



OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Specifický cíl 1.3 – Podpora přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům

Opatření 1.3.2: Zpracování studií a plánů

6. výzva AOPK OPŽP ZMV



Zpracování plánu ÚSES pro ORP Nymburk



Obsah

1	Základní identifikační údaje projektu.....	3
2	Důvod zpracování	4
3	Co je ÚSES	4
4	Specifická kritéria přijatelnosti.....	5
5	Popis správního území ORP Nymburk	5
6	Výstupy projektu.....	6
7	Orientační harmonogram projektu	8

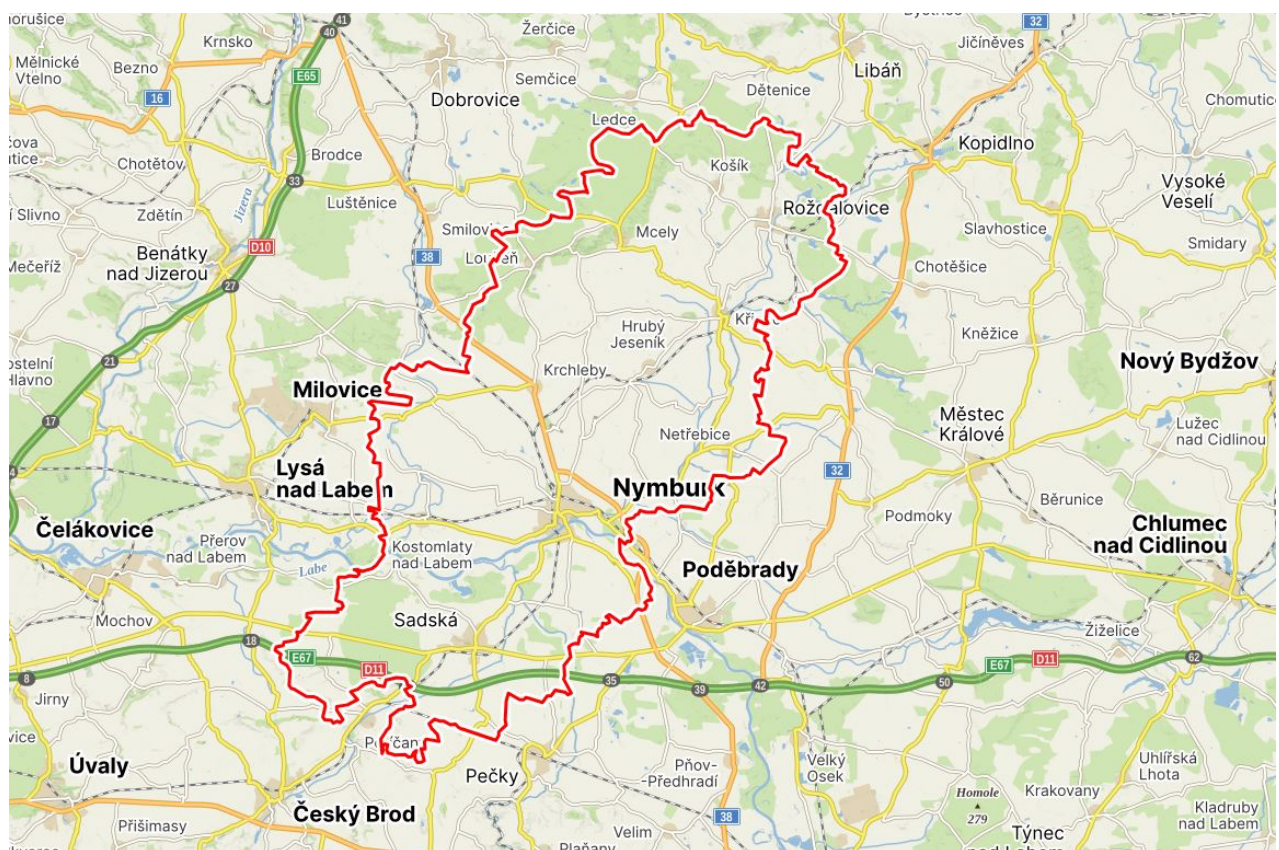


1 Základní identifikační údaje projektu

Název projektu **Zpracování plánu ÚSES pro ORP Nymburk**

**Žadatel o dotaci
z prostředků
OPŽP** nám. Přemyslovců 163
288 02 Nymburk

Místo řešení ORP Nymburk
Kraj: Středočeský



Obrázek 1: ORP Nymburk



2 Důvod zpracování

- **Zvýšit ekologickou stabilitu krajiny jako celku** (odolnost nebo přizpůsobení se vnějším zásahům jako je klimatická změna).
- Uchování a zabezpečení nerušeného vývoje přirozeného genofondu krajiny.
- Účelně **navrhnout soustavu ekologicky stabilních částí krajiny** z hlediska zabezpečení jejich maximálního kladného působení na okolní méně stabilní části.
- **Vyřešení nejrůznějších nesouladů ve vymezení ÚSES** – nenávaznosti jednotlivých ÚP/ORP/krajů skrz všechny úrovně ÚSES nebo implementace prvků vytvořených v rámci KPÚ
- Jedním z **podkladů pro zpracování ÚPD** (ÚP a RP) obcí, podkladem pro realizaci skladebných prvků ÚSES, provádění pozemkových úprav, pro lesní hospodářské plány, VH a jiné dokumenty ochrany a obnovy přírody.
- **Nástroj na regulaci zástavby** na místech nevhodných z pohledu vymezení ÚSES.
- Zlepšení kvality života obyvatel v případě realizace prvků ÚSES v krajině.

3 Co je ÚSES

- **Nástroj pro ochranu přírody a obnovu jejích ekologických funkcí** - spojení přírodě blízkých ekosystémů.
- **Systém plošných a liniových prvků** různě hierarchické úrovně (biocentra, biokoridory a interakční prvky) – analogie k vymezení prvků dopravní, energetické nebo jiné infrastruktury v ÚPD
- ÚSES hraje významnou roli především v oblasti územního plánování.
- **Plán ÚSES je podkladem** pro projekty ÚSES, provádění pozemkových úprav, pro zpracování územně plánovací dokumentace, pro lesní hospodářské plány a pro vodohospodářské a jiné dokumenty ochrany a obnovy krajiny.
- **Výstupem komplexní sítě ÚSES pro území ORP**, která je projednaná s obcemi, okolními ORP i kraji.

Základními skladebnými částmi systémů ekologické stability jsou **biocentra a biokoridory**. Podle významu a šíře spektra reprezentativních biogeografických jednotek se rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Nadregionální ÚSES je nepravidelnou sítí skladebných částí, které reprezentují celou škálu biogeografických regionů (bioregionů) příslušné biogeografické podprovincie. Nadregionální ÚSES vymezuje a hodnotí Ministerstvo životního prostředí.

Regionální ÚSES je nepravidelnou sítí skladebných částí, které reprezentují celou škálu typů biochor v příslušném biogeografickém regionu. K vymezení regionálního ÚSES jsou příslušné krajské úřady s výjimkou území národních parků, chráněných krajinných oblastí a ochranných pásem těchto zvláště chráněných území.

Místní (lokální) ÚSES je nepravidelnou sítí skladebných částí, které reprezentují celou škálu reprezentativních skupin typů geobiocénů (STG) dané biochory. Místní ÚSES ve svém správním



obvodu vymezují a hodnotí obecní úřady obcí s rozšířenou působností s výjimkou území národních parků a jejich ochranných pásem a území chráněných krajinných oblastí, kde je k vymezení a hodnocení místního ÚSES příslušná správa národního parku nebo správa chráněné krajinné oblasti.

4 Specifická kritéria přijatelnosti

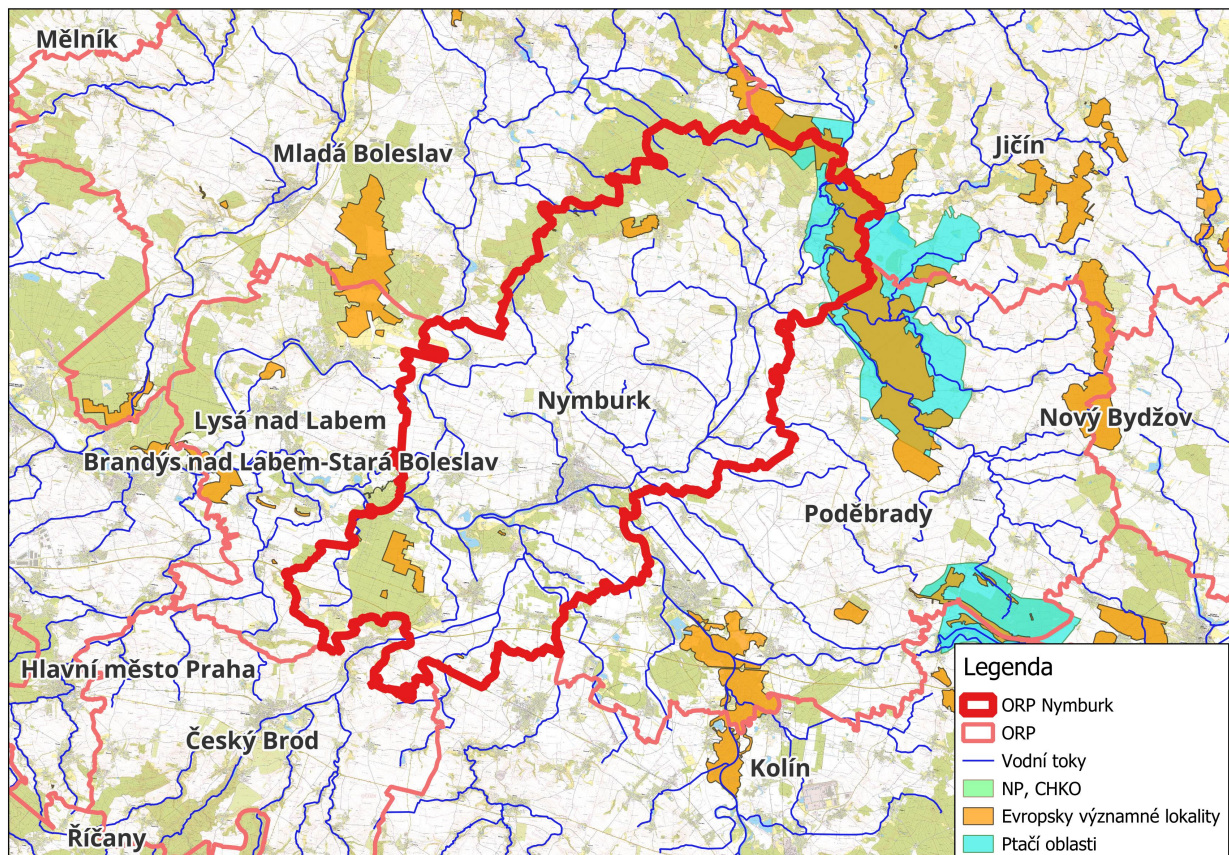
- Plán ÚSES je zpracován pro celý správní obvod ORP Nymburk
- Plán ÚSES bude zpracován odborně způsobilou osobou s autorizací ČKA s označením A.3.1. – projektant územních systémů ekologické stability
- Plán ÚSES bude zpracován v souladu s Metodikou vymezování ÚSES - https://www.mzp.cz/cz/uzemni_system_ekologicke_stability
- Standardem péče o přírodu a krajinu SPPK 01 002 Vytváření ÚSES (plány a projekty) <https://nature.cz/platne-standardy>

5 Popis správního území ORP Nymburk

Správní obvod obce s rozšířenou působností Nymburk leží ve východní části Středočeského kraje. Na severovýchodě sousedí s Královéhradeckým krajem (SO ORP Jičín), na jihovýchodě a východě se SO ORP Poděbrady, na jihu se SO ORP Kolín a Český Brod, na západě se SO ORP Lysá nad Labem a na severozápadě se SO ORP Mladá Boleslav. SO ORP Nymburk zahrnuje 39 obcí, z nichž status města má kromě Nymburka také Sadská a Rožďalovice. V roce 2007 zpět obdržely svůj historický statut městys Křinec a Loučeň. Střediskem správního obvodu je město Nymburk, ve kterém žije 38 % všech obyvatel SO ORP, a tak tvoří přirozené spádové centrum zájmového území, se zázemím občanské vybavenosti a ekonomickou základnou.

Geologická situace území je poměrně výrazně ovlivněna řekou Labe. Území SO ORP Nymburk přísluší ke geomorfologické jednotce Polabí – Nymburská kotlina, která je rozsáhlou sníženinou středního Polabí s význačným prvkem vátých písků a slínových plošin. Jižní část SO ORP Nymburk náleží do oblasti těžby štěrkopísků v Polabí a Povltaví.

Nadmořská výška daného správního obvodu nepřesahuje kromě několika kopců 200 m n.m. Orná půda je zde poměrně intenzivně zemědělsky využívána. Situované vodní toky náleží hydrologicky do povodí řeky Labe, která je nejvodnatějším tokem nacházející se ve správním obvodu Nymburka. Na území se dále nachází řada drobných vodních toků, z nichž mezi další významné patří Výrovka a Mrlina. Na řadě vodních toků jsou vybudovány rybníky a další vodní plochy. Celková výměra vodních ploch v SO ORP dosahuje 727 hektarů. Mezi plošně největší se řadí rybníky Bučický (2,04 ha), Hasina (1,18 ha) a Horní (0,97 ha). Ostatní rybníky nepřesahují svou rozlohou 0,5 hektaru. Území náleží do vodního útvaru podzemních vod – základní vrstva – oblast horní a střední Labe, útvar podzemních vod Labská křída a Jizerská křída levobřežní. Na území SO ORP Nymburk se nenachází chráněná oblast přirozené akumulace vod.



Obrázek 2 – Území ORP Nymburk

6 Výstupy projektu

Plán ÚSES obsahuje **analytickou a návrhovou část**.

Výstupy projektu budou zpracovány dle Standardů péče o přírodu a krajinu SPPK 01 002 Vytváření ÚSES (plány a projekty) <https://nature.cz/platne-standardy>

Jedná se především o :

Analytická část

- Shromáždění podkladů (stávající ÚSES, přírodní hodnoty území, záměry územního plánování)
- Vyhodnocení reprezentativnosti vymezení biocenter
- Vyhodnocení aktuálního stavu přírody a krajiny
- Vyhodnocení migračních tras a přírodních bariér
- Vyhodnocení začlenění území s přírodními hodnotami pro skladebné části ÚSES
- Vyhodnocení potřeby vymezení větví antropogenně podmíněného ÚSES a unikátních biocenter
- Vyhodnocení zjištěných problémů a případných nedostatků a chyb
- Soupis terénních šetření



Návrhová část

- Uplatnění principů vymezování ÚSES
- Zpřesnění, vymezení a popis nadregionálního ÚSES
- Zpřesnění, vymezení a popis regionálního ÚSES
- Zpřesnění, vymezení a popis lokálního ÚSES
- Návaznosti na hranicích řešeného území
- Návrhy opatření ke zlepšení či zachování funkčnosti biocenter a biokoridorů
- Popis koncepce řešení a její odůvodnění
- Větve nadmístní úrovně
- Větve místní úrovně
- Přehled vyjádření dotčených orgánů státní správy a dalších oslovených subjektů

Návrh plánu ÚSES bude projednán s:

- Město Nymburk (životního prostředí, územní plánování)
- Okolní ORP (životního prostředí, územní plánování)
- Krajský úřad (životní prostředí)
- AOPK
- MŽP
- Krajský pozemkový úřad
- Obce v ORP
- Případně vybrané místní spolky



7 Orientační harmonogram projektu

Předpokládané zahájení projektu je 1.7.2025

Předpokládané dokončení projektu je 1.4. 2027

	měsíce od zahájení																							
I. etapa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
inventarizace podkladů																								
průzkumy a rozborů, včetně terénního průzkumu																								
vyhotovení biogeografického podkladu - vymezení bioregionů a biochor pro území ORP																								
zpracování problémového výkresu - střety a nespojitosti ÚSES																								
konzultace s objednatelem (min. 2x)																								
odevzdání konceptu P+R plánu ÚSES objednateli																								
II. etapa – Koncept návrhu plánu ÚSES																								
zpracování případných připomínek objednatele do konceptu průzkumů a rozborů																								
vyhodnocení reprezentativnosti ÚSES																								
vypracování konceptu návrhu																								
průběžné projednání (konzultace) s objednatelem (min. 2x)																								
odevzdání konceptu návrhu plánu ÚSES objednateli																								
III. etapa – Návrh plánu ÚSES																								
prezentace konceptu odborné veřejnosti a obcím, zpracování případných připomínek na základě jejich projednání s objednatelem																								

[illegible]