁ ČÁST15

 Výkres č. 1: Výkres širších vztahů16

 Výkres č. 2: Hlavní výkres – stav17

 Výkres č. 3: Výkres ÚSES dle KPÚ Častolovice.....18

 Výkres č. 4: Výkres přeložky silnice I/11 dle Studie proveditelnosti19

 Výkres č. 5: Hlavní výkres – návrh20

C. DOKLADOVÁ ČÁST21

A. Textová část

A.1. Úvodní část

A.1.1. Zadání územní studie

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí, jakožto příslušný úřad územního plánování, zadal zpracování územní studie s názvem Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800 (dále též „Územní studie“ či „ÚS“) pod spisovou zn. 1569/2018 a č. j. MUKO-11742/2018-rp. Podnět k zadání Územní studie podala společnost Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., která zhotovení ÚS následně zajistila na své náklady.

Územní studie byla na základě tohoto zadání zpracována, přičemž analytické jevy a skutečnosti popsané v její textové části a zobrazené v její grafické části zachycují stav vztažený k datu 31. 8. 2018, pokud není výslovně, jako např. v případě jevů převzatých z poslední, tj. čtvrté úplné aktualizace Územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí (dále též „ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí“), uvedeno jinak.

A.1.2. Účel územní studie

Trasa regionálního biokoridoru RK 800 je v platné územně plánovací dokumentaci Královéhradeckého kraje, tj. v Zásadách územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále též „ZÚR Královéhradeckého kraje“, „ZÚR KHK“ či „ZÚR“), vedena územím, které je z hlediska různých uplatňovaných zájmů velmi problematické. Toto území náleží k městysu Častolovice, v menším rozsahu též k obci Čestice. V minulosti (rok 2013) přitom byla navržena změna této trasy, která se stala součástí vydaného Územního plánu Častolovice a jeho Odůvodnění. Zadání Územní studie požaduje prověřit i možnost vymezit trasu regionálního biokoridoru RK 800 v jiném území, ležícím více v západním směru, které se nachází i v obci Lípa nad Orlicí.

Účelem Územní studie je posoudit a vyhodnotit, která trasa regionálního biokoridoru RK 800 je z hlediska legitimních uplatňovaných zájmů a zároveň z hlediska principů projektování a vytváření územního systému ekologické stability (dále též ÚSES) nejvhodnější. Po schválení Územní studie pořizovatelem pro její využití k účelům uvedeným v § 25 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „stavební zákon“), budou data o této ÚS vložena do evidence územně plánovací činnosti. Tím se Územní studie stane územně plánovacím podkladem s významem pro aktualizaci ZÚR KHK, změny v územních plánech dotčených obcí a pro rozhodování v území.

A.1.3. Řešené území

Dle zadání Územní studie je řešeným územím prioritně část k. ú. Častolovice a část k. ú. Čestice u Častolovic. Do řešeného území je zahrnuta i východní část k. ú. Lípa nad Orlicí, aby bylo možno posoudit i variantu procházející územím, které je v územně analytických podkladech (dále též „ÚAP“)

evidováno jako dálkový migrační koridor velkých savců. Do mapového výřezu hlavního výkresu, rozlišeného na výkres současného stavu v celém řešeném území a na výkres návrhový, který zobrazuje jen území s navrženými změnami, jsou zahrnuty i navazující části území v k. ú. sousedících obcí a města Kostelec nad Orlicí.

Celé řešené území se nachází v Královéhradeckém kraji, v jihozápadní části okresu Rychnov nad Kněžnou, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí (dále též „SO ORP Kostelec nad Orlicí“).

A.1.4. Širší vztahy a vazby na okolí

Problematika vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800 je dána do kontextu s okolním územím ve Výkresu širších vztahů (Výkres č. 1). Kromě stávajícího vymezení biocenter a biokoridorů ÚSES nadregionální a regionální úrovně významnosti dle ZÚR KHK je v něm zobrazen i dálkový migrační koridor velkých savců dle ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí.

„Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.“ (Vyhláška č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Regionální biokoridor RK 800 je vymezen jako součást mezofilní větve regionálního ÚSES k propojení mezofilního regionálního biocentra RBC 1765 s názvem Nad Česticemi s borovým nadregionálním biokoridorem K 81 B. Nadregionální biokoridory označené K 81 propojují nadregionální biocentra s názvy Vysoké Chvojno (č. 11) a Sedloňovský vrch – Topielisko (č. 86). Tento borový nadregionální biokoridor K 81 B východně od řešeného území přechází v nadregionální biokoridor mezofilní bučinný K 81 MB.

Terminologická poznámka:

S platností nové metodiky (Metodika vymezování územního systému ekologické stability. Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014-2020 (aktivita 4.1.1 a 4.3.2). MŽP, 03/2017) došlo k opuštění v minulosti dodatečně zavedeného označování tzv. os jednotlivých nadregionálních biokoridorů ÚSES. Typ cílového ekosystému se nyní přímo stává součástí označení biokoridoru, tedy v konkrétním případě dřívější borová osa nadregionálního biokoridoru K 81, s označením K 81 B, je v současnosti označována jako borový nadregionální biokoridor K 81 B. Jedná se pouze o formální úpravu bez vlivu na funkci.

V textu Územní studie je proto odlišeno, zda se v případě nadregionálních biokoridorů jedná o popis stavu vymezení v konkrétním historickém dokumentu – v tom případě je dodržena terminologie tak, jak je uvedena v daném díle - či zda se jedná o obecný popis skutečností, event. vlastní návrh dle předložené Územní studie. V tom případě je užívána terminologie současná.

A.2. Analytická část

A.2.1. Přírodní podmínky

Z hlediska regionálního geologického členění se řešené území nachází v Orlicko-žďárské oblasti české křídly. Jedná se o severovýchodní část rozlehlé české křídové pánve, která je vyplněna mořskými usazeninami svrchnokřídového stáří, převažují slínovce, vápnité jílovce, prachovce a pískovce, místy se vyskytují polohy písčitých a spongilitických slínovců, event. spongilitů. Z kvartérních sedimentů mají největší význam říční štěrky a písky uložené v nivách vodních toků a rovněž tvořící terasy podél vodních toků. Kvartérního původu jsou rovněž v nivě povodňové hlíny a v ostatních polohách eolické sedimenty – spraše a váte písky. Při úpatí svahů zejména v severní části území se vyskytují též svahové hlíny.

V geomorfologickém členění náleží území k provincii Česká vysočina, soustavě Česká tabule (VI), podsoustavě Východočeská tabule (VIC), celku Orlická tabule (VIC-2), podcelku Třebechovická tabule (VIC-2B), okrskům Choceňská tabule (VIC-2B-e) a Rychnovský úval (VIC-2B-b), hranice je přibližně totožná s východním okrajem zástavby v Česticích. K Choceňské tabuli náleží i území jižně od Divoké Orlice. Od severu do řešeného území výběžkem, který zakončuje vrch Chlum (v některých mapových podkladech Malý Chlum), zasahuje i okrsek Opočenský hřbet (VIC-2B-a).

Chlum (343 m n. m.) je výraznou plochou kuestou (s čelem k západojihozápadu) opočenské antiklinály ze spongilitů a slínovců spodního turonu.

Nadmořská výška řešeného území je nejnižší v nivě Divoké Orlice na západě (252 m n. m.), nejvyšší je v místě vrcholu Chlumu (343 m n. m.). Výškový gradient je tedy poměrně velký.

Hydrologicky náleží řešené území v rámci hydrologického povodí I. řádu do povodí Labe, II. řádu Orlice, III. řádu Divoká Orlice. Divoká Orlice je pravostrannou zdrojnicí Orlice, pramení v Polsku v nadm. výšce 790 m a na české území se dostává u Trčkova, v nadmořské výšce 695 m. Jejími nejvýznamnějšími přítoky jsou Zdobnice a Bělá. Soutok Orlice s Bělou se nachází v jihovýchodní části území, nad ním se odděluje od Bělé směrem vpravo náhon (kanál) Alba. Ten vede ve východo – západním směru severní částí celého řešeného území, většinou při úpatí vrchů a vyvýšenin nacházejících se směrem od něj k severu (na pravobřežní straně náhonu). Převážně z tohoto směru je dotován vodami drobných vodních toků a srážkovými vodami. Je zaústěn do říčky Dědina (mimo řešené území).

Východní část řešeného území se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (dále též „CHOPAV“) Východočeská křída, hranice prochází v severo – jižním směru od Rašovic, napříč zástavbou v Česticích a dále k jihu v linii silnice I/36 do Borohrádku.

Převažujícím půdním typem jsou fluvizemě, včetně oglejených (hlavní půdní jednotky zejména 56 a 58, na nevododržných písčitých a písčité hlinitých substrátech i 21 a 22), mimo nivu zejména podzoly, které se vyskytují na štěrkopískových terasách na severozápadě a jihu. Místy, zejména v severozápadní a severní části území, se vyskytují kambizemě.

V biogeografickém členění je území zařazeno do Třebechovického bioregionu (1.10), z malé části na severu a východě do cidlinské části Cidlinsko – chrudimského bioregionu (1.9a, resp. 1.9). Nejvíce

zastoupenou je biochora 3Nh, na štěrkopískových terasách se jedná o biochoru 3RU. V poměrně širokém pásu od západu je severně od biochory 3Nh vymezena biochora 3Ro. Okrajově od severu a severovýchodu do řešeného území zasahují i biochory 3BD (až k jižnímu úpatí Chlumu), 3RB a 3PB (oblast s místním názvem Strýc).

Biochora 3Nh „užší hlinité nivy 3. vegetačního stupně“ se vyskytuje v reliéfu aluviálních rovin, zpravidla má šířku 0,4 – 1,5 km. Niva většinou není příliš diferencována na břehové valy, roviny a deprese, typickými tvary však jsou mrtvá ramena. Podél toků se objevují olšové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*), které na suchých okrajích přecházejí v hercynské černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Na odlesněných místech bývají louky svazu *Arrhenatherion*, na vlhkých místech svazu *Calthion*, resp. *Molinion* a porosty vysokých ostřic svazu *Caricion gracilis*.

V biochoře 3RU „plošiny štěrkopískových teras 3. vegetačního stupně“ tvoří reliéf akumulární plošina zpravidla charakteru roviny, pouze při okrajích se vyskytují většinou ploché svahy k nivě nebo okolnímu nižšímu reliéfu. Základním typem potenciální přirozené vegetace je mozaika bikových doubrav (*Luzulo albidae-Quercetum*) a brusinkových borových doubrav (*Vaccinio vitis-idaeae-Quercetum*). Na vlhkých stanovištích jsou bažinné olšiny svazu *Alnion glutinosae*. Na odlesněných suchých místech se vyvinuly krátkostébelné travníky svazu *Violion caninae*, na eutrofizovaných místech ovsíkové louky svazu *Arrhenatherion*, na ojedinělých vlhkých stanovištích vlhké louky svazu *Calthion* i *Molinion*.

Biochora 3Ro „vlhké plošiny na kyselých horninách 3. vegetačního stupně“ se nachází především na plochých návrších a v rovinách chladnějších nížin, kotlin a výše položených plošin na okrajích pahorkatin. Reliéf má charakter plošin se členitostí odpovídající rovinám až plochým pahorkatinám (zpravidla do 50 m). V kostře potenciální přirozené vegetace jsou bezkolencové doubravy (*Molinio arundinaceae-Quercetum*), na sušších místech přecházející do lipových doubrav (*Tilio-Betuletum*).

Skupiny typů geobiocénů (dále též „STG“) jsou dle příslušného Generelu místních SES Kostelec nad Orlicí (1993, viz dále) vymezeny prostřednictvím tzv. geobiocenologické formule (vegetační stupeň, trofická řada, hydrická řada), přičemž vegetační stupeň byl chybně určen jako 2. bukodubový. Po opravě lze tedy konstatovat, že v celém území se vyskytují geobiocenózy 3., tj. dubobukového vegetačního stupně. V nivě převažují STG 3 BC-C 4 (*Fraxini-alneta inferiora*, popř. *Querci roboris-fraxineta superiora*), v sušších navazujících plochách rovinného charakteru 3 B 3 (*Querci-fageta typica*), na štěrkopískových terasách 3 A 2 (*Fageta quercina*, popř. *Pineta quercina*), dále 3 AB 3 (*Querci-fageta*) a 3 AB 4 (*Betuli-querceta roboris superiora*).

Řešené území se nachází na rozhraní dvou přírodních lesních oblastí (dále též „PLO“), a to PLO 17 Polabí a PLO 26 Předhoří Orlických hor. Hranice mezi nimi rozděluje území na část západní (PLO 17) a část východní (PLO 26) a je vedena od severu do Rašovic, dále k východu do Olešnice, v linii silnice z Olešnice k jihu až k železniční dráze (trať č. 021), v její linii k východu; při křížení se silnicí I/11 u Častolovic přechází hranice mezi PLO na linii silnice I/11, ve které vede do Kostelce nad Orlicí.

Nejčastěji ze souborů lesních typů (dále též „SLT“) jsou zastoupeny v nivách řek a potoků 1L (jilmový luh) a 2L (potoční luh) – zejména u náhonu Alba, na štěrkopískových terasách 1M (borová doubrava), 1P (svěží březová doubrava), 2P (kyselá jedlová doubrava) a 2O (jedlo(buková) doubrava), případně

i 3G (podmáčená jedlová doubrava). Zejména v krátkých strmých svazích se vyskytují i další SLT, zejména 2A, 2B, 2S, 2K, 1C, 2C.

Výsledkem návrhové části Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje (Atelier T-plan, s.r.o., Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., 2018) je vymezení krajin na území Královéhradeckého kraje a stanovení jejich cílových vlastností. Pod názvem „vlastní krajiny“ je vymezeno celkem 25 území, území řešené Územní studií náleží do krajiny Třebechovicko (č. 23), od severu okrajově (včetně Chlumu a Strýce) Opočensko (č. 24). Území východně od oddělení náhonu Alba od Bělé je zařazeno do krajiny Rychnovsko (č. 25).

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále též „AOPK ČR“) eviduje v území tzv. dálkový migrační koridor velkých savců. Ten je jako jev č. 119 zanesen do ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí. Dálkový migrační koridor je zobrazen ve výkresové části, prochází územím ve směru severozápad – jihovýchod, migrační bariérou je přechod koridoru přes silnici I/11 u Lípy nad Orlicí.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny se nejcennější území nachází podél Divoké Orlice a Bělé. Je chráněno formou zařazení do soustavy Natura 2000 jako evropsky významná lokalita (dále též „EVL Natura 2000“) s označením CZ0524049 Orlice a Labe. Na území obce Čestice jsou registrovány 2 významné krajinné prvky, a to Tůň ve Strouhách (3 tůň odstaveného ramene Divoké Orlice, tzv. přelovy) a Horecká stráň. Přírodní park Orlice je nástrojem velkoplošné ochrany zejména krajinného rázu, nachází se v širším pásu území, jehož severní hranice je do značné míry dána silnicí I/11. Všechna tato území ochrany přírody a krajiny jsou zobrazena jako limity využití území ve výkresové části ÚS.

A.2.2. Antropické podmínky

Území v nivách Divoké Orlice a Bělé je intenzivně zemědělsky využíváno, v některých případech původní pole nahradily trvalé travní porosty – druhově velmi chudé kulturní louky. Nezemědělsky využívána je jen velmi malá část niv, jedná se zejména o břehové porosty dřevin, plošně větší je pouze lužní les východně od Lípy nad Orlicí. V malém rozsahu se vyskytují neobhospodařované podmáčené louky. V lesích mimo říční a potoční nivy převažují člověkem založené jehličnaté monokultury, zejména borové.

V řešeném území se nacházejí dříve těžená ložiska písků a štěrkopísků (zejména u Lípy nad Orlicí), v současnosti probíhá těžba v severněji ležícím prostoru mimo řešené území. Jedná se o výhradní ložisko č. 3164200 Rašovice 3 s přímou vazbou na provoz blízké betonárny. Betonárna se nachází v severozápadní okrajové části řešeného území. Těžba je předpokládána do r. 2065, v jižní části pod hladinou podzemní vody. Záměr počítá s postupným vznikem 2 jezer s rozdílnou úrovní hladiny. Vytěžené plochy jsou průběžně lesnický rekultivovány.

V Častolovicích se v oddělené poloze vůči obytné zástavbě, západně od ní, nachází výrobní areál Saint-Gobain Construction Products CZ a. s., divize Isover, dříve známý jako Orsil, vyrábějící stavební izolace.

Územím v západo – východním směru prochází silnice I/11, paralelně s ní v severnější poloze železniční dráha, celostátní trať č. 021 Týniště nad Orlicí – Kostelec nad Orlicí – Štíty. Na západním okraji souvislé obytné zástavby Častolovic přechází železniční dráha na stranu jižně od silnice I/11. Z nádraží v Častolovicích je vedena k severovýchodu železniční dráha, regionální trať č. 022 Častolovice – Rychnov nad Kněžnou. Pro silnici I/11 je v úseku mezi Česticemi a Doudlebamí nad Orlicí navrhována přeložka, která by odvedla dopravu mimo zastavěná území. V Česticích se nachází okružní křižovatka, v níž je na silnici I/11 napojena silnice I/36 směrem na Borohrádek.

Do značné míry paralelně s oběma dopravními cestami západo – východního směru je veden vodní kanál – náhon Alba. Propojuje říčky Bělou (v řešeném území) a Dědinu (západně až severozápadně od řešeného území) v délce cca. 17 km. Náhon Alba je nemovitou kulturní památkou.

V ZÚR Královéhradeckého kraje je území obcí Čestice, Častolovice, Zdelov, Kostelec nad Orlicí, se dvěma celostátně významnými dopravními cestami (trať č. 021, silnice I/11), zařazeno do tzv. rozvojové osy nadmístního významu, s označením NOS6 a názvem Kostelec nad Orlicí – Vamberk – Pardubický kraj. Území obce Lípa nad Orlicí (a dalších obcí v západním směru) je zařazeno do tzv. rozvojové oblasti mezinárodního a republikového významu OB4. Vydáním Aktualizace č. 1 ZÚR KHK (viz dále) je území obce Lípa nad Orlicí přeřazeno do rozvojové osy NOS6.

Úkolem pro územní plánování stanoveným v ZÚR KHK pro rozvojovou osu NOS6 je mj., cit.: „vymezovat zastavitelné plochy pro podporu ekonomického rozvoje a podporu rozvoje lidských zdrojů, především ve vazbě na zastavěná území obcí“. Prioritou uvedenou v ZÚR KHK je mj., cit.: „tvorba územních podmínek pro rozvoj ekonomického potenciálu, zejména v území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os.“

A.2.3. Historický vývoj ve vymezování trasy regionálního biokoridoru RK 800

A.2.3.1. Oborová dokumentace ÚSES

Poté, co byl přijat a stal se účinným zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále též „ZOPK“), a jeho prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb., byl do českého právního řádu zaveden institut územních systémů ekologické stability krajiny. Základní metodické rámce byly nastaveny v Metodickém pokynu MŽP ČR ze dne 15. 4. 1992, č. j. NM III/905/92 (aktualizován byl dne 20. 5. 1994 pod č. j. NM 600/760/94). V této souvislosti začaly být pořizovány oborové dokumentace vymezující ÚSES v konkrétních územích, zpravidla s názvem Generel ÚSES, popřípadě Generel SES (ZOPK zavedl v § 3 odst. (1) písm. a) legislativní zkratku systém ekologické stability, odtud SES, která se však v odborné praxi v čase neujala) v návaznosti na tehdy platné pojmosloví dle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Pro území zahrnující Častolovice byl v roce 1993 pořízen Generel místních SES Kostelec nad Orlicí (dále též Generel ÚSES; Baladová Z. a kol.), v grafické části v měřítku 1 : 10 000. V tomto Generelu ÚSES, který v regionální a nadregionální úrovni ÚSES vycházel z tehdy existující nadřazené oborové dokumentace pro regionální a nadregionální ÚSES, žádný regionální biokoridor, který by plnil funkci migračního koridoru napříč nivou Divoké Orlice, vymezen nebyl. Žádný takovýto biokoridor nebyl v Generelu ÚSES vymezen ani na místní (lokální) úrovni ÚSES.

V roce 1996 byl, v návaznosti na „krajské generely regionálních ÚSES“ zpracováván a projednáván v letech 1991 – 1993, dokončen proces projednávání a schvalování oficiálního celostátního dokumentu Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad (dále též „ÚTP N+R ÚSES ČR“). Ve spolupráci dvou ministerstev – Ministerstva hospodářství (od 1. 11. 1996 Ministerstva pro místní rozvoj) a Ministerstva životního prostředí – vznikl „územně technický podklad“ (pojem dle tehdy platné legislativy na úseku územního plánování a stavebního řádu, tzn. zákona č. 50/1976 Sb.), jehož platnost nastala s následně zveřejněným Návodem na užívání ÚTP (MMR ČR) dne 1. 7. 1997. Do tohoto ÚTP N+R ÚSES ČR byl regionální biokoridor RK 800 jako severo - jižní propojení napříč nivou Divoké Orlice zahrnut, a to pod označením RK 800 a názvem Chlum – K 81.

Třetí oborovou dokumentací pro ÚSES v daném území je Plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability pro území Královéhradeckého kraje (dále též „Krajský plán ÚSES“), zpracovaný firmou AGERIS, s.r.o., v roce 2009, po projednávání dokončený v roce 2010, který řeší regionální a vyšší úroveň ÚSES na území celého kraje a je v jistém směru krajskou aktualizací ÚTP N+R ÚSES ČR. MŽP s MMR k původně avizované aktualizaci po 10 letech od nabytí platnosti ÚTP N+R ÚSES ČR totiž nepřistoupily a aktivitu v tomto směru přenechaly do značné míry jednotlivým krajům prostřednictvím jejich obecně závazných územně plánovacích dokumentací, tzn. novým stavebním zákonem (č. 183/2006 Sb.) ustanovených zásadách územního rozvoje. Krajský plán ÚSES, pořízený v souvislosti s potřebou aktuálního oborového podkladu ÚSES pro ZÚR KHK, vymezuje RK 800 mezi regionálním biocentrem RBC 1765 Nad Česticemi (dříve v ÚTP N+R ÚSES ČR název Chlum) a borovou osou nadregionálního biokoridoru K 81 (označeno jako NRBK K 81 B) v trase západně od areálu Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover (dále též „Isover Častolovice“).

A.2.3.2. Obecně závazná dokumentace ÚSES

Na zavedení institutu ÚSES zákonem č. 114/1992 Sb. následně reagovala tehdejší legislativa týkající se územního plánování a stavebního řádu, tj. zákon č. 50/1976 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky. Vymezení ÚSES se stalo povinnou součástí územně plánovací dokumentace, tehdy se jednalo o územní plány velkých územních celků, územní plány sídelních útvarů, popř. územní plány zón. Součástí Územního plánu sídelního útvaru Častolovice (1994) se v jeho závazné části stalo řešení ÚSES dle podkladového Generelu ÚSES (1993), tzn. bez vedení biokoridoru napříč nivou Divoké Orlice. V Územním plánu velkého územního celku Orlické hory a podhůří (1998) se již tento regionální biokoridor objevuje, a to na základě vymezení v ÚTP N+R ÚSES ČR.

S novým stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. vznikla povinnost pro jednotlivé kraje pořídit celokrajskou územně plánovací dokumentaci nazvanou zásady územního rozvoje. Platné ZÚR Královéhradeckého kraje vymezují regionální biokoridor RK 800 v trase západně od areálu Isover Častolovice.

Městys Častolovice má platný Územní plán Častolovice vydaný v roce 2013, který vymezuje trasu regionálního biokoridoru RK 800 západně od areálu Isover Častolovice. Zároveň vymezuje trasu lokálního (místního) biokoridoru s názvem LBK č. 13.3 Strýc – Kostelecká niva východně od areálu

Isover Častolovice. Konkrétní vymezení LBK č. 13.3 Strýc – Kostelecká niva je provedeno v prostorových parametrech biokoridoru regionálního (větší šířka), tak, aby v časově nejbližší aktualizaci ZÚR KHK došlo ke zrušení trasy vedené západně a trasa vedená východně byla označena za RK 800. Tedy: konečným výsledkem je převedení regionálního biokoridoru RK 800 z původní západní trasy vůči areálu Isover Častolovice do trasy východní; územím prochází jeden biokoridor severo – jižní orientace, tento biokoridor má regionální význam.

A.2.4. Aktuální stav ve vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800

A.2.4.1. Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Platné znění územně plánovací dokumentace na úrovni kraje, tj. ZÚR KHK, k datu zpracování Územní studie je znění, které s účinností k datu 3. 10. 2018 aktualizovalo původní ZÚR KHK z roku 2011, vydané Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje usnesením č. ZK/22/1564/2011 ze dne 8. 9. 2011. Tato Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále též „aZÚR č. 1“) byla schválena Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 10. 9. 2018 usnesením č. ZK/15/1116/2018. Procesy směřující k vydání Aktualizace č. 2 ZÚR KHK stále probíhají, problematika ÚSES není předmětem řešení. V rámci aZÚR č. 1 byla jejím předmětem i úprava vymezení ÚSES či další drobné změny, např. v označení skladebných částí (biocenter a biokoridorů) ÚSES. K území řešenému Územní studií se nevztahují.

Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále též „aZÚR č. 3“) byla zahájena přijetím Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje v uplynulém období (říjen 2016 – leden 2018), jejíž součástí je i zadání aZÚR č. 3, na červnovém zastupitelstvu kraje (usnesení č. ZK/14/1061/2018 ze dne 18. 6. 2018). V kap. D Vyhodnocení návrhů obcí na aktualizaci č. 3 ZÚR KHK je uveden i požadavek městyse Častolovice týkající se změny trasy regionálního biokoridoru RK 800, citována je příslušná část textu ze Zprávy o uplatňování Územního plánu Častolovice za období 02/2013 – 11/2017. Tento požadavek městyse Častolovice byl dne 22. 11. 2017 na Krajském úřadě Královéhradeckého kraje zúčastněnými stranami projednán se závěrem, že k jeho zohlednění v návrhu pořizované aZÚR č. 3 je nutno zpracovat podrobnější odborný podklad prověřující možnosti a podmínky změn v území. Jako možná dotčená správní území obcí jsou uvedena území Častolovic a Čestic. Za účelem splnění požadavku Krajského úřadu týkajícího se předložení podrobnějšího odborného podkladu je zpracována předmětná Územní studie s názvem Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800.

Platné vymezení regionálního a nadregionálního ÚSES v řešeném území a v širším okolí dle ZÚR KHK, tedy i regionálního biokoridoru RK 800, je v Územní studii zobrazeno ve Výkresu č. 1. V případě regionálního biokoridoru RK 800 bylo do ZÚR bez korekce převzato řešení navržené v Krajském plánu ÚSES. Mezi úkoly pro územní plánování je v ZÚR v kap. d.3 s názvem Vymezení územního systému ekologické stability uvedeno např., cit.:

— „u RBK je třeba v maximální možné míře preferovat trasování stanovišti odpovídajícími danému typu větve regionálního ÚSES a dbát na zachování maximální přípustné délky a alespoň

minimální požadované šířky, s výjimkami úseků, kde reálné podmínky využití území vymezení v této šířce a případně ani dodržení maximální přípustné délky neumožňují (zejm. u úseků regionálních biokoridorů (RBK) v zastavěných územích sídel);

- do os NRBK a RBK je třeba vložit biocentra lokálního významu tak, aby jednotlivé úseky os NRBK a RBK nepřerušené biocentry pokud možno nepřesáhly maximální přípustnou délku;
- v případech zásadnějších změn polohy a vymezení jednotlivých skladebných částí nadregionálního a regionálního významu či jejich navazujících souborů důsledně zvážit vlivy na fungování systému jako celku.“

V Odůvodnění ZÚR KHK je k této části ZÚR např. uvedeno, cit.: „Biokoridory regionálního významu (RBK) jsou zakresleny jako směry nutných propojení.“

Jednotlivé regionální biokoridory jsou v ZÚR KHK definovány označením kódem, obdobně jako biokoridory nadregionální, na rozdíl od biocenter, která jsou označena i názvem.

A.2.4.2. Územní plán Častolovice

Platné znění územně plánovací dokumentace na úrovni obce, tj. Územního plánu Častolovice (dále též „ÚP Častolovice“), je z roku 2013, kdy byl schválen usnesením zastupitelstva č. 17/2013 ze dne 22. 2. 2013 a vydán opatřením obecné povahy č. 1/2013 s nabytím účinnosti dne 9. 3. 2013.

V současnosti je zastupitelstvem schválena Zpráva o uplatňování Územního plánu Častolovice za období 02/2013 – 11/2017 (dále též „Zpráva“), a to usnesením č. 8/ZM-22-2018 ze dne 28. 3. 2018, jejíž součástí je i zadání pro Změnu č. 1 ÚP Častolovice (kap. 6 Pokyny pro zpracování návrhu změny územního plánu, v rozsahu zadání změny).

Platný ÚP Častolovice se problematice vedení trasy regionálního biokoridoru RK 800 věnoval velice podrobně. Týká se to jak vlastního územního plánu („výroku“), tak zejména Odůvodnění, v němž je v celkovém rozsahu textu čítajícím několik stran A4 vysvětleno, jak bylo postupováno a jaké důvody k tomuto postupu vedly. Důvody pro přechodné „zdvojené“ vymezení a očekávané (předem dohodnuté) navazující kroky v úrovni územně plánovací dokumentace kraje a obce jsou uvedeny v kap. A.2.3.2. a rovněž v kap. A.3.3. Územní studie.

V kap. 11 Zprávy s názvem Návrhy na aktualizaci zásad územního rozvoje je mj. uvedeno, cit.: „Uplatňuje se požadavek na změnu trasy regionálního biokoridoru RBK 800 v úseku západně od výrobního závodu Saint Gobain Orsil Isover.“ A dále, cit.: „Navrhuje se proto vymezit RBK 800 v aktualizaci zásad územního rozvoje v nové trase, a to východně od areálu výrobního závodu.“

A.2.4.3. Územní plán Čestice

Platné znění územně plánovací dokumentace na úrovni obce, tj. Územního plánu Čestice (dále též „ÚP Čestice“), je z roku 2014. Schválen byl usnesením zastupitelstva č. 9/14 ze dne 11. 12. 2014 a vydán byl opatřením obecné povahy č. 1/2014 s nabytím účinnosti dne 27. 12. 2014.

Regionální biokoridor RK 800 je vymezen ve dvou dílčích úsecích pod označením RBK 800 u východní hranice území obce, tzn. v souladu se ZÚR. V textu (kap. E.5 Územní systém ekologické stability krajiny) je uvedeno, že se jedná o „navrhovaný prvek ÚSES“ (všechny ostatní biokoridory a biocentra ÚSES jsou oproti tomu označeny jako „stávající prvek ÚSES“) nivního charakteru, který, cit.: „je navržen jako spojovací prvek mezi regionálním biocentrem RBC 1765 Nad Česticemi a nadregionálním biokoridorem NRBK K81V“. Tato formulace je chybná, správně by mělo být uvedeno K 81 B. V Odůvodnění je pro tento regionální biokoridor mj. uveden text, cit.: „RBK RK800 – regionální biokoridor vymezený, částečně navržený v nivě Orlice, součást mezofilní větve R ÚSES – propojuje RBC 1765 Nad Česticemi a borovou osu NRBK K 81.“

Vymezena je též jižní část regionálního biocentra RBC 1765 Nad Česticemi – další 2 části biocentra se nacházejí v území řešeném územními plány Týniště nad Orlicí a Olešnice. Vymezena je jižní a východní část regionálního biocentra RBC 1767 Chotivská niva – další část je vymezena v Územním plánu Lípa nad Orlicí.

A.2.4.4. Územní plán Lípa nad Orlicí

Platné znění územně plánovací dokumentace na úrovni obce, tj. Územního plánu Lípa nad Orlicí (dále též „ÚP Lípa nad Orlicí“), je z roku 2015. ÚP Lípa nad Orlicí byl schválen usnesením zastupitelstva č. 4/6/2015 ze dne 25. 6. 2015 a vydán opatřením obecné povahy č. 1/2015 s nabytím účinnosti ke dni 11. 7. 2015.

Problematika vymezení regionálního biokoridoru RK 800 se jej dle platného znění ZÚR Královéhradeckého kraje netýká, proto ÚP Lípa nad Orlicí neobsahuje vymezení tohoto biokoridoru. Neobsahuje ani vymezení jakéhokoliv jiného biokoridoru, který by propojoval území v severo - jižním směru. Kromě západní části RBC 1767 s názvem Chotivská niva ÚP Lípa nad Orlicí obsahuje v území severně od silnice I/11 vymezení „slepé větve“ lokálního ÚSES, označené jako LK1 a LK2. Úsek LK2 je veden mezi severněji ležícím lokálním biocentrem LC Za vlečkou a jižněji ležícím lokálním biocentrem LC Hromkovy rybníky. Text věnovaný v ÚP Lípa nad Orlicí problematice ÚSES je velmi stručný, v Odůvodnění je zmíněno, že LC Za vlečkou je lesní biocentrum tvořené porosty dubu, břízy a borovice, LC Hromkovy rybníky dominují rybníky s extenzivním chovem ryb a LK2 je vymezen ve smíšeném lesním porostu. K RBC 1767 Chotivská niva není uvedena, kromě faktu, že je vymezeno, jakákoliv další podrobnost.

A.2.4.5. Územní plán Olešnice

Platné znění územně plánovací dokumentace na úrovni obce, tj. Územního plánu Olešnice (dále též ÚP Olešnice), je z roku 2014. Schválen byl usnesením zastupitelstva č. 23 ze dne 11. 6. 2014 a vydán byl opatřením obecné povahy č. 1/2014 s nabytím účinnosti dne 27. 6. 2014.

Vymezení regionálního biokoridoru RK 800 je v souladu se ZÚR KHK, tzn. podél jižního okraje území obce v západo - východním směru. Vymezena je rovněž východní část regionálního biocentra RBC 1765

Nad Česticemi. Kromě toho, že jsou regionální biocentrum RBC 1765 a regionální biokoridor RK 800 vymezeny, neobsahuje ÚP Olešnice ani jeho Odůvodnění žádný další text, který by uváděl další skutečnosti, podmínky či požadavky.

A.2.4.6. Územně analytické podklady Královéhradeckého kraje

Celé území prověřované Územní studií z hlediska trasy regionálního biokoridoru RK 800 náleží do Královéhradeckého kraje. Dle stavebního zákona je pro každý kraj s periodicitou původně 2 let, v současnosti 4 let zpracováván územně plánovací podklad nazývaný územně analytické podklady. Platné znění Územně analytických podkladů Královéhradeckého kraje (dále též „ÚAP KHK“) je k datu květen 2017, toto znění je 4. úplnou aktualizací původních ÚAP KHK z roku 2009, projednáno bylo Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 19. 6. 2017, č. usnesení ZK/6/345/2017.

Problematika vymezení regionálního biokoridoru RK 800 není v žádné z částí ÚAP KHK komentována, za dané bez dalších rozporů je považováno vymezení dle ZÚR Královéhradeckého kraje.

A.2.4.7. Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí

Celé území prověřované Územní studií z hlediska trasy regionálního biokoridoru RK 800 náleží do SO ORP Kostelec nad Orlicí. Dle stavebního zákona je pro každý SO ORP s periodicitou původně 2 let, v současnosti 4 let zpracováván územně plánovací podklad nazývaný územně analytické podklady. Platné znění ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí je k datu 31. 12. 2016, toto znění je 4. úplnou aktualizací původních ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí z roku 2008.

Problematika vymezení regionálního biokoridoru RK 800 není v žádné z částí ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí komentována, za dané bez dalších rozporů je považováno vymezení dle ZÚR Královéhradeckého kraje a ÚP Častolovice. Znamená to, že regionální biokoridor RK 800 je veden v západní trase vůči areálu Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover, a východně od areálu je veden paralelní lokální (místní) biokoridor LBK 13.3 Strýc – Kostecká niva. Jako územní střet je pod označením PL4 konstatován střet mezi zájmy ochrany přírody a krajiny, vč. ÚSES, a záměrem na stavbu přeložky silnice I/11.

A.2.4.8. Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Častolovice

Paralelně s ÚP Častolovice probíhalo v letech 2011 – 2015 zpracování Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Častolovice a části dotčených k. ú. Velká Ledská, Libel, Synkov, Čestice u Častolovic a Kostelec nad Orlicí (dále též „KPÚ Častolovice“ či „KPÚ“).

Schválené a zapsané KPÚ mají v řadě svých aspektů charakter územního rozhodnutí – viz § 12 odst. (3) zákona č. 139/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. KPÚ Častolovice (DWK GEO, s.r.o., 2015) ve svém Plánu společných zařízení (subdodavatel AGERIS, s.r.o.) vymezily mj. též všechny skladebné části

ÚSES (biocentra, biokoridory, interakční prvky). Problematiku regionálního biokoridoru RK 800 vyřešily KPÚ Častolovice v části 1.1. Technická zpráva textem, cit.:

„K zásadnějším změnám a úpravám patří především:

- přeložení severní části příslušného úseku biokoridoru LBK 1 (v ÚP označeného LBK Strýc - Kostecká niva 13.3) k navržené cestě C12 a na navazující úsek Alby a celková významná redukce šířky biokoridoru - varianta s šířkou cca 50 m dle řešení ÚP je nadbytečná, územní plánem doporučené přeložení regionálního biokoridoru RK 800 do trasy tohoto LBK nemá žádný logický funkční důvod.“

Výsledkem KPÚ Častolovice, který byl následně užit k obnově katastrálního operátu, je tedy potvrzení regionálního biokoridoru RK 800 v trase západně podél výrobního areálu Isover Častolovice. Zároveň dochází i k potvrzení lokálního (místního) biokoridoru, přejmenovaného z LBK č. 13.3 Strýc – Kostecká niva na LBK 1, s územní úpravou vybočující z platného ÚP Častolovice (u Alby), avšak se zúžením na parametr lokálního biokoridoru. KPÚ Častolovice tedy vymezily dva paralelní biokoridory napříč nivou Divoké Orlice, v prostorech, kde původně nebyl vymezen biokoridor žádný (Územní plán sídelního útvaru Častolovice, 1994), přičemž střety těchto biokoridorů s trasou přeložky silnice I/11 (obchvatu Častolovice – Kostelec nad Orlicí) se nezabývaly. V grafické části KPÚ je regionální biokoridor RK 800 dokonce v dílčím úseku veden přímo v ose navržené přeložky silnice I/11.

KPÚ nově vymezily lokální biocentrum s označením RK800/BC1 s názvem Doubravice v prostoru lesa s místním názvem Olšina, severně od náhonu Alba a areálu Isover Častolovice (kóta vrcholu je 282,5 m n. m.). Jedná se o tzv. vložené biocentrum – vloženo je do regionálního biokoridoru tak, aby vzdálenost mezi biocentry nepřekračovala limitní parametr ÚSES. Toto biocentrum se nachází v území, kde se obě varianty pro regionální biokoridor RK 800 dle ÚP Častolovice k sobě těsně přibližují, jeho vymezení v KPÚ Častolovice je tedy potřebné a stabilizované bez ohledu na to, která varianta bude přijata jako výsledná.

A.2.4.9. Studie proveditelnosti I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat

Přeložka silnice I/11 jako obchvat Častolovic a Kostece nad Orlicí je tématem v území dlouhodobě řešeným, se stále naléhavějším požadavkem rychlé realizace stavby. Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále též „ŘSD“) si nechalo v roce 2016 firmou SUDOP PRAHA a. s. zpracovat dokumentaci s názvem I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat; studie proveditelnosti (dále též „Studie proveditelnosti“), která bude posuzována z hlediska vlivů záměru na životní prostředí v procesu dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V současné době probíhá zpracování Oznámení dle zák. č. 100/2001 Sb. I/11 Častolovice, obchvat, včetně křižovatky Častolovice – Kostelec nad Orlicí, zpracovatelem je RNDr. Vladimír Ludvík.

Studie proveditelnosti navrhuje novou silnici I/11 v kategorii S 11,5/80, tedy v dvoupruhovém uspořádání o celkové šířce 11,5 m. Konstatuje existenci regionálního biokoridoru RK 800 a lokálního biokoridoru LBK č. 13.3 Strýc – Kostecká niva, který, cit.: “má parametry regionálního biokoridoru“.

Možnosti řešení těchto územních střetů s navrhovanou přeložkou silnice I/11 nejsou uvedeny. Studie proveditelnosti tedy konstatuje stav na základě Územního plánu Častolovice z roku 2013.

Dle Studie proveditelnosti je těleso přeložky I/11 v celém úseku mezi Česticemi (začátek úseku, km 0,000) a Častolovicemi umístěno na násypu, jehož výška dosahuje až 6,275 m (km 0,900). Od Čestic výška násypu stoupá k hodnotám okolo 5 m v prostoru západně od areálu Isover Častolovice, kde se nachází tříramenná křižovatka (km 0,740) umožňující spojení přeložky silnice I/11 se stávající silnicí I/11 (ulice Masarykova), s předpokládaným sjezdem k areálu Isover Častolovice ve vzdálenosti 95 m od křižovatky. Mimoúrovňově je v km 0,795 přeložky I/11 umístěn podjezd pro účelovou komunikaci s cyklostezkou, světlá výška podjezdu je 4,00 m. Tato výška je zdůvodněna potřebou umožnit průjezd zemědělské techniky (výška max. 3,80 m). Od tohoto místa směrem k východu výška násypu stoupá až k výše uvedeným 6,275 m, dále postupně klesá až k místu, kde je v km 1,725 na přeložku I/11 připojena od jihu účelovou komunikací stávající ČOV. Násyp je zde vysoký 1,748 m. Dále na východ směrem k třípólovému mostnímu objektu nad říčkou Bělá (km 2,183, délka přemostění 44,0 m) výška násypu stoupá, v místě před mostem je násyp vysoký 4,442 m. V úseku mezi připojením ČOV a mostem přes Bělou se nacházejí dva inundační mosty pro odvádění povodňových vod, a to v km 1,883 a 2,033 m. Oba mají uvedenu délku 21 m.

A.3. Návrhová část

A.3.1. Posuzované varianty

Posouzeny jsou 3 varianty:

1/ „nulová“

Jedná se o současný stav vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800 dle vydaných ZÚR Královéhradeckého kraje, tzn. západně podél areálu Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover. Vymezení z vydaného ÚP Častolovice (v k. ú. Častolovice) upřesnily schválené KPÚ Častolovice. Trasa je rovněž vymezena ve vydaném ÚP Čestice (v k. ú. Čestice u Častolovic).

2/ „západní“

Tato varianta vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800 je umístěna do západní části území obce Čestice (k. ú. Čestice u Častolovic) a východní části obce Lípa nad Orlicí (k. ú. Lípa nad Orlicí). Je dána trasou dálkového migračního koridoru velkých savců dle ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí. Trasa nemá oporu v žádném z vydaných územních plánů (Čestice, Lípa nad Orlicí, Žďár nad Orlicí).

3/ „východní“

Jedná se o variantu vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800 dle řešení navrženém ve vydaném ÚP Častolovice (v k. ú. Častolovice), tzn. východně podél areálu Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover. Vymezení je částečně obsaženo v KPÚ Častolovice, ovšem, na rozdíl od ÚP Častolovice, se zúžením biokoridoru na parametr lokálního ÚSES. Vymezení v KPÚ je v dílčím úseku jižně od náhonu Alba a východně od areálu Isover Častolovice posunuto k východu.

A.3.2. Návrh řešení

Výsledkem posouzení je návrh na změnu trasy regionálního biokoridoru RK 800 v úseku mezi borovým nadregionálním biokoridorem K 81 B nacházejícím se na území města Kostelec nad Orlicí a vloženým lokálním (místním) biocentrem RK800/BC1 Doubravice, které bylo vymezeno v KPÚ Častolovice.

Vymezení regionálního biokoridoru RK 800 v této trase je oproti vymezení ve vydaném ÚP Častolovice upraveno tak, aby v maximální možné míře respektovalo schválené KPÚ Častolovice a hranice parcel dle Katastru nemovitostí. Úprava dle KPÚ spočívá především v umístění vloženého lokálního biocentra Doubravice, dále v části jižně od náhonu Alba a východně od areálu Isover Častolovice v mírném odklonění k východu, aby bylo umožněno vybudování parkoviště. V části pokračující na sever od vloženého lokálního biocentra Doubravice je respektováno řešení, které vymezuje RK 800 v trase západně podél lokálního biocentra č. 14 Pod Strýcem.

A.3.3. Odůvodnění návrhu řešení

Navržené řešení vychází z důkladného rozboru a analýzy stavu, který se problematiky trasy regionálního biokoridoru RK 800 týká, viz část A.2. textu. Na základě toho bylo možno stanovit základní výhody a nevýhody každé z variant, a to následovně:

Nulová varianta:

- Výhodou je její stabilizace v územně plánovací dokumentaci – ZÚR KHK, ÚP Čestice, ÚP Častolovice, byť v ÚP Častolovice je třeba provést změny dle KPÚ Častolovice.
- Výhodou je existence KPÚ, které tuto trasu zpodrobnily a upřesnily.
- Nevýhodou je přechod říční nivy v úseku dlouhém, v trase upřesněné dle KPÚ, cca. 1,3 km.
- Nevýhodou je (z hlediska celkového řešení území u Isoveru Častolovice) znemožnění jakéhokoli územního rozvoje výrobního areálu Isover Častolovice, a to v území rozvojové osy nadmístního významu NOS6 (dle ZÚR KHK).
- Nevýhodou je vedení trasy RK 800 územím, které je a ještě více bude antropogenně zatíženo – k současné silnici I/11 přibude těleso nové silnice I/11 (přeložka), křižovatka na nové I/11 napojující stávající silnici I/11, s plánovaným sjezdem k areálu Isover Častolovice, účelová komunikace s cyklostezkou, v severnější poloze se nachází významná železniční dráha (trať č. 021).

Západní varianta:

- Výhodou je ztotožnění trasy dálkového migračního koridoru velkých savců (zdrojem je AOPK ČR a ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí) a regionálního biokoridoru ÚSES RK 800.
- Nevýhodou je zejména fakt, že šířka říční nivy Divoké Orlice je v tomto prostoru největší, přímá vzdálenost mezi okraji nivy je cca. 1,5 km.
- Nevýhodou je úrovněvé křížení trasy se stávající silnicí I/11; v daném prostoru není plánována úprava silnice či změna její trasy (přeložka), silnice je vedena v úrovni terénu, což neposkytuje dobré vstupní podmínky pro případ zvažování technického řešení střetu formou mimoúrovňového křížení.
- Nevýhodou je, že případné umístění regionálního biokoridoru RK 800 by vyvolalo nutnost změn tří územních plánů – Lípy nad Orlicí, Čestic, Žďáru nad Orlicí.

Východní varianta:

- Výhodou je její vymezení v ÚP Častolovice a rovněž v KPÚ Častolovice, zde však ve zúženém prostorovém parametru lokálního (místního) biokoridoru LBK 1.
- Výhodou je přechod říční nivy v úseku dlouhém, v upřesnění dle KPÚ a předmětné Územní studie, cca. 0,9 km.

- Výhodou je umožnění územního rozvoje výrobního areálu Isover Častolovice v západním směru; pozemky, kterých se možný územní rozvoj týká, jsou ve vlastnictví této firmy (Saint-Gobain Construction Products CZ a. s.), ve Studii proveditelnosti I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat je počítáno se sjezdem k areálu ve vzdálenosti 95 m od křižovatky (realizace sjezdu není touto vzdáleností podmíněna, může být dle okolností i větší); rozvoj výrobního areálu Isover Častolovice je v souladu s úkoly územního plánování a s prioritami, které jsou pro území začleněná do rozvojové osy nadmístního významu NOS6 stanoveny v ZÚR Královéhradeckého kraje.
- Výhodou je umístění trasy v území, kde ke křížení trasy biokoridoru ÚSES se stávajícími liniovými prvky dopravní infrastruktury (silnice I/11, železniční dráha - trať č. 021) dochází mimoúrovňově; rovněž pro křížení s novou silnicí I/11 (přeložka) jsou k dispozici příznivé územní podmínky – nivelita přeložky bude ve vyvýšené poloze vůči okolnímu terénu.
- Výhodou je, že problematika vymezení regionálního biokoridoru RK 800 se týká pouze jedné obce – městysu Častolovice, zároveň je tato východní varianta trasy RK 800 v ÚP Častolovice uvedena jako požadovaná – cílová.
- Nevýhodou je částečné nerespektování vymezení ÚSES, které bylo provedeno v rámci Plánu společných zařízení v KPÚ Častolovice.
- Nevýhodou je potřeba změnit ÚP Čestice, tj. zrušit regionální biokoridor RK 800 ve dvou jeho úsecích.

Vyhodnocení východní varianty jako nejvhodnější jak z hlediska fungování ÚSES (nejkratší přechod mezofilní větve ÚSES bariérově působícím územím nivního charakteru, mimoúrovňová křížení s dopravní infrastrukturou), tak z hlediska naplňování úkolů a cílů stanovených pro rozvojovou osu nadmístního významu NOS6 dle ZÚR Královéhradeckého kraje i zájmů firmy Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. rozvíjet se na vlastních pozemcích v západním směru, tzn. v jediném směru, který je možný, představuje řešení, které respektuje zájmy ochrany přírody a krajiny i jiné zájmy v území.

Pro severo-jihní propojení v území západně od Kostelce nad Orlicí představuje navržená trasa regionálního biokoridoru RK 800 optimální řešení. Základním přírodovědeckým kritériem je v takovýchto případech umístit biokoridor do území, v němž je vzdálenost mezi protilehlými okraji říční nivy co možná nejkratší. Niva omezuje možnosti šíření některých druhů bioty, míra je úměrná šířce nivy. Biokoridor je v tomto případě sice územně spojitý, avšak jeho funkční spojitost z hlediska migrace terestrických ekosystémů vázaných na nepodmáčená stanoviště je snížena. Podrobněji viz Metodika vymezení územního systému ekologické stability (2017), kap. 10.1.2. Nejužší místo údolní nivy vázané na vodní toky Bělá a Divoká Orlice se nachází v místech, do nichž je umístěna navržená trasa regionálního biokoridoru RK 800. Biochora 3Nh, tedy biochora užších hlinitých niv 3. vegetačního stupně, zde má šířku cca. 0,8 km. Při zohlednění ne zcela přímého směru biokoridoru činí vzdálenost mezi severním okrajem biochory 3Nh (daným linií náhonu Alba) a jižním okrajem biochory 3Nh (daným severně orientovaným krátkým svahem šterkopískové terasy na levém břehu Divoké Orlice) cca. 0,9 km. Jak v severním, tak v jižním směru navazuje v prostoru mimo nivu biochora 3RU. V nivní části biokoridoru RK 800 je větší část trasy vedena územím příslušejícím k trofické řadě (v rámci „geobiocenologické formule“ STG) BC-C, tzn. mezotrofně-eutrofní až eutrofní, ve vzdálenější poloze od

řeky Bělá B (mezotrofní). Z hlediska vlhkostního režimu půd lze stanoviště v nivě přiřadit především k podmáčeným až mokřým (4-5), v mírně vyvýšených polohách v severní části i normálním (3). Na severním okraji nivy navazují v rámci biochory 3RU stanoviště řazená k oligotrofním (A) hydricky omezeným (2), na jižním okraji nivy v rámci biochory 3RU oligotrofně-mezotrofní stanoviště (AB) hydricky normální (3).

Biokoridor je ve své „nivní“ části vymezen v území, které je v Katastru nemovitostí evidováno jako druh pozemku trvalé travní porosty. V současnosti je toto území užíváno jako pole. KPÚ Častolovice navrhuje zatravnění plochy v nivě a tedy uvedení stavu do souladu s Katastrem nemovitostí. Při severním okraji nivy se za náhonem Alba nacházejí zarůstající lada v jižně orientovaném svahu a dále pruh listnatého lesa ve strmém svahu nad Albou. Při jižním okraji nivy se v krátkém příkrém svahu severní orientace a dále v zarovnaném terénu štěrkopískové terasy nacházejí smrkoborové lesní porosty, místy s příměsí dubu aj. Je zde vymezeno lokální biocentrum Žleby, které je vloženo do borového nadregionálního biokoridoru K 81 B.

Z hlediska reálné prostupnosti územím je daný prostor jediný v širokém okolí, kde územní střety mezi biokoridorem ÚSES (a rovněž migračním koridorem – oba pojmy nejsou totožné, migračními koridory jsou zpravidla označovány koridory pro volné šíření živočichů, zejména středních a velkých savců či obojživelníků) a antropogenními bariérami v území jsou řešeny mimoúrovňovými kříženími (železniční dráha – trať č. 021, silnice I/11). Rovněž v případě plánované výstavby přeložky silnice I/11 (obchvatu Častolovic) jsou navrhovány v předložené Studii proveditelnosti technické objekty jako součásti stavby, které v určité míře, v závislosti na jejich délce, šířce a výšce, umožní migraci bioty bez toho, že by byla vystavena střetu s dopravním provozem na silnici. Stávající návrh předpokládá vybudování inundačních mostů, v daném úseku přeložky silnice I/11 se jedná o dva mosty o délce 21 m, vzdálené od sebe 150 m. Dále k východu bezkolizní migraci umožní přemostění řeky Bělé o navrhované délce 44,0 m. Z hlediska požadavků na umožnění migrace obratlovců, zejména středních a popř. též velkých savců, dokládá migrační studie pořízená ŘSD v rámci zpracování Oznámení EIA (Veselý J., 2018) vyhovující parametry tohoto technického řešení. Vzhledem k tomu, že přeložka silnice I/11 je navrhována v dvoupruhovém uspořádání v kategorii S 11,5/80 a silniční těleso nebude oploceno, ke střetům mezi migrujícími živočichy a účastníky provozu na této přeložce bude zcela jistě docházet i v budoucnosti.

Biokoridor v šíři minimálně 40 m (limitující parametr pro regionální ÚSES), zvláště, pokud bude v budoucnosti přistoupeno k jeho osazení dřevinami, bude plnit mj. i funkci „izolační zeleně“. Jasným způsobem vizuálně oddělí obytnou zástavbu na západě Častolovic od výrobního areálu Saint-Gobain Construction Products CZ a. s, divize Isover, a částečně splní i některé hygienické funkce (zejména ochrana před hlukem, v menší míře před znečištěním ovzduší v městysu Častolovice).

Vymezením trasy regionálního biokoridoru RK 800 ve variantě východně podél areálu Isover Častolovice dojde k odstranění nadbytečného a v rozporu s aktuálně platnou metodikou ÚSES (ale i s metodikou platnou v době zpracování KPÚ, s názvem Rukověť projektanta místních územních systémů ekologické stability, 1995) vymezení „zdvojeného“ biokoridoru dle KPÚ Častolovice, který je přitom v obou vymezených trasách nefunkční = navržený k založení. Zdvojení představuje ničím nepodložené zahuštění vymezených skladebných částí ÚSES a neodůvodněný a neodůvodnitelný

požadavek založit v obou vymezených trasách biokoridor. Evidentní přitom je, že ve veřejném zájmu je toliko jedna trasa biokoridoru, platná územně plánovací dokumentace samosprávné obce – městysu Častolovice, vydaná formou opatření obecné povahy (ÚP Častolovice, 2013) – vymezila trasy dvě pouze z „technických“ důvodů, které jsou v Odůvodnění územního plánu jasně a opakovaně vyjádřeny. V koordinovaném procesu aktualizací a změn příslušných územně plánovacích dokumentací (ZÚR KHK, ÚP Častolovice) je deklarovaným cílem potvrzení trasy RK 800 vedené východně od areálu Isover Častolovice a zrušení trasy RK 800 vedené západně od areálu Isover Častolovice. ÚP Častolovice formálně vymezuje dvě trasy, je však naprosto zřejmé, že se jedná o dvě varianty pro jeden biokoridor, tj. RK 800, nikoliv o dva biokoridory. Tento způsob řešení je plně v souladu s postupem, který je uveden v kap. 5 Metodické pomůcky pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability (Věstník MŽP č. 8/2012).

Vymezením trasy regionálního biokoridoru RK 800 ve variantě východně podél areálu Isover Častolovice dojde k naplnění dohod, které byly všemi zainteresovanými stranami učiněny na jednáních konaných ve dnech 25. 10. 2010 a 26. 10. 2010, viz Odůvodnění Územního plánu Častolovice, kap. 1.4.1. Vyhodnocení souladu se Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje (ZÚR – KHK).

A.3.4. Doporučení

1/ Aktualizovat ZÚR KHK ve věci vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800 dle návrhu Územní studie způsobem, který umožní v podrobnějších dokumentacích územního plánování i v dokumentacích dle stavebního řádu upřesnit vymezení zejména v okolí místa územního střetu regionálního biokoridoru RK 800 s navrženou přeložkou silnice I/11.

2/ Změnit v návaznosti na aktualizaci ZÚR KHK územní plány Častolovic a Čestic ve věci vymezení trasy regionálního biokoridoru RK 800, se zohledněním relevantních skutečností vyplývajících z vymezení místního (lokálního) ÚSES ve schválených KPÚ Častolovice.

3/ Posoudit při zpracování změny ÚP Častolovice možnost řešit překročení maximální délky regionálního biokoridoru RK 800 v úseku mezi biocentry, která je prostřednictvím tzv. limitujících parametrů ÚSES metodikou stanovena na 700 m, vložím nově vymezeného lokálního (místního) biocentra; vzdálenost je nyní cca. 1,3 km.

4/ Koordinovat přesné vymezení regionálního biokoridoru RK 800 ve změně ÚP Častolovice se směrovým a výškovým vedením přeložky silnice I/11. Zohlednit tak vyjádření ŘSD k předložené Územní studii.

5/ Posoudit technické možnosti řešení územního střetu mezi regionálním biokoridorem RK 800 a přeložkou silnice I/11 v územním řízení ke stavbě přeložky. Přitom zejména zohlednit významnost migrační trasy pro střední a velké savce ve vztahu ke skutečnosti, že záměr silniční stavby je navržen v kategorii S 11,5/80.

Seznam zkratk:

AOPK ČR: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
aZÚR č. 1: Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje
aZÚR č. 3: Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje
ČOV: čistírna odpadních vod
EVL Natura 2000: evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000
Generel ÚSES: Generel místních SES Kostelec nad Orlicí
CHOPAV: chráněná oblast přirozené akumulace vod
Isover Častolovice: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover
KPÚ Častolovice, resp. KPÚ: Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Častolovice a části dotčených k. ú. Velká Ledská, Libel, Synkov, Čestice u Častolovic a Kostelec nad Orlicí
Krajský plán ÚSES: Plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability pro území Královéhradeckého kraje
PLO: přírodní lesní oblast
ŘSD: Ředitelství silnic a dálnic ČR
SLT: soubor lesních typů
SO ORP Kostelec nad Orlicí: správní obvod obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí
stavební zákon: zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů
STG: skupina typů geobiocénů
Studie proveditelnosti: I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat. Studie proveditelnosti
ÚAP: územně analytické podklady
ÚAP KHK: Územně analytické podklady Královéhradeckého kraje
ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí: Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Kostelec nad Orlicí
ÚP Častolovice: Územní plán Častolovice
ÚP Čestice: Územní plán Čestice
ÚP Lípa nad Orlicí: Územní plán Lípa nad Orlicí
ÚP Olešnice: Územní plán Olešnice
ÚSES: územní systém (y) ekologické stability
ÚTP N+R ÚSES ČR: Nadregionální a regionální ÚSES ČR – územně technický podklad
Územní studie, resp. ÚS: Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800. Územní studie
ZOPK: zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
Zpráva: Zpráva o uplatňování Územního plánu Častolovice za období 02/2013 – 11/2017
ZÚR Královéhradeckého kraje, resp. ZÚR KHK, resp. ZÚR: Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje

Seznam vybraných podkladů:

Ekologická stabilita. Míchal I., 1992
Generel místních SES Kostelec nad Orlicí. Baladová Z. a kol., 1993
Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Častolovice a části dotčených k. ú. Velká Ledská, Libel, Synkov, Čestice u Častolovic a Kostelec nad Orlicí. DWK GEO, s.r.o., subdodavatel AGERIS, s.r.o., 2015
Metodická pomůcka pro vyjasnění kompetencí v problematice územních systémů ekologické stability. In: Věstník MŽP, částka 8/2012
Metodika vymezování územního systému ekologické stability. Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014-2020 (aktivity 4.1.1 a 4.3.2). MŽP, 03/2017
Metodika zpracování ÚSES do územních plánů obcí. MMR, 1997, 1998
Plán nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability pro území Královéhradeckého kraje. AGERIS, s.r.o., 2009, 2010
Rukověť projektanta místního územního systému ekologické stability. MŽP, 1995
Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje. Atelier T-plan, s.r.o., Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., 2018
I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat. Studie proveditelnosti. SUDOP PRAHA a.s., 10/2016

a dále zejména územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady uvedené v textu, veřejně přístupná data a informace z informačních a mapových serverů státní správy, samosprávy a organizačních složek státu

V Praze dne 29. 10. 2018

RNDr. Martin Kubeš

B. Grafická část

Výkres č. 1: Výkres širších vztahů

Měřítko 1 : 50 000; obsah převzat ze ZÚR Královéhradeckého kraje (2011) a ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí (2017), platnost ke dni 31. 8. 2018, dálkový migrační koridor dle ÚAP ke dni 31. 12. 2016.

Výkres č. 2: Hlavní výkres – stav

Měřítko 1 : 10 000; obsah převzat z územních plánů, platnost ke dni 31. 8. 2018, jevy mající charakter limitů využití území převzaty z ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí (2017) a vyjadřují stav ke dni 31. 12. 2016.

Výkres č. 3: Výkres ÚSES dle KPÚ Častolovice

Měřítko 1 : 10 000; obsah převzat z KPÚ Častolovice (2015), platnost ke dni 31. 8. 2018.

Výkres č. 4: Výkres přeložky silnice I/11 dle Studie proveditelnosti

Měřítko 1 : 20 000; obsah převzat ze Studie proveditelnosti I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat (2016), platnost ke dni 31. 8. 2018.

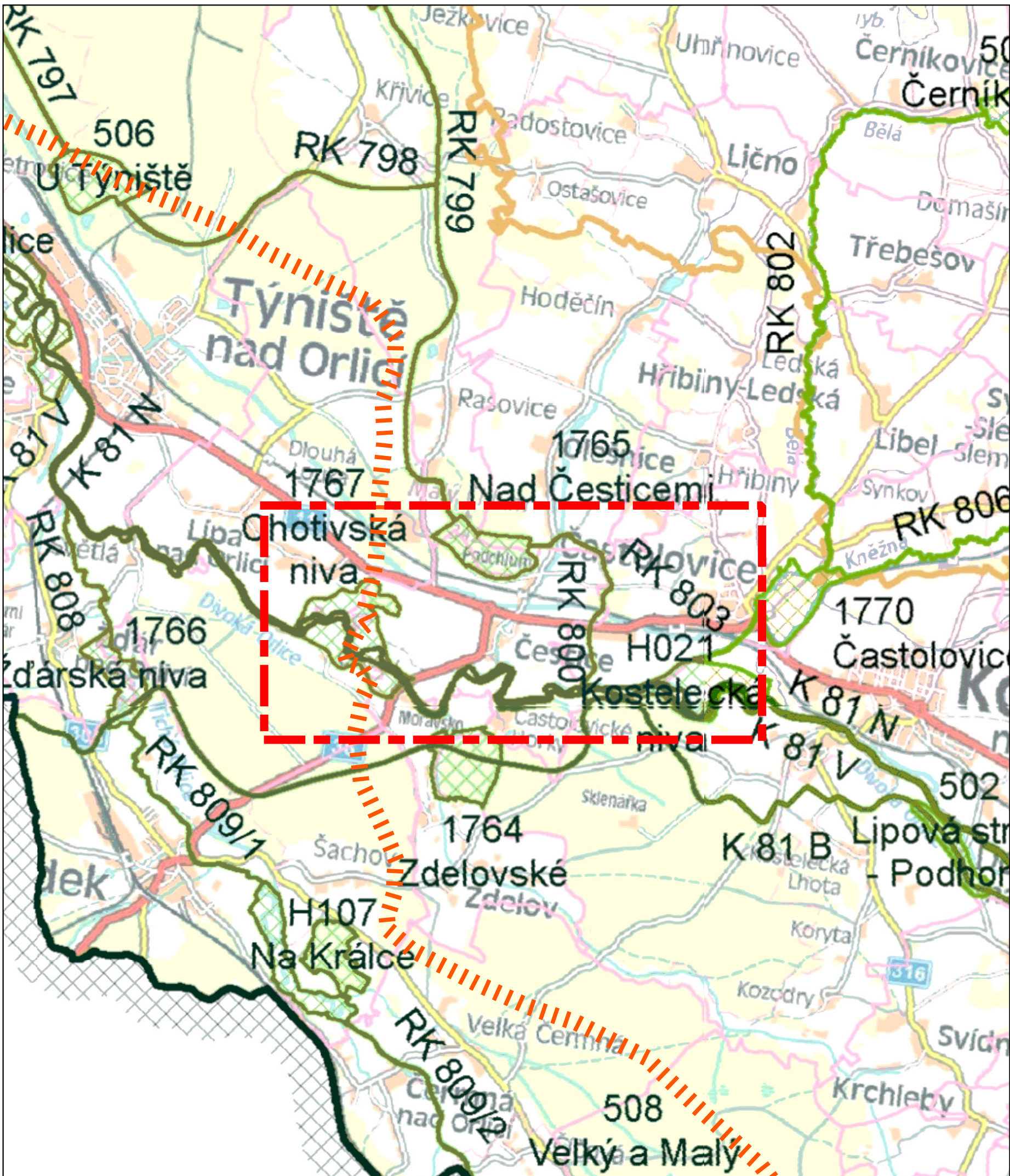
Výkres č. 5: Hlavní výkres – návrh

Měřítko 1 : 10 000; obsah převzat z územních plánů, platnost ke dni 31. 8. 2018, jevy mající charakter limitů využití území převzaty z ÚAP ORP Kostelec nad Orlicí (2017) a vyjadřují stav ke dni 31. 12. 2016.

Navržená trasa regionálního biokoridoru RK 800 je vymezena s využitím ÚP Častolovice a jeho Odůvodnění, s dílčími úpravami ve vymezení vyplývajícími ze schválených KPÚ Častolovice (2015) a z vydaného Územního plánu Kostelec nad Orlicí, ve znění Změny č. 3 (2018).

VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

1:50 000



Územní systém ekologické stability
(dle ZÚR KHK)

- biokoridor nadregionálního významu
- biocentrum regionálního významu
- biokoridor regionálního významu

Ostatní jevy

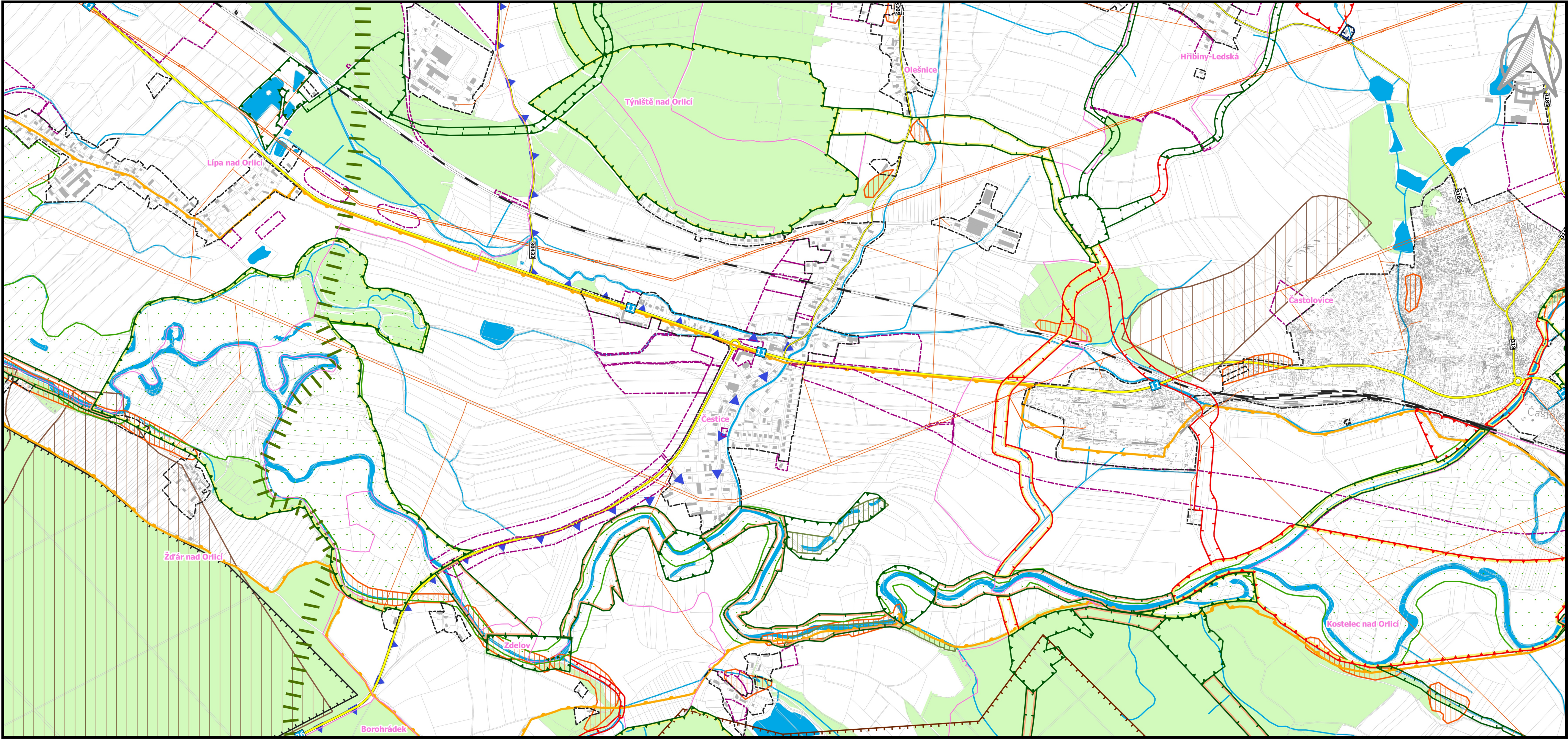
- dálkový migrační koridor
- hranice řešeného území

Typ dokumentace	Územní studie - projednaný návrh
Název	Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800
Pořizovatel	Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí
Zadavatel	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Zhotovitel	RNDr. Martin Kubeš, IČ: 49235141
Výkres č. 1	Výkres širších vztahů
Měřítko	1:50 000
Stav ke dni	31.8.2018



HLAVNÍ VÝKRES - STAV

1:10 000



Územní systém ekologické stability dle ÚP

STAV	NÁVRH
	nadregionální biokoridor
	regionální biocentrum
	regionální biokoridor
	lokální biocentrum
	lokální biokoridor

Ochrana přírody

- EVL Natura 2000
- Přírodní park Orlice
- dálkový migrační koridor
- registrovaný významný krajinný prvek

Vodní hospodářství

- CHOPAV Východočeská křída
- ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně
- vodní plocha
- vodní tok

Horninové prostředí

- chráněné ložiskové území
- dobývací prostor
- ložisko nerostných surovin
- sesuv potencionální

Dopravní a technická infrastruktura

- silnice I. třídy
- silnice II. třídy
- silnice III. třídy
- železniční dráha
- železniční vlečka
- elektrické vedení vn
- elektrické vedení vn

Lesy

- les hospodářský
- les zvláštního určení

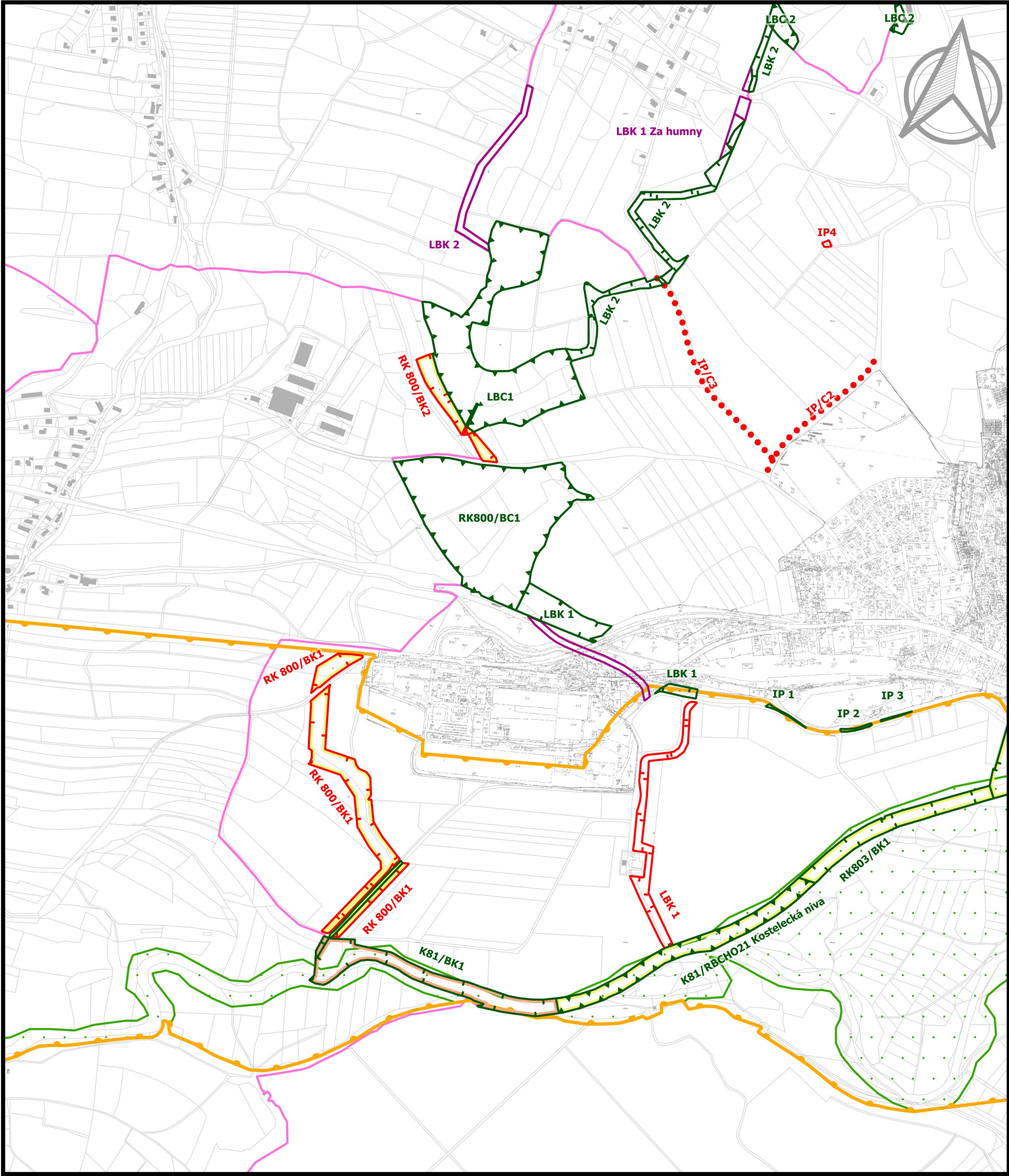
Ostatní jevy

- hranice obce
- hranice zastavěného území
- hranice zastavitelného území

Typ dokumentace	Územní studie - projednaný návrh
Název	Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800
Pořizovatel	Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí
Zadavatel	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Zhotovitel	RNDr. Martin Kubeš, IČ: 49235141
Výkres č. 2	Hlavní výkres - stav
Měřítko	1:10 000
Stav ke dni	31.8.2018



VÝKRES ÚSES DLE KPÚ ČASTOLOVICE 1:10 000



Územní systém ekologické stability dle KPÚ

STAV



VÝKRES PŘELOŽKY SILNICE I/11 DLE STUDIE PROVEDITELNOSTI

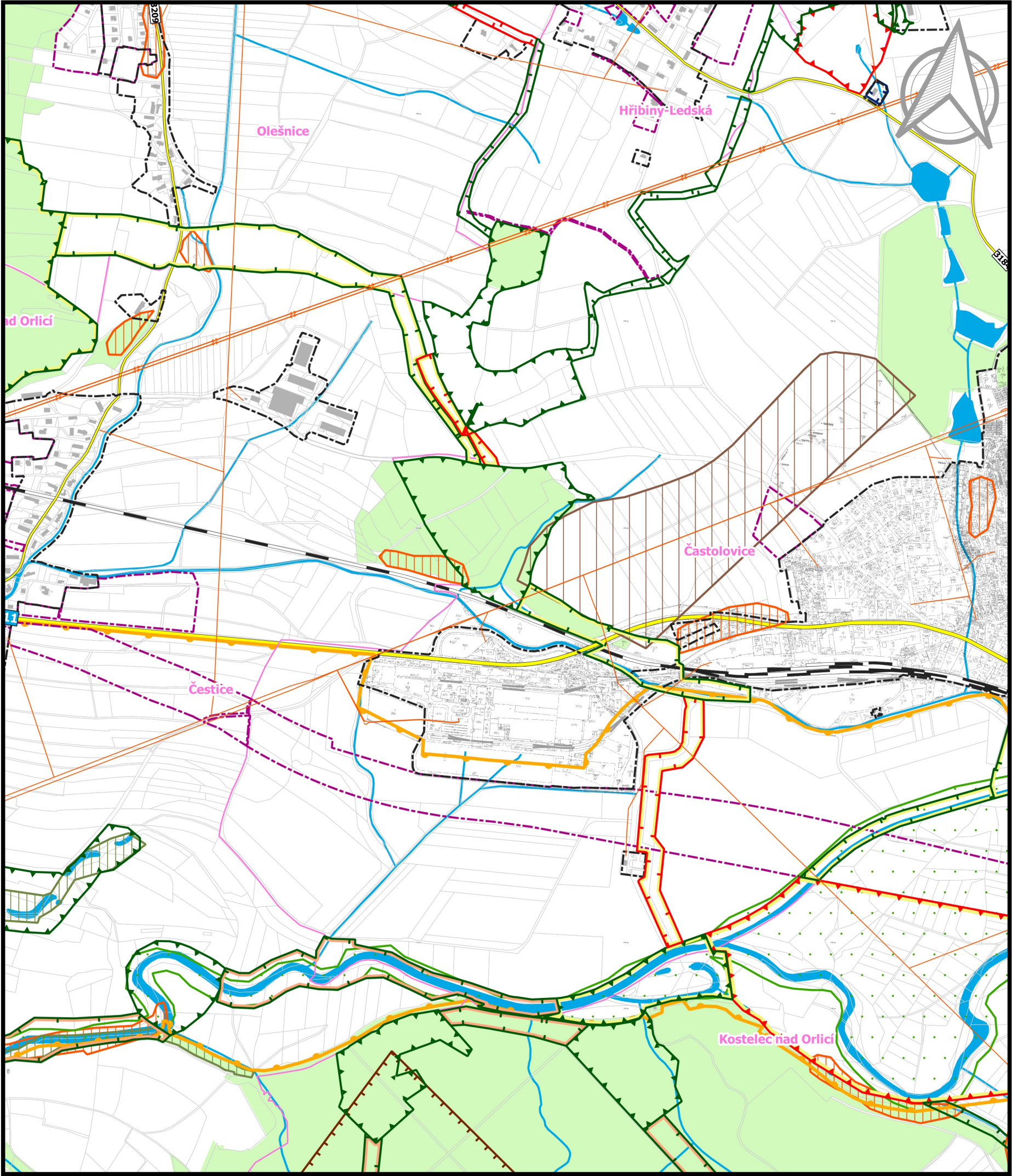
1:20 000

Typ dokumentace	Územní studie - projednaný návrh
Název	Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800
Pořizovatel	Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí
Zadavatel	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Zhotovitel	RNDr. Martin Kubeš, IČ: 49235141
Výkres č. 4	Výkres přeložky silnice I/11 dle Studie proveditelnosti
Měřítko	1:20 000
Stav ke dni	31.8.2018



HLAVNÍ VÝKRES - NÁVRH

1:10 000



Územní systém ekologické stability

STAV	NÁVRH	
		nadregionální biokoridor
		regionální biocentrum
		regionální biokoridor
		lokální biocentrum
		lokální biokoridor

Ochrana přírody

	EVL Natura 2000
	Přírodní park Orlice
	registrovaný významný krajinný prvek

Vodní hospodářství

	ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně
	vodní plocha
	vodní tok

zobrazená oblast se nachází v CHOPAV Východočeská křída

Dopravní a technická infrastruktura

	silnice I. třídy
	silnice III. třídy
	železniční dráha
	železniční vlečka
	elektrické vedení vvn
	elektrické vedení vn

Lesy

	les hospodářský
--	-----------------

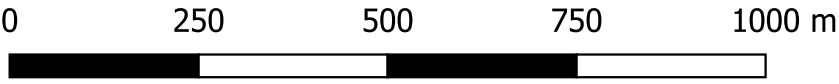
Horninové prostředí

	chráněné ložiskové území
	ložisko nerostných surovin
	sesuv potencionální

Ostatní jevy

	hranice obce
	hranice zastavěného území
	hranice zastavitelného území

Typ dokumentace	Územní studie - projednaný návrh
Název	Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800
Pořizovatel	Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí
Zadavatel	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Zhotovitel	RNDr. Martin Kubeš, IČ: 49235141
Výkres č. 5	Hlavní výkres - návrh
Měřítko	1:10 000
Stav ke dni	31.8.2018



C. Dokladová část

1. Vyjádření Krajského úřadu Královehradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství
2. Vyjádření městyse Častolovice
3. Vyjádření obce Čestice
4. Vyjádření Ministerstva dopravy ČR
5. Vyjádření Ředitelství silnic a dálnic ČR



108488/2018/KHK



KUKHK-32145/ZP/2018

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.: MUKO-23118/2018-rp
 ZE DNE: 26. 09. 2018
 NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-32145/ZP/2018

Městský úřad Kostelec nad Orlicí
Stavební úřad – životní prostředí
Palackého náměstí 38
517 41 Kostelec nad Orlicí

VYŘIZUJE: Mgr. Helena Zapletalová
 ODBOR | ODDĚLENÍ: životního prostředí a zemědělství
 ochrany přírody a krajiny
 LINKA | MOBIL: 495 817 564
 E-MAIL: hzapletalova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 26. 10. 2018

Počet listů: 1
 Počet příloh: / listů:
 Počet svazků:
 Sp. znak, sk. režim: 246.5, A/5

Vyjádření orgánu ochrany přírody k doplněnému návrhu územní studie Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) příslušný dle ust. § 75 odst. 1 písm. d) § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), obdržel od **Městského úřadu Kostelec nad Orlicí, Stavební úřad – životní prostředí, Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí**, k vyjádření návrhu územní studie Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800 (dále jen „územní studie“), který byl zpracován RNDr. Martinem Kubešem, Praha, IČ: 49235141 (dále jen „zpracovatel“).

K původnímu návrhu se krajský úřad vyjádřil dopisem pod č.j.: KUKHK-28667/ZP/2018, ve kterém požadoval doplnění návrhové části studie o odůvodnění umístění řešené trasy biokoridoru RK 800.

Územní studie řeší možnosti změny trasy regionálního biokoridoru RK 800 vymezeného v současnosti na území k.ú. Častolovice. Územní studie bude sloužit jako územně plánovací podklad pro Aktualizaci č. 3 Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

Dle platných ZÚR Královéhradeckého kraje je regionální biokoridor RK 800 vymezen jako součást mezofilní větve regionálního územního systému ekologické stability a propojuje mezofilní regionální biocentrum RBC 1765 Nad Česticemi s borovou osou nadregionálního biokoridoru K 81, který je spojnicí nadregionálního biocentra NRBC 11 Vysoké Chvojno a NRBC 86 Sedloňovský vrch – Topielisko.

Dle plánu nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability pro území Královéhradeckého kraje (dále jen „plán ÚSES“), zpracovaného společností AGERIS s.r.o. v prosinci 2009, jsou v RK 800 cílové ekosystémy mezofilní hájové až mezofilní bučinné či borové; v nivě Divoké Orlice pak nivní. Dle plánu ÚSES plní RK 800 důležitou roli zejména v uchování volného migračního prostoru napříč údolím Divoké Orlice, tj. v severojižním směru. Zásadní je proto nutnost jeho převedení přes lineární bariéry tvořené zejména silnicí I/11 (včetně nové připravované přeložky) a železniční trati Hradec Králové – Choceň.

Ve předložené studii byly posuzovány 3 varianty:

1) nulová, která popisuje stávající stav, tj. vedení RK 800 západně od objektu výrobního závodu společnosti Saint-Gobain Costruction Products CZ a.s.. Toto stávající vedení biokoridoru nemá vyřešen přechod přes silnici I/11 ani železniční trať Hradec Králové – Choceň,

2) západní varianta, která je vedena přes řešené území v trase migračního koridoru velkých savců (zdroj AOPK ČR) v k.ú. Čestice a Lípa nad Orlicí, která rovněž nemá vyřešen přechod přes silnici I/11 ani železniční trať Hradec Králové – Choceň,

3) východní varianta, která je vedena východně od objektu výrobního závodu společnosti Saint-Gobain Costruction Products CZ a.s. a dále prochází pod stávající I/11 pod přemostěním náhonu Alba a železniční trati Hradec Králové – Choceň (přechod trati není řešen).

Dle zpracovatele je navrhovaným řešením nového trasování RK 800 varianta východní, kde jsou maximálně respektovány KoPÚ Častolovice a hranice parcel dle KN a dochází zde k mimoúrovňovému křížení se stávající silnicí I/11.

Navrhované řešení trasování RK 800 je v územní studii odůvodněno na základě reálných dat z území; je zde vyhodnoceno reálné fungování biokoridoru na základě hodnocení jednotlivých zde se vyskytujících ekosystémů (trasování biochor a skupin typů geobiocénů). Z tohoto hodnocení jednoznačně vyplývá, že východní varianta trasování předmětného biokoridoru je v rámci řešeného území nejoptimálnější, tj. z posuzovaných variant umožní nejlépe šíření zejména terestrických ekosystémů přes nivu toku Orlice.

Pro plnou funkčnost tohoto koridoru však bude nutná následná realizace vegetačního pásu v trase koridoru a optimalizace stavebního řešení přeložky I/11 v místě průchodu biokoridoru, popř. v místě přemostění toku Bělé, což je ve studii rovněž uvedeno.

Z výše uvedeného důvodu nemá krajský úřad k návrhu územní studie Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800 připomínek a souhlasí s jejím využitím jako územně analytického podkladu pro aktualizaci ZÚR č. 3 i změnu ÚP Častolovice a ÚP Čestice.


 Krajský úřad
 Královéhradeckého kraje
 odbor životního prostředí a zemědělství
 odd. ochrany přírody a krajiny

Z p. Mgr. Helena Zapletalová
 odborná referentka
 oddělení ochrany přírody a krajiny

Na vědomí: KÚKHK, odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování



MĚSTYS ČASTOLOVICE
Ing. Zdeněk Praus
Starosta městyse
Mob: +420 736 761 998
Email: z.praus@ou-castolovice.cz

Častolovice 29. října 2018
NZ: č. j. 727/2018

Městský úřad Kostelec nad Orlicí
Stavební úřad – životní prostředí
Ing. Radomíra Padriánová
Palackého náměstí 38
517 41 Kostelec nad Orlicí
Email: rpadianova@muko.cz
DS: aj5bhbi

Věc: Vyjádření k územní studii "Změna trasy RBK 800"

Rada městyse Častolovice na svém jednání RM-103-2018 dne 15. října 2018 v bodě č. 5 vydala toto usnesení:

RM vzala na vědomí souhlasné vyjádření Obce Čestice s doporučením zhotovitele přemístit RBK 800 do trasy tzv. východní varianty.

RM souhlasí s doporučením zhotovitele přemístit RBK 800 do trasy tzv. východní varianty.

S pozdravem

Ing. Zdeněk Praus
Starosta městyse Častolovice



OBEC ČESTICE

PSČ 517 41 KOSTELEČ NAD ORLICÍ
OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Titl.

Městský úřad Kostelec nad Orlicí
stavební úřad - životní prostředí
k rukám Ing. Padriánové
Palackého náměstí 38
517 41 Kostelec nad Orlicí

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Čestice
5.10.2018

Věc: Vyjádření k územní studii Změna trasy RBK 800

Po projednání územní studie Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800 souhlasíme s doporučením zhotovitele přemístit RBK 800 do trasy tzv. východní varianty.

S pozdravem

Vondráček Petr
starosta

TELEFON
494 323636

IČO
274 828

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČS RYCHNOV N. KN.
č.ú. 1240134379/0800

ZMĚNA TRASY REGIONÁLNÍHO BIOKORIDORU RK 800
Územní studie



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
PO BOX 9, 110 15 Praha 1

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.,
Ing. Lubomír Meller
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8

Váš dopis značky / ze dne /	Naše značka 532/2018-910-UPR/1	Vyřizuje / linka Weinerová Libuše, Ing. / +420 2251 31497	Praha 24.10.2018
--------------------------------	-----------------------------------	---	---------------------

Věc: Územní studie změna trasy regionálního biokoridoru RK 800

Emailem ze dne 3. 10. 2018 jste nás požádali o vyjádření k územní studii: „Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800“. V Zásadách územního rozvoje Královéhradeckého kraje je trasa regionálního koridoru vedena v západní části území poblíž závodu ISOVER. V platném územním plánu Častolovice je navrženo alternativní vedení trasy tohoto regionálního koridoru. Účelem územní studie je posoudit a vyhodnotit, která trasa regionálního koridoru RK 800 je z hlediska principů projektování a vytváření územního systému ekologické stability výhodnější. V rámci studie byla vyhodnocena jako nejvhodnější varianta východní.

Ministerstvo dopravy k této variantě sděluje:

Dle předložené územní studie je navrženo přemístění stávajícího RK 800 ze západní polohy u závodu ISOVER do polohy východní, cca do km 1,75 přeložky silnice I/11. Kde byl také navržen lokální biokoridor. Nyní by se jednalo pouze o jedno vedení nadregionálního biokoridoru, s čímž souhlasíme. Návrh řešení migrace zvěře není součástí návrhu změny trasy regionálního biokoridoru RK 800. Není uvedeno, že v místě křížení s přeložkou silnice I/11 je podjezd pro zemědělskou a jinou techniku. Územní studie bude podkladem pro Aktualizaci Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje, a při projednání se některé střety upraví tak, aby vyhověly jak změně nadregionálního biokoridoru RK800 tak zároveň nenarušily realizaci přeložky silnice I/11.

S ohledem na uvedené **souhlasíme se změnou** polohy regionálního koridoru RK 800 za východní hranici závodu ISOVER.

Ing. Josef Kubovský
ředitel
Odbor infrastruktury a územního plánu

Ing. Josef Kubovský
Ministerstvo dopravy ČR
Elektronicky podepsáno: 24.10.2018 14:12:49
SERIALNUMBER=P160332, G=Josef, SN=Kubovský, CN=Ing. Josef
Kubovský, OU=5339, O=Ministerstvo dopravy [IČ 66003008],
OID.2.5.4.97=NTRCZ-66003008, C=CZ





ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

V Praze dne: 23. října 2018

Vaše zn.:

Naše zn.: 26961-18-ŘSD-11120

Vyřizuje: Ing. Dagmar Juříková

☎ 241 084 122
☎ 727 927 759
✉ Dagmar.Jurikova@rsd.cz

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Ing. Lubomír Meller
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8

Věc: Vyjádření ŘSD ČR k územní studii „Změna trasy regionálního biokoridoru RK 800“

Na základě Vaší žádosti jakožto zadavatele studie o poskytnutí stanoviska k výše uvedené studii (návrh k projednání, zpracovatel RNDr. Martin Kubeš) Vám zasíláme vyjádření Ředitelství silnic a dálnic jakožto investora připravované a v územním plánu stabilizované přeložky silnice „I/11 Častolovice, obchvat“.

Dle předložené územní studie je navrženo přemístění stávajícího biokoridoru RK 800 ze západní polohy u závodu ISOVER do polohy východní, cca do km 1,75 přeložky silnice I/11. Za investora této stavby upozorňujeme, že zachování prostupnosti územím pro migraci je v tomto místě přeložky technicky značně komplikované. S ohledem na konfiguraci terénu je připravovaná přeložka v tomto kilometru navržena pouze na cca 2 m vysokém náspu, který neumožní zajištění prostupnosti územím bez výrazného zásahu do technického návrhu přeložky silnice I/11, který by ovšem znamenal zásadní negativní dopad do území.

V současné době se na stavbu „I/11 Častolovice, obchvat“ dokončuje zpracování Oznámení EIA, kde je plně respektováno stávající vymezení regionálního biokoridoru RK 800 podél západní strany závodu ISOVER. V rámci posouzení vlivů stavby na životní prostředí byl zpracován „Monitoring migrace živočichů s důrazem na migraci savců a obojživelníků se zohledněním TP 180 a TP 181 (RNDr. Jiří Veselý, 2018), dle jehož závěrů je v oblasti identifikován výskyt savců kategorie „B“ (srnec, prase divoké) a obojživelníků. Dále je konstatováno, že migrační prostupy pod připravovanou stavbou přeložky silnice I/11 jsou navrženy v dostatečném rozsahu.

V odůvodnění východní polohy RK 800 v předložené územní studii v kap. A.3.3 je uvedeno: „Výhodou je umístění trasy v území, kde ke křížení trasy biokoridoru ÚSES s liniovými prvky dopravní infrastruktury (stávající silnice I/11, železniční dráha (trať č. 021) dochází mimoúrovňově; rovněž v případě střetu s novou silnicí I/11 (přeložka) bude nějaká forma mimoúrovňového křížení k dispozici, ať už se jedná o most přes říčku Bělou (délka přemostění navržena 44,0 m; most se nachází ve vzdálenější východní poloze vůči navrhované trase RK 800), inundační most (ve Studii proveditelnosti navržena délka 21 m) či, v případě změny technického řešení pro územní řízení (dokumentace DÚR), např. i kratší estakádu.“

K uvedené možnosti zajistit územní prostupnost východněji od navrhovaného biokoridoru RK 800 sdělujeme, že mostní objekt přes řeku Bělou se nachází v km 2,2 přeložky silnice I/11 a jeho parametry (šířka 44 m, světlá výška cca 4 m) lze případně v dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (dále jen DUR) upravit dle požadavku na zajištění průchodnosti územím. Dle zpracované Studie proveditelnosti „I/11 Častolovice – Kostelec nad Orlicí, obchvat“ (Valbek, 2016) se přeložka silnice I/11 cca od km 2,0 nachází

v náspu výšky 3,6 m a dále stoupá až k mostnímu objektu přes řeku Bělou. Případné úpravy technického návrhu přeložky silnice I/11 pro zajištění průchodu územím jsou v této oblasti snadněji řešitelné než v navrhovaném km 1,75.

S ohledem na výše uvedené považujeme za nutné posoudit vhodnost situování biokoridoru RK 800 v navržené poloze s křížením v km 1,75 přeložky silnice I/11. Vzhledem k ochraně identifikovaných živočichů dle migrační studie považujeme za nejvhodnější řešit jejich migraci pod mostním objektem přes řeku Bělá v km 2,2 přeložky silnice I/11.

Požadujeme, aby byly do územní studie zapracovány poznatky z migrační studie (viz výše). V kontextu zpracované migrační studie je nutno přesněji definovat požadavky na křížení navrhovaného biokoridoru RK 800 s připravovanou přeložkou silnice I/11, především pokud by měl být přeložen do nyní předkládané polohy v km 1,75 přeložky silnice I/11.

Na základě výše uvedeného Vás žádáme o prověření možností úprav navrhovaného vedení biokoridoru RK 800 v posuzovaném území tak, aby přeložku silnice I/11 křížil v místě navrhovaného mostního objektu přes řeku Bělou.

S pozdravem

Ing. Michal Vrabec
vedoucí odboru koncepce a technické přípravy

Kopie: MD ČR, odbor infrastruktury a ÚP, Ing. Soukupová
ŘSD ČR, Správa Hradec Králové, Ing. Vrabec
Krajský úřad Královéhradecký kraj, Bc. Pavla Hofmanová, DiS. (odbor ÚP a stavebního řádu, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové)