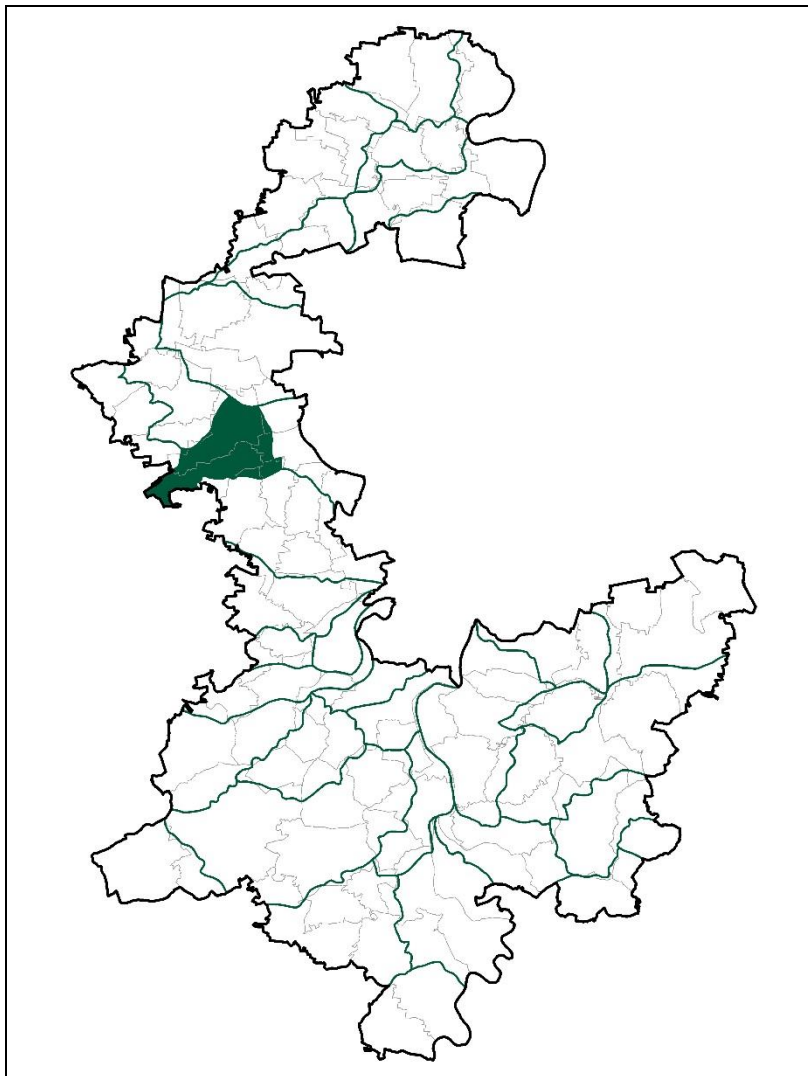


# RUDNÁ A NUČICE

# 11

## VYMEZENÍ KRAJINNÉHO OKRSKU



Prostor mezi Chrášťany a Rudnou



Skladová zóna Rudná



Dálnice D5 z chatové osady V Hlubokém

*Dotčené obce:*

Rudná, Nučice, Chrášťany, Dobříč, Tachlovice, Drahelčice, Jinočany

*Sousedící krajinné okrsky:*

8 – Zápraží, 9 – Kačák, 10 – Plošina, 12 – Za okruhem, 13 – Radotínský potok

*Popis vymezení krajinného okrsku:*

Krajinný okrsek je vymezený na výseku povodí Radotínského potoka vymezeného uzávěrovými profily na jižní hranici zastavěného území obce Drahelčice a na jižní hranici zastavěného území obce Nučice. Na západní straně je součástí KO výběžek povodí Krahulovského potoka do SO ORP Černošice.

# RUDNÁ A NUČICE

# 11

## STÁVAJÍCÍ KVALITY / CHARAKTERISTIKY KRAJINNÉHO OKRSKU

### VODNÍ REŽIM

KO leží na dvou povodích IV. řádu. Menší plochu zaujímá povodí náležící Krahulovskému potoku, který odvádí vodu z KO západně od obce Rudná. Povodí náležící k tomuto toku se relativně prudce svažuje do údolí říčky Loděnice. Na přítocích k tomuto potoku je znatelné narušení ochranné zóny kolem těchto přítoků na zemědělských pozemcích. Druhá, větší, část KO spadá do povodí náležící k Radotínskému potoku. Toto povodí lze charakterizovat jako silně urbanizované s vysokým zastoupením nepropustných ploch včetně rozsáhlých areálů skladišť. Tok a jeho přítoky jsou v urbanizované oblasti z části zatrubněny. Zejména u bezejmenných přítoků na intenzivně obdělávaných zemědělských pozemcích není dodržena dostatečná ochranná zóna toku. Všechny tyto aspekty dělají z KO místo, kde se může vytvářet v případě silné přivalové srážky rychlý odtok z území s devastujícími účinky jak dále na vodním toku, tak přímo na území KO.

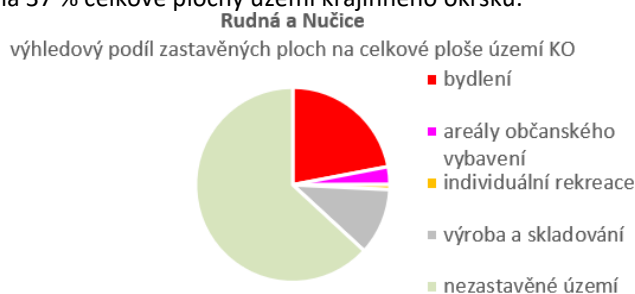
Tento fakt je ještě umocněn podobnými vlastnostmi území KO 10. V urbanizované oblasti se nachází jedna malá vodní nádrž, která nemá významný retenční potenciál. Rozsáhlá urbanizace spolu s velkou plochou skladových prostor na KO má vliv na velikost radiace ze slunečního záření, což může umocňovat vliv Prahy, jako tepelného ostrova s čímž souvisí potenciální nižší množství srážek.

### HOSPODAŘENÍ V KRAJINĚ

Nezastavěná území na severu a východě území KO jsou využita k intenzivnímu zemědělskému hospodaření na komparativně menších blocích orné půdy. Ve středu a na východě KO je mozaika drobnějších lesních ploch, luk a orné půdy.

### OSÍDLENÍ A URBANIZAČNÍ PROCESY

V krajinném okrsku Rudná a Nučice se nacházejí zastavěná území obcí Rudná včetně části Hořelice a Nučice včetně přilehlé části Krahulov. Rudná je obslužné středisko funkčně těsně napojené na Prahu, Nučice jsou sídlo s širší obslužnou funkcí. Území krajinného okrsku je vystaveno velkému tlaku rezidenční suburbanizace: v období 2001 až 2011 byl zaznamenán velmi vysoký nárůst počtu obyvatel (169 % nárůst proti počátečnímu stavu, s tomu odpovídajícími přírůstky počtu domů, bytů i zastavěného území). Intenzivní je také komerční suburbanizace vázaná na dálnici D5. Suburbanizační bujení vyústilo ve faktický srůst obcí Rudná (sama již starší srostlice dvou historických vesnic) a Nučic. Srůstu se sousední obcí Drahelčice prakticky zabraňuje jen těleso dálnice D5. Rozvoj logistických areálů se koncentruje do území západně od exitu. Další růst obsažený v záměrech územních plánů je omezený vzhledem k vyčerpání potenciálních rozvojových ploch. Při realizaci záměrů územních plánů by nicméně výhledová plocha zastavěného území tvořila 37 % celkové plochy území krajinného okrsku.



### REKREACE V KRAJINĚ

Intenzivně obhospodařované části krajiny KO na severu a západě území jsou pro rekreaci prakticky nevyužívané. Důkazem je, že územím KO neprochází žádná značená pěší ani cyklistická turistická trasa. Osu každodenní rekreace obyvatel Rudné a Nučic tvoří pás nezastavěného území mezi Nučicemi a Rudnou, překračující rozvodí mezi Radotínským a Krahulovským potokem a pokračující dále na západ. Rekreční hodnotu západní části území, svažující se do údolí říčky Loděnice, potvrzuje chatová osada V Hlubokém.

# RUDNÁ A NUČICE

# 11

## PROSTUPNOST A CESTNÍ SÍŤ

Krajina KO na východě a severu je i přes relativně drobné měřítko zemědělského hospodaření velmi obtížně prostupná, její prostupnost se směrem k západu zlepšuje. Významnou bariérou v území je zejména těleso dálnice D5 a na něj navázané areály výroby a skladování.

## EKOLOGICKÁ STABILITA A MIGRAČNÍ PROSTUPNOST

Ekologická stabilita krajiny KO na západě území odpovídá harmonické kulturní krajině, zatímco východní část území má velmi nízkou ekologickou stabilitu. Kostru ekologické stability území KO reprezentuje pás ekologicky relativně stabilnějších ploch táhnoucí se od západu k východu podél železniční trati Praha – Rudná u Prahy – Beroun a dále po poddolovaných plochách mezi Nučicemi a Rudnou. Tento pás relativně stabilních ploch je ovšem na mnoha místech přerušovaný a za hranicí KO končí.

Regionální ÚSES je na území KO reprezentován větví začínající (na území KO) regionálním biocentrem v lesech Na Hlubokém a dále pokračujícím RBK jižně od Nučic do nivy Radotínského potoka. Síť lokálního ÚSES je na území KO fragmentovaná a jejím hlavním prvkem je lesní porost na post-těžební krajině mezi Nučicemi a Rudnou.

## ZÁMĚRY SE ZÁSADNÍM POTENCIÁLNĚ NEGATIVNÍM VLIVEM NA KRAJINU

### ➔ A.5 VÝKRES ZÁMĚRŮ | ZÁMĚRY S VLIVEM NA KRAJINU

*Nebyly identifikovány*

## KRAJINNÉ HODNOTY A POTENCIÁLY KRAJINNÉHO OKRSKU

- ➔ A.2a VÝKRES HODNOT A KRAJINNÝCH POTENCIÁLŮ | PŘÍRODNÍ A KRAJINNÉ HODNOTY
- ➔ A.2b VÝKRES HODNOT A KRAJINNÝCH POTENCIÁLŮ | ÚSES A KOSTRA EKOLOGICKÉ STABILITY
- ➔ A.2c VÝKRES HODNOT A KRAJINNÝCH POTENCIÁLŮ | KULTURNÍ HODNOTY

Zachované historické jádro Hořelic a Nučic  
 Kostel Stětí sv. Jana Křtitele v Hořelicích  
 Kostel sv. Jiří v Dušníkách  
 Zámek Hořelice  
 Hřbitovní kaple Blahoslavené Panny Marie v Rudné  
 Kaple sv. Prokopa na návsi v Nučicích  
 Muzeum dobývání železné rudy v Nučicích

# RUDNÁ A NUČICE

# 11

## ZÁVADY A PROBLÉMY KRAJINNÉHO OKRSKU

### VODNÍ REŽIM V KRAJINĚ

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Zatrubněné a kanalizované úseky Radotínského potoka v Rudné a Nučicích, snižující samočisticí schopnost toku  
 Kanalizovaný levostranný přítok Radotínského potoka mezi Rudnou a Nučicemi  
 Významný podíl zpevněných ploch v povodích všech vodních toků  
 Ve volné krajině mimo zástavbu orba až ke břehovým liniím prakticky všech vodních toků  
 Nedostatečné kapacity ČOV

### HOSPODAŘENÍ V KRAJINĚ

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Hospodaření na velkých půdních blocích zejm. na severu KO směrem k Chýni a západu KO směrem k Jinočanům a Dobříči

### URBANIZAČNÍ PROCESY (OSÍDLENÍ / KRAJINNÝ RÁZ)

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Srůst zástavby Chrástčan a Rudné, zánik přirozeného krajinného prostoru mezi zástavnou obou obcí  
 Disproporční a nekoordinovaný rozvoj rezidenční suburbanizace způsobující přetížení veřejné infrastruktury a nenaplněnou potřebu každodenní rekreace  
 Halové objekty na západním okraji Chrástčan v tak exponované poloze, že jsou viditelné až z Brd

### PROSTUPNOST KRAJINY PRO ČLOVĚKA A CESTNÍ SÍŤ

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Obtížná prostupnost zemědělské krajiny KO pro pěší a cyklisty mimo silniční síť, zejména z Rudné a Nučic do sousedních obcí Dobříč, Jinočany a do hodnotného krajinného prostředí údolí Radotínského potoka pod Chýnicí  
 Bariéra dálničního tělesa D5 omezující prostupnost pro pěší a cyklisty do Chýně a Drahelčic mimo silniční síť

### EKOLOGICKÁ STABILITA / MIGRAČNÍ PROSTUPNOST / ÚSES

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Větev RBK západně od RBC Na Hlubokém, přerušená na dvou místech tělesem dálnice D5 (prověřit možnost alternativního vedení jižně od D5)  
 RBC Na Hlubokém vymezené v nedostatečné výměře  
 RBK východně od RBC Na Hlubokém vymezený na orné půdě (nefunkční)  
 Větev LBC na západ od větve regionálního ÚSES vymezená na orné půdě (nefunkční)  
 Chybí vymezení lokálního ÚSES podél Radotínského potoka přes území Nučic a Rudné (mezi Tachlovicemi a Drahelčicemi)  
 Přerušení větve lokálního ÚSES východně od Drahelčic tělesem dálnice D5  
 Slepé zakončení lokálního ÚSES mezi obcí Rudná a dálnicí D5 (prověřit možnost propojení dále na západ)  
 Nedostatečná výměra LBC severně od Rudné  
 Chybí propojení větve lokálního ÚSES jižně od Rudné  
 Chybí propojení větve lokálního ÚSES severně od Dobříče

## OHROŽENÍ KRAJINNÉHO OKRSKU

#### ➤ A.6a PROBLÉMOVÝ VÝKRES | PROBLÉMY A OHROŽENÍ

Další plošný rozvoj zástavby do volné krajiny, další zpevňování ploch na úkor ploch umožňujících vsakování

# RUDNÁ A NUČICE

# 11

## VIZE KRAJINNÉHO OKRSKU

Udržitelná města v krajině s vysokou rekreační hodnotou.

## RÁMCOVÉ PODMÍNKY VYUŽITÍ (CÍLOVÉ KVALITY) KRAJINNÉHO OKRSKU

Volná krajina jižně od tělesa dálnice D5 přizpůsobená potřebám každodenní rekreace obyvatel Rudné a Nučic a vyrovnávání negativních vlivů zastavěného území obou obcí na vodní režim krajiny. Krajina KO jižně od dálnice D5 tak je kombinací ploch parkové zeleně a významného zahuštění cestní sítě a diverzifikace kultur v té části krajiny, která zůstane ponechaná pro zemědělství. Krajina severně od tělesa dálnice D5 je otevřená zemědělská krajina přístupná pro pěší a cyklisty, zejména ve směru na Chýni a Drahelčice.

## RÁMCOVÁ DOPORUČENÍ PRO OPATŘENÍ VEDOUcí K DOSAŽENÍ CÍLOVÉ VIZE KRAJINNÉHO OKRSKU

### OPATŘENÍ VEDOUcí K DOSAŽENÍ CÍLOVÉ VIZE KRAJINNÉHO OKRSKU

Vytvořit podmínky pro průchod regionální cyklostezky z údolí Radotínského potoka do Unhoště přes území Rudné a Nučic.

Na okrajích zastavěného území Nučic a Rudná řešit potřebu každodenní rekreace jejich obyvatel.

Revitalizovat vytvořit prostorové podmínky pro revitalizaci zatrubněných a kanalizovaných úseků Radotínského potoka.

Vytvořit podmínky pro zvyšování retenční schopnosti krajiny mezi Nučicemi a Rudnou (remízky, meze, revitalizace svodného příkopu atp.).

Vytvořit podmínky pro revitalizaci nivy Radotínského potoka u ČOV v Rudné.

Pro rozvoj obou obcí využívat vnitřní rezervy; zajistit kapacitní a pohodlnou pěší a cyklistickou přístupnost do Prahy a do okolních vesnic; koncepčně kultivovat urbánní i krajinné prostředí (spočívající mimo jiné v ochraně nezastavěného parkového pásu mezi Nučicemi a Rudnou jako rekreačního zázemí obou sídel).

Zástavbu (stávající i novou) řešit tak, aby umožňovala maximální dosažitelnou retenci a zasakování srážkových vod (plochy umožňující vsak vody, zelené střechy, minimum zpevněných ploch, technická opatření pro retenci a zasakování).

Při jakýchkoli změnách v území vždy volit řešení snižující radiační zátěž krajiny ze zpevněných ploch a zemědělsky obhospodařovaných ploch, tj. typicky výsadba stromů, použití povrchových materiálů s vysokým albedem (co nejsvětlejší až bílé povrchy), zadržovat srážkové vody v místě, aby ochlazovaly okolní přehřívané povrchy atp.

### UPOZORNĚNÍ NA VÝSKYT PRIORITYNÍCH OPATŘENÍ ČI ÚPRAV

Revitalizace koryta Radotínského potoka v Rudné a Nučicích.

Řešení prostoru pro každodenní rekreaci na okrajích sídel, na přechodu do navazující zemědělské krajiny.